

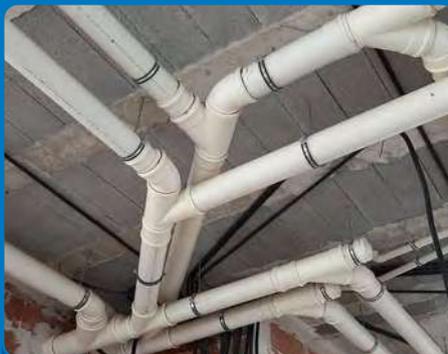


Catalogue 2024

La gamme de produits la plus complète au service de l'eau



AEP et REUT



Construction



Assainissement et Pluvial



**Engagés pour la durabilité,
l'innovation et la qualité**

Molecor est une entreprise spécialisée dans les canalisations et l'exploitation de tout le cycle de l'eau, qui offre des systèmes innovants et de haute qualité pour l'évacuation dans les bâtiments, l'approvisionnement en eau potable, la distribution des eaux recyclées, le drainage urbain et les réseaux d'assainissement ou les conduites d'irrigation.



Expérience et technologie

Notre équipe d'experts dirige la gestion durable de l'eau, en concentrant son action sur l'efficacité énergétique de l'ensemble du processus, sur la qualité de vie et sur l'économie d'eau. Pour garantir une valeur optimale, la satisfaction de nos clients et fournisseurs, les nouvelles technologies sont présentes dans tous nos processus de production, depuis la réception des commandes jusqu'à la logistique des entrepôts et notre gestion interne.

La société Molecor est elle-même leader dans la technologie d'orientation moléculaire appliquée au PVC et à la fabrication de tubes et de raccords en PVC-BO pour le transport d'eau sous pression.

Engagement pour l'environnement

Nous nous efforçons d'améliorer nos processus de fabrication jour après jour afin de respecter au maximum l'environnement. Toutes nos formulations de PVC sont exemptes de stabilisants au plomb. Par ailleurs, tous nos produits sont 100 % recyclables et nous n'emballons plus nos pièces dans des sacs en plastique.

Depuis 2020, nous adhérons au programme volontaire OCS (Operation Clean Sweep) qui vise à éviter la perte involontaire de microplastiques dans l'environnement.

Pour notre centre de production de Loeches (Madrid), Alovera (Guadalajara), Alcazar de San Juan (Ciudad Real) et Antequera (Malaga), nous avons obtenu le certificat de conformité AENOR, délivré avec le soutien gouvernemental du MITERD (Ministère espagnol de la Transition Écologique et du Défi Démographique) au programme OCS.

Ce certificat met en valeur et vérifie la mise en œuvre de bonnes pratiques de nettoyage et de contrôle de fuites potentielles de microplastiques primaires.

Qualité certifiée

L'un de nos principaux objectifs est de proposer des produits et des services d'une qualité optimale, c'est pourquoi nous intégrons la certification dans notre stratégie globale. Nous disposons des certificats AENOR et IQNet ISO 9001 et 14001 pour la conception, la fabrication et la vente de produits plastiques pour des applications sanitaires, d'assainissement et d'approvisionnement.



Solutions DURABLES et à valeur ajoutée

Nous apportons une valeur ajoutée grâce à notre pari permanent sur l'innovation : lancement de nouveaux produits et technologies, comme le système en PVC annelé SANECOR®, les tubes et raccords en PVC Bi-Orienté TOM®, TR6® et FITTOM®, et le système d'évacuation insonorisé AR SILENCE+®.

Nous réalisons un important travail de promotion, de conseil et d'assistance dans les secteurs de l'ingénierie, de l'architecture, de la gestion de l'eau, de la construction et de la distribution de matériel.

Solutions pour le
BÂTIMENT

PAGE

7

1. SYSTÈME D'ÉVACUATION EVAC+®	7
2. SYSTÈME D'ÉVACUATION INSONORISÉ AR SILENCE+®	31
3. SYSTÈME D'ÉVACUATION INSONORISÉ AR®	37
4. SOLUTIONS POUR L'ÉVACUATION DES SOLS	49
5. SYSTÈMES DE GOUTTIÈRE	69
6. VIDAGE	79

Solutions pour
L'ASSAINISSEMENT
ET LE DRAINAGE

PAGE

103

7. SYSTÈME EN PVC ANNELÉ SANECOR®	103
8. SYSTÈME D'ASSAINISSEMENT EN PVC LISSE COMPACT SN4®	121
9. TUBE EN PVC POUR DRAINAGE	127

Solutions pour L'AEP, LA REUT ET LA DISTRIBUTION



PAGE

129

10. TUBES EN PVC BI-ORIENTÉ TOM® ET TR6®	129
11. RACCORDS EN PVC BI-ORIENTÉ FITTOM®	141
12. SYSTÈME PRESSION EN PVC LISSE	145
13. RACCORDS POUR TUBES EN PE	155

14. ANNEXES



PAGE

165

15. Informations COMPLÉMENTAIRES



PAGE

167

INDEX DE RÉFÉRENCES	168
CONDITIONNEMENT DE PIÈCES	173
EMBALLAGE ET TRANSPORT	174
CLAUSES ET CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE	178

Les dessins, illustrations, caractéristiques techniques, ainsi que les données incluses dans les tableaux et figures du présent document ne sont pas contractuels. Molecor Canalizaciones, S.L. se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits pour leur amélioration en fonction des nouvelles technologies de fabrication et de la réglementation en vigueur sans avis préalable.

SERVICES D'ASSISTANCE AUX INSTALLATIONS

ASSISTANCE TECHNIQUE AU DÉBUT DU MONTAGE

- Présence d'un moniteur en visite de formation initiale sur le chantier pour un maximum de 2 visites.
 - Inclut la formation in situ sur :
 - Installation et montage : couche de soutien, raccordement entre tubes, remplissage et compactage du terrain :
 - Regards SANECOR® : comprend la présence physique du moniteur lors du montage du premier regard.
 - Système d'évacuation insonorisé AR® : comprend des visites techniques sur site.
 - Le manuel d'installation est fourni.
- * Nous consulter pour vérifier les disponibilités et les délais pour commencer la prestation du service

CONSEILS SUR LE CHANTIER

- Assistance d'un moniteur sur site pour des conseils d'installation.
 - Comprend le contrôle et les conseils :
 - d'installation et montage : couche de soutien, raccordement entre tubes, remplissage et compactage du terrain :
 - Regards SANECOR® : branchements, base, cône de réduction, etc.
 - Système d'évacuation insonorisé AR® : inclut conseils sur site.
 - Une fiche de visite récapitulative avec support graphique est émise.
- * Nous consulter pour vérifier les disponibilités et les délais pour commencer la prestation du service.

SERVICE CAMÉRA D'INSPECTION

- Vérification du réseau à l'aide de la caméra d'inspection 3D.
 - Comprend :
 - Déplacement de l'équipement sur le chantier et passage de la caméra d'inspection 3D Système Panorama (film en continu) sur le chantier préalablement préparé pour inspection par le client.
 - Un rapport d'interprétation d'images est établi et le film complet du réseau inspecté est sauvegardé sur CD.
- * Nous consulter pour vérifier les disponibilités et les délais pour commencer la prestation du service.

ASSISTANCE ESSAIS ÉTANCHÉITÉ ET PRESSION

- Élaboration de protocoles et tests d'étanchéité et de pression.
 - Comprend :
 - Vérification du remplissage et pointage du tronçon à tester, ainsi que des ancrages de pièces et des changements de direction.
 - Contrôle de l'augmentation de la pression jusqu'à ce que la valeur de test soit atteinte.
 - Vérification de l'absence de fuites lors du test d'étanchéité.
 - Confirmation du résultat.
 - Un protocole d'essais de pression et d'étanchéité spécifique au chantier testé est établi.
- * Nous consulter pour vérifier les disponibilités et les délais pour commencer la prestation du service.

SERVICES D'APPUI À LA DISTRIBUTION ET À LA LOGISTIQUE

CODE-BARRES SUR LES PIÈCES

- Les raccords d'évacuation en PVC, les raccords en PPFV (fittings) et les raccords de pression en PVC, peuvent intégrer un code-barres EAN-13 sur leur surface pour faciliter leur commercialisation.
 - La gouttière et les tubes d'évacuation de petit diamètre ont déjà un code-barres intégré gratuitement. Ce service n'est pas disponible pour le reste des tubes.
- * Nous consulter pour les délais supplémentaires de livraison.

* Les services d'assistance à l'installation sont de nature formative. Les fonctions d'assistance technique de chantier ne seront en aucun cas assurées

Linéaires et signalétique pour vos points de vente

Notre département Marketing vous offre la possibilité de réaliser une étude sur mesure pour l'implantation de nos produits dans vos points de vente à travers l'installation de linéaires en libre-service (option 1). Une fois notre étude validée, nous vous enverrons le matériel nécessaire pour signaler correctement nos produits.

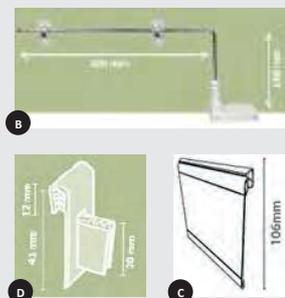
Si vous disposez déjà de vos propres linéaires, nous pouvons également vous envoyer nos affiches pour une signalétique correcte de nos produits dans votre magasin (option 2).

Signalétique disponible:

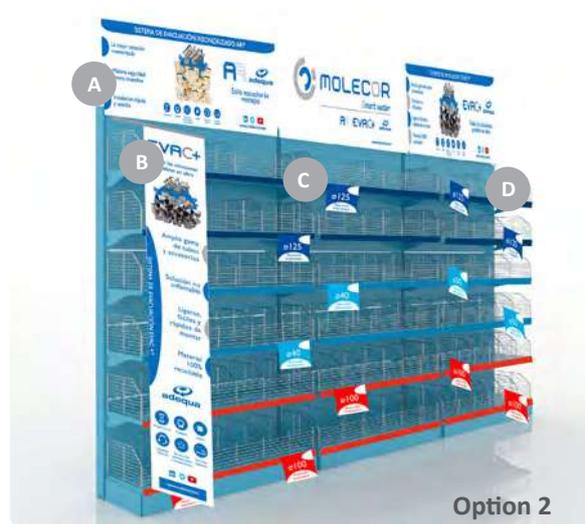
Signalétique :

- A** **Signalétique horizontale** : identification de l'offre dans le libre-service.
- B** **Signalétique verticale** : pour aider vos clients à trouver plus rapidement la meilleure des solutions dans le linéaire.
- C** **Étiquettes de diamètres et bandeaux de couleur** : pour l'identification frontale des diamètres dans le linéaire.
- D** **Panneaux de diamètres double face** : pour l'identification latérale des diamètres du linéaire.

Éléments de fixation :



Option 1



Option 2

sac@molecor.com

COMMANDES ET DISPONIBILITÉ

Tel.: +34 949 801 459

Fax: +34 949 297 409



Solutions pour le
BÂTIMENT

EVAC+

Systeme d'évacuation

EVAC+

Toutes les solutions
possibles pour
vos chantiers



- Solutions complètes pour tous types de distributeurs (spécialistes, multi-matériaux, avec code barre)
- Un système complet pour tous les projets
- Des installations fiables et sûres face au feu
- Des solutions spéciales pour les installations complexes

 **valobat**

Les produits de diamètre supérieur ou égal à 90 mm ne sont pas soumis à l'éco-taxe Valobat.

INTRODUCTION

Molecor combine l'expérience et l'innovation pour offrir une vaste gamme de produits remplissant toutes les exigences demandées sur tous vos chantiers.

Le système d'évacuation (tubes et raccords) **NF Me** apporte une sécurité maximale aux installations d'évacuation d'eau ainsi qu'une protection accrue contre le feu face aux autres tubes non certifiés.

Tubes NF E + NF Me

Tubes structurés à surface lisse en PVC, pour l'évacuation des eaux résiduelles, pluviales et/ou ventilation à l'intérieur des bâtiments.



Caractéristiques

- Surfaces internes parfaitement lisses
- Non inflammables et auto-extinguibles en cas d'incendie
- Résistants à l'impact et à la corrosion
- Ne peuvent pas être attaqués par les agents chimiques des eaux usées
- Imperméabilité et étanchéité totales
- Couleur : GRIS RAL 7037

Avantages

- Grande fluidité hydraulique
- Absence d'adhérence
- Protection passive contre les incendies
- Sécurité
- Durabilité
- Qualité d'installation

* Les tubes et raccords identifiés par disposent des certifications **NF E** selon NF-EN 1329-1 (raccords)- NF-EN 1453-1 (tubes) et **Sécurité Feu NF Me** (Euroclasse B-s1,d0)

* Les tubes et raccords signalés par disposent de la certification de **Sécurité Feu NF Me** (Euroclasse B-s1,d0)

Livraisons des tubes

Le départ d'usine d'un camion complet représente un volume global de 18 palettes.

Les palettes des DN 32, 40, 50, 75 et 90 mm représentent le volume d'une demi palette par rapport aux autres diamètres, il est donc nécessaire d'en tenir compte pour composer un camion.

Par exemple : 1 palette Ø32 + 1 palette Ø40 + 1 palette Ø100 = 2 palettes comptabilisées.

Palettisation des tubes

DN (mm)	Nombre de tubes par palette	Palette		Nombre de palettes par camion (tubes de 4m)
		Hauteur (mm)	Largeur (cm)	
32	250	350	100	30
40	180	350	100	30
50	150	450	100	30
63	116	450	118	30
75	68	410	113	30
80	138	870	118	18
100	95	870	118	18
110	76	850	118	18
125	53	850	110	18
140	39	790	110	18
160	28	790	110	18
200	18	790	110	18
250	11	760	110	18
315	8	760	110	18

TUBES

Tube d'évacuation



Diamètre extérieur (mm)	Épaisseur (mm)	Tubes/Palette	Code	€/m
32	3,0	250	2133925	2,90
40	3,0	180	2133926	3,73
50	3,0	150	2133927	4,69
63	3,0	116	2133928	5,72
75	3,0	68	2133929	7,18
80	3,0	138	2133930	7,30
100	3,0	95	2133941	9,30
110	3,2	76	2133942	10,91
125	3,2	53	2133943	13,15
140	3,2	39	2133944	16,59
160	3,2	28	2133945	18,96
200	3,9	18	2133946	28,83
250	4,9	11	2134831	50,40
315	6,2	8	2134832	77,94

Longueur : 4 mètres

* Les tubes de Ø32, 40 et 50 ne sont pas prémanchonnés

Tube d'étage évacuation



Diamètre extérieur (mm)	Épaisseur (mm)	Tubes/Palette	Code	€/m
100	3,0	95	2134484	9,54

Longueur : 2,6 mètres



LES TUYAUX DE DIAMÈTRE 100 mm (2133941 ET 2134484) SONT DOTÉS D'UNE RIGIDITÉ CR4

Molecor propose deux tuyaux verts (RAL 6018) avec une rigidité CR4 ($\geq 4 \text{ kN/m}^2$). L'un possède des rainures et est dédié à l'épandage. Le second, non rainuré, permet le transport des eaux usées en dehors des maisons.

Les deux tuyaux sont en PVC-U, 100% recyclables, à coller et mesurent 4 ml.



ÉPANDAGE ET TRANSPORT



Ø	Épaisseur (mm)	Tubes/Palette	Palettes/Camion	Application	Code	€/m
100	2,4- 2,8	95	18	Épandage	2128653	9,30
100	2,4- 2,8	95	18	Transport	2130864	9,30

RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À COLLER

Secteur de coude mâle-femelle 15°

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
100	ST-1	C-35	1001383	6,51



Secteur de coude mâle-femelle 30°

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
100	ST-3	C-30	1001387	6,77



Coude mâle-femelle 22° 30'

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
100	CT-2	A-65	1001513	13,86



Coude femelle-femelle 22° 30'

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
100	CT-22	A-65	1001521	17,23



Coude mâle-femelle 30°

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
100	CT-3	A-65	1107716	15,03



Coude femelle-femelle 30°

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
100	CT-33	A-60	1107718	17,07



Coude mâle-femelle 45°

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
32	CF-4	D-120	1001470	1,72
40	CH-4	D-80	1001478	2,52
50	CJ-4	C-85	1001484	4,48
63	CL-4	D-25	2142382	8,94
75	CP-4	B-50	1001297	6,70
80	CR-4	C-25	1000934	7,15
90	CS-4	A-90	1001299	11,73
100	CT-4	A-64	1000938	11,86
110	CV-4	A-60	1001301	17,58
125	CX-4	A-44	1001305	20,06
140	CY-4	B-8	2140938	33,87
160	CZ-4	A-18	1001310	41,38
200	CA-4	A-8	1001316	90,94
250	CB-4	A-4	1113778	140,84
315	CC-4	A-1	1123531	330,80



RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À COLLER

Coude femelle-femelle 45°

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
32	CF-44	D-100	1001455	1,95
40	CH-44	C-130	1001460	2,52
50	CJ-44	C-70	1001464	4,48
63	CL-44	D-25	7033187	10,55
80	CR-44	C-20	1000957	10,91
100	CT-44	A-55	1000959	13,76
110	CV-44	A-45	7000535	22,18
125	CX-44	A-25	1001577	22,07
140	CY-44	A-20	2140937	37,26
160	CZ-44	A-15	1112804	51,99
200	CA-44	A-8	2137852	103,07
250	CB-44	A-4	1113779	161,98
315	CC-44	A-1	1123543	392,88



Coude mâle-femelle 67° 30'

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
32	CF-6	D-100	1001560	3,18
40	CH-6	C-120	1001567	3,52
50	CJ-6	C-70	1001572	5,57
75	CP-6	B-40	1001350	6,60
80	CR-6	C-20	1000943	9,54
90	CS-6	B-25	1001355	12,27
100	CT-6	A-50	1000946	12,57
110	CV-6	A-35	1000079	18,55
125	CX-6	A-25	1001366	22,02
160	CZ-6	A-12	1001373	41,76
200	CA-6	A-7	7000410	136,64



Coude femelle-femelle 67° 30'

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
32	CF-66	D-90	1000080	2,90
40	CH-66	C-120	1001498	3,52
50	CJ-66	C-70	1001505	5,57
80	CR-66	C-20	1000962	10,91
100	CT-66	B-20	1000966	15,95



RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À COLLER

Coude mâle-femelle 87° 30'

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
32	CF-8	D-100	1000081	2,05
40	CH-8	C-110	1001529	2,78
50	CJ-8	C-75	1000082	5,46
63	CL-8	D-20	2142385	6,32
75	CP-8	B-40	1001401	6,52
80	CR-8	C-20	1000950	8,91
90	CS-8	A-65	1001405	12,43
100	CT-8	A-40	1000952	13,15
110	CV-8	A-45	1001411	18,06
125	CX-8	A-30	1001417	18,65
140	CY-8	B-8	2140939	45,50
160	CZ-8	A-15	1001423	50,60
200	CA-8	A-6	1001428	117,44
250	CB-8	A-3	1001435	212,92
315	CC-8	A-1	1118867	411,83



Coude femelle-femelle 87° 30'

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
32	CF-88	D-100	1001541	2,05
40	CH-88	C-110	1001547	2,75
50	CJ-88	C-65	1000083	5,46
63	CL-88	D-20	7033192	12,24
80	CR-88	C-20	1000971	12,29
100	CT-88	A-40	1000973	14,69
110	CV-88	A-30	1001555	22,14
125	CX-88	A-20	1001392	23,67
140	CY-88	B-8	2140936	50,09
160	CZ-88	A-12	2132161	56,78
200	CA-88	A-6	2137851	131,31
250	CB-88	A-3	2136034	269,17
315	CC-88	A-1	1118875	509,88



Coude visible femelle-femelle 45°

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
110	CV-45	B-10	2135209	35,35



Coude de descente visible mâle-femelle 87° 30'

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
110	CV-8-BC	B-10	2135215	41,98



RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À COLLER

Multiconnecteur EVAC+

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
100-50-50-40	IMT-554	B-10	2135284	236,38
110-50-50-40	IMV-554	B-10	2135282	236,38



Conforme à l'Avis Technique n°14.1/13-1935_V4



- Facilite le raccordement des appareils sanitaires à la descente et minimise le risque de désamorçage des siphons de l'installation
- Pièce compacte, à dimensions réduites, pour économiser l'espace de la gaine technique
- Installation au ras de la dalle ou en sous face de dalle des connexions des eaux usées garantissant un bon écoulement grâce à une inclinaison adéquate
- Fabriqué avec composition ignifuge (NF Me)
- Compatible avec le système AR®
- Culotte Mâle-Femelle : entrée Femelle à joint élastomère et sortie Mâle à coller
- Permet la chute unitaire à tube en PVC lisse avec ventilation primaire sans nécessité de ventilation secondaire selon norme NF-EN 12056-2
- Modèle fourni avec deux réductions incorporées 50-40, permettant un grand nombre de combinaisons pour le branchement des EU par collage
- Diamètres des connexions indiqués sur les opercules
- Un bloc supérieur configuré avec trois entrées femelles (ø50, ø50 et ø40mm) afin de connecter les accessoires nécessaires, selon les exigences de l'installation sanitaire
- Les trois entrées à opercules restent fermées, elles intègrent une zone pré-découpée permettant une ouverture facile
- Deux nervures longitudinales sécurisent l'entrée pour éviter que les tubes d'EV obstruent la chambre de décompression. Cela permet de profiter au maximum de la capacité hydraulique des connexions
- Connexions possibles à 45°, 67°, 87° des EU dans la descente
- Joint à deux lèvres en dents de scie, pour assurer une étanchéité parfaite avec la canalisation en descente

RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À COLLER

Culotte simple mâle-femelle 45°

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
 32	BF-14	D-50	1001636	3,29
 40	BH-14	C-60	1001641	4,91
 50	BJ-14	C-40	1001645	7,89
63	BL-14	B-25	2142383	13,63
 75	BP-14	A-40	1001796	13,90
 80	BR-14	B-20	1001013	14,38
 90	BS-14	A-25	1001800	16,52
 100	BT-14	A-22	1001016	16,56
 110	BV-14	A-20	1000084	24,44
 125	BX-14	A-16	1001808	29,06
140	BY-14	A-8	2140942	71,79
 160	BZ-14	A-6	1001811	76,95
 200	BA-14	A-3	1001815	158,40
 250	BB-14	Y-1	1118869	403,72
315	BC-14	G-1	7000527	1263,92



Culotte simple mâle-femelle 67° 30'

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
 32	BF-16	D-60	1001662	4,22
 40	BH-16	D-30	1001666	6,97
 50	BJ-16	C-40	1001670	8,34
 75	BP-16	A-50	1001830	13,75
 90	BS-16	A-35	1001835	18,55
 100	BT-16	A-25	1001021	18,17
 110	BV-16	A-20	1001840	26,96
 125	BX-16	A-15	1001844	31,06
 160	BZ-16	A-7	1001847	76,95



Té simple simple mâle-femelle 87° 30'

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
 32	BF-18	D-60	1001713	3,80
 40	BH-18	C-70	1001719	5,60
 50	BJ-18	C-40	1001724	7,89
63	BL-18	C-20	2142384	13,90
 75	BP-18	A-50	1000619	14,44
 80	BR-18	B-25	1001032	16,04
 90	BS-18	A-30	1000627	17,74
 100 (1)	BT-18	A-25	1000185	17,05
 110	BV-18	A-25	1000632	25,45
 125	BX-18	A-15	1000638	29,35
140	BY-18	A-10	2140941	67,84
 160	BZ-18	A-8	1000642	76,95
 200	BA-18	A-4	1000647	149,63
 250	BB-18	A-2	1118870	348,79
315	BC-18	A-1	7000548	877,87



(1) Té courbé

RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À COLLER

Culotte simple femelle-femelle 45°

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
32	BF-144	D-50	1001615	3,62
40	BH-144	C-55	1001621	4,95
50	BJ-144	C-40	1001629	7,89
63	BL-144	B-25	7033495	16,25
80	BR-144	A-40	1001048	17,55
100	BT-144	A-20	1001052	20,56
110	BV-144	A-20	7000251	29,66
125	BX-144	A-12	1001592	35,32
140	BY-144	A-8	2140944	74,64
160	BZ-144	A-6	7000480	97,63
200	BA-144	A-3	2136141	181,54
250	BB-144	Y-1	1118879	473,44
315*	BC-144	G-1	7000508	1429,22



* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison

Culotte simple femelle-femelle 67° 30'

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
32	BF-166	D-60	1001651	3,67
40	BH-166	C-60	1001654	5,87
50	BJ-166	E-10	1001658	8,34
100	BT-166	A-25	1001058	25,66



Té simple femelle-femelle 87° 30'

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
32*	BCF-188	D-60	1001700	3,80
40*	BCH-188	C-70	1001704	5,56
50*	BCJ-188	C-45	1001709	7,89
63	BL-188	C-20	7033501	16,25
80	BR-188	B-25	1001064	17,55
100	BT-188	A-25	1000186	20,56
110	BV-188	A-25	7000518	28,99
125	BX-188	A-15	1001602	35,32
140	BY-188	A-10	2140940	74,64
160	BZ-188	A-8	1113784	85,82
200	BA-188	A-4	2136142	162,87
250	BB-188	A-2	1119173	408,71
315	BC-188	A-1	7000513	1428,71



* Culottes courbées

Té pied de biche réduit femelle-femelle 87° 30'

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
40-32	BCH-288	C-65	1001539	6,09
50-40	BCJ-288	C-40	1001546	11,00
50-32	BCJ-388	C-40	1001551	11,04



RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À COLLER

Culotte simple mâle-femelle 67° 30' avec manchon de dilation

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
100	BMDT	A-16	1001026	36,45



Culotte simple mâle-femelle 87° 30' avec manchon de dilation

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
100	BMDT-18	A-16	1001044	36,55



Té de visite mâle-femelle 87° 30'

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
100	VT-8	A-25	1001073	41,38
110	VV-8	A-20	1001075	48,14
125	VX-8	A-15	1001079	55,95
160	VZ-8	A-7	1001082	136,49
200	VA-8	A-3	1001087	222,98



Manchon de dilatation visible mâle-femelle

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
110	VV-9	B-12	2135211	43,18

Le manchon de dilatation visible peut être installé aussi bien horizontalement que verticalement



Embranchement mâle-femelle 45°

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
75/50	BP-145	B-35	1001737	14,56
110/50	BV-145	B-15	1001741	20,52
160/110	BZ-1411	A-6	2142386	55,85



RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À COLLER

Embranchement mâle-femelle 67° 30'

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
 110/50	BV-165	B-20	1001756	31,22



Embranchement mâle-femelle 87° 30'

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
 75/50	BP-185	B-40	1001779	14,42
 110/50	BV-185	A-35	1001785	20,52



Selle de branchement 90°

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
 90/50	ITS-5	C-35	1128491	5,10
 100-110-125/40	ITTVX-4	C-35	1000859	7,21
 100-110-125/50	ITTVX-5	C-35	1000861	7,30
 160/110	ITZ-11	B-15	1000853	13,70



Manchon coupe-feu*

Longueur	Référence	Cond.	Code	€/u
2 190 mm	-	1	7028109	559,10

* Dispositif pour tubes jusqu'à 200 mm de diamètre. Nous consulter pour d'autres diamètres
Essais de résistance au feu effectués selon la norme UNE-EN 1366-3
Rapports émis par AFITI-Licof

Le produit 7028109 n'est pas soumis à l'éco-taxe Valobat.



Dispositif coupe-feu

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
110	-	1	7042134	166,64
125	-	1	7042166	166,64

Conformément à la norme UNE-EN 13501-2, rapport de classification N° 7666/08 (mur) et N°7666/08-2 (dalle).
Rapports tous les deux émis par AFITI-Licof
Marquage CE : Certificat de conformité N°1121-CPD-JA5002 (ETA12/0350)
Ces produits n'appartiennent pas à la famille Raccords d'évacuation

Les produits 7042134 et 7042166 ne sont pas soumis à l'éco-taxe Valobat.



RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À COLLER

Culotte double parallèle mâle-femelle 45°

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
90	RS-14	B-10	1000680	34,88
100	RT-14	A-20	1000703	34,89
110	RV-14	A-12	1000686	40,61
125	RX-14	A-10	1000691	66,56
160	RZ-14	A-4	1000695	120,80
200	RA-14	A-2	1000698	265,99



Culotte double parallèle mâle-femelle 45°

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
100	AT-14	B-8	1000796	48,83
110	AV-14	C-3	7025685	136,29
125	AX-14	A-8	7025686	167,75
160	AZ-14	A-4	1000793	186,02



Culotte double parallèle mâle-femelle 67° 30'

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
100	RT-16	B-8	1000730	49,38
110	RV-16	A-12	1000718	49,87
125	RX-16	A-10	1000721	66,56



Culotte double équerre mâle-femelle 67° 30'

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
100	AT-16	B-8	1000808	64,11
110	AV-16	C-4	7042251	115,10



Té double parallèle mâle-femelle 87° 30'

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
90	RS-18	B-15	1000747	27,45
100	RT-18	A-20	1000774	34,89
110	RV-18	A-15	1000752	40,61
125	RX-18	A-10	1000757	66,56
160	RZ-18	A-5	1000760	108,24
200	RA-18	A-2	1000765	272,26



Té double d'équerre mâle-femelle 87° 30'

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
100	AT-18	A-20	1000834	47,91
110	AV-18	B-7	7025687	109,34
125	AX-18	A-10	7041248	112,17



RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À COLLER

Réduction incorporée mâle-femelle

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
40/32	IH	F-40	1000110	1,69
50/32	J-3	F-30	1000999	2,16
50/40	IJ	E-60	1000111	2,08



Tampon de réduction simple mâle-femelle

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
75/40*	P-4	E-25	1000096	7,26
75/50*	P-5	E-25	1000095	7,26
80/32*	R-3	D-40	1001706	9,48
80/40*	R-4	D-40	1001701	9,48
80/50*	R-5	D-40	1001698	9,48
90/40*	S-4	D-25	1000099	9,48
90/50*	S-5	E-15	1000098	9,48
100/32*	T-3	D-20	1000984	9,65
100/63*	T-6	E-15	7033570	10,31
100/80*	T-8	D-20	1001067	9,65
110/32*	V-3	D-15	1001035	12,68
110/40*	V-4	D-15	1001030	12,30
110/50*	V-5	D-15	1001024	12,30
110/63	V-6	D-15	2142444	12,30
110/75*	V-7	D-15	1001050	12,30
110/90*	V-9	D-15	1001047	12,99
125/40*	X-4	C-25	1001043	12,99
125/50*	X-5	C-25	1001040	12,99
125/75*	X-7	C-25	1001038	12,99
125/80*	X-8	B-50	1001002	12,99
125/90*	X-9	C-25	1128489	7,55
125/100*	X-10	C-25	1001063	11,96
125/110*	X-11	C-25	1128490	7,48
160/110*	Z-11	C-15	1128488	13,13
160/125*	Z-12	C-15	1128487	12,91
200/110*	A-11	C-10	1128486	18,92
200/125*	A-12	C-10	1128485	18,04
200/160*	A-16	C-10	1128484	18,32



* Diamètre ouvert

Tampon de réduction double mâle-femelle

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
100/50*/32*	T-53	D-20	1001247	9,83
110/40*/32*	V-43	C-35	1001081	13,20
125/40*/40*	X-44	C-25	1001093	13,23
125/50*/40*	X-54	C-25	1001099	13,23
125/50*/50*	X-55	C-25	1001103	13,23



* Diamètre ouvert

RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À COLLER

Tampon de réduction mâle-femelle simple, double ou triple (à opercules)

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
100/40	TT-443	D-20	1123527	9,58
100/40/32				
100/40/40				
100/40/40/32				
100/50	TT-54	D-20	1123528	9,58
100/50/40				



Tampon de réduction mâle-femelle (à opercules) pour tube non prémachonné Ø100

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
93/40	TR-944	D-30	1001192	9,27
93/40/40				
93/50	TR-953	D-30	1113177	9,27
93/50/32				



Tampon de réduction triple mâle-femelle

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
110/40/40/40	TV-444	C-35	2135207	11,54
110/50/40/40	TV-544	C-35	2135205	11,54



Tampon de visite fileté

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
32	FF	F-100	1000085	6,08
40	FH	E-120	1000086	6,42
50	FJ	E-90	1000087	12,23
63	FL	E-20	7032804	21,79
75	FP	D-30	1000088	11,88
80	FR	C-60	1000119	12,77
90	FS	D-25	1000089	14,64
100	FT	C-50	1000120	11,52
110	FV	D-15	1000090	15,88
125	FX	D-15	1000091	16,72
140	FY	B-20	7033565	24,16
160	FZ	B-15	1001490	48,65
200	FA	B-10	1001495	57,19
250	FB	B-5	7000501	162,99
315	FC	B-2	7000504	364,40



Tampon (réf : FZ et FA)

RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À COLLER

Obturbateur mâle

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
40	TH	F-60	1000092	2,97
50	TJ	E-60	1128525	2,97
63	BL	F-20	2142447	3,91
75	TP	E-25	1000093	7,93
90	TS	D-25	1000094	9,27
110	TV	C-35	1000992	12,30
125	TX	C-25	1000994	13,21
160	TZ	C-15	1001005	26,79
200	TA	C-10	1001009	56,94
250	TB	B-5	7000482	144,72



Réduction excentrée mâle-femelle

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
40/32	IH-1	E-45	1001125	2,32
50/32	IJ-2	D-70	1001132	2,75
50/40	IJ-1	D-60	1001129	3,21
63/40	IL-2	D-30	7033567	10,55
63/50	IL-1	D-30	7032826	11,59
75/50	IP-2	C-50	1001134	4,64
80/50	IR-3	C-45	1001538	6,80
80/75	IR-1	C-35	1001517	6,80
90/50	IS-4	B-65	1001137	6,93
90/75	IS-2	B-50	1001136	6,93
100/40	IT-6	C-25	1001166	8,99
100/50	IT-5	C-25	1001425	8,99
100/63	IT-4	C-20	7032827	13,79
100/75	IT-3	C-20	1001408	8,99
100/80	IT-2	B-40	1001162	8,99
110/50	IV-6	B-35	1001144	9,33
110/75	IV-4	B-30	1001141	9,33
110/90	IV-2	B-25	1001140	9,33
110/100	IV-1	C-15	1001534	10,21
125/75	IX-5	B-20	1001154	13,21
125/80	IX-4	B-25	1001545	13,21
125/90	IX-3	B-20	1001150	13,21
125/100	IX-2	A-60	1001167	12,69
125/110	IX-1	A-50	1001147	13,21
160/100	IZ-4	A-35	1001414	32,74
160/110	IZ-3	A-45	1001159	26,30
160/125	IZ-2	A-45	1000106	26,30
200/100	IA-5	B-10	1001379	61,90
200/125	IA-3	B-8	1123530	63,73
200/160	IA-1	B-9	1001160	63,73
250/160	IB-2	B-4	1113785	119,16
250/200	IB-1	B-4	1113782	129,76
315/200	IC-2	R-2	7000283	267,77
315/250	IC-1	A-4	1123544	275,24



RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À COLLER

Réduction concentrique femelle-femelle

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
 40/32	B-205	E-25	1125316	2,43



Manchon femelle-femelle à butée

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
 32	JF	E-70	1001172	1,49
 40	JH	E-40	1001177	1,83
 50	JJ	D-50	1001181	2,13
63	JL	E-15	7033548	8,01
 75	JP	C-35	1001184	4,03
 80	JR	C-30	1001199	5,57
 90	JS	B-45	1001186	5,05
 100	JT	A-80	1001201	5,05
 110	JV	A-55	1001189	7,38
 125	JX	A-40	1001191	8,58
140	JY	C-12	2140946	28,23
 160	JZ	A-22	1001304	24,88
 200	JA	A-10	1001308	40,08
 250	JB	A-6	1117991	137,04
 315	JC	Z-3	1123546	198,97



Coulisse femelle-femelle

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
 32	KF	E-60	1001206	1,38
 40	KH	D-90	1001210	1,43
 50	KJ	D-50	1001214	2,18
63	KL	E-15	7033562	5,12
 75	KP	C-35	1001216	5,18
 90	KS	B-45	1001217	5,18
 100	KT	A-80	1001107	5,56
 110	KV	A-55	1001220	6,77
 125	KX	A-40	1001223	8,91
140	KY	C-12	2140947	23,58
 160	KZ	A-22	1001323	29,81
 200	KA	A-10	1001345	41,33
 250	KB	B-2	1117988	142,41
 315	KC	Z-3	1123547	204,80



Manchette de réparation pour tube non prém manchonné mâle-femelle

∅	Couleur	Référence	Cond.	Code	€/u
 100/93	Gris	Z-TT	C-35	1001694	9,76
100/93	Blanc	Z-TTB	C-20	2132105	9,93



RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À COLLER

Manchon de dilatation à joint / à coller mâle-femelle

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
100	MDT	A-50	1000610	21,02
110	MDV	B-20	1000775	24,66
125	MDX	B-15	1000780	28,05

Manchon de dilatation utilisable en position verticale ou horizontale. Pour les canalisations d'allure verticale, il est recommandé d'installer un manchon de dilatation à chaque niveau. La pièce doit être montée fixe.



Manchon de réparation

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
90	PSS-2	C-12	7042968	28,02
110	PV	B-10	1001276	28,99
110 SH/50	PVV-15	C-10	7049456	34,83
110 H/Long	PVV-1	C-10	7040457	34,83
125 H/Long	PXX-1	C-8	7040458	38,21
110 H/Court	PVV-2	C-10	7040459	34,83
*125 H/COURT	PXX-2	C-8	7040460	38,21

Diamètre supérieur = 110 ou 125 femelle | Diamètre inférieur = 110 ou 125 mâle

* Pour tube non prémanchonné. Consulter disponibilité.



Manchon d'union sur tube métallique à joint/à coller tube PVC

Ø tube métal.	Ø tube PVC	Référence	Cond.	Code	€/u
26-30	32	MM-322	F-15	1000107	5,87
30-34	32	MM-323	F-15	1000108	6,33
34-38	40	MM-403	E-25	1000109	7,02



Manchon de dilatation à joint/à coller femelle-femelle

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
100	MT-K	C-15	1001689	20,23



Manchon cylindrique et rectangulaire pour tube métallique

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
100/82x56 mm	MTAL	C-20	1001390 (gris)	18,77
100/82x56 mm	MTALS	C-20	1001396 (sable)	19,15
100/82x56 mm	MTALB	C-20	2132104 (blanc)	19,15



RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À COLLER

Collier avec fermeture intégrée

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
32	COL-32-RF	F-85	1001820	2,18
40	COL-40-RF	F-65	1001823	2,89
50	COL-50-RF	E-100	1001826	3,40
75	COL-75-RF	E-35	1001829	3,84
80	COL-80-RF	C-40	1001839	3,95
90	COL-90-RF	D-60	1001834	4,22
100	COL-100-RF	D-40	1001843	4,68
110	COL-110-RF	C-50	1001259	5,27
125	COL-125-RF	C-50	1000183	6,82
160	COL-160-RF	C-30	1001254	10,81
200	COL-200-RF	C-20	1001250	17,04



Fixation des canalisations (Extrait du Guide Syndical de Pose)

Espacement des colliers (m)

	Ø32 à 63	Ø75 à 125	Ø160 à 200
Tube horizontal	0,5	0,8	1
Tube vertical	≤ 2,7	≤ 2,7	≤ 2,7

Siphon disconnecteur monobloc

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
125/100	SD-TX	C-1	1123523	174,04
*125/110	SD-VX	C-1	1123524	174,04



* Consulter pour disponibilité
SD-TX: avec kit de réductions 125x100
SD-VX: avec kit de réductions 125x110

Siphon disconnecteur monobloc

Ø	Couleur	Référence	Cond.	Code	€/u
100F / 110M / 125M	Ardoise	TAVE-1012M	B-12	7031900	33,55
100F / 110M / 125M	Gris	TAVE-1012	B-12	7031317	33,55



Pour tube non prémanchonné
La configuration de ce chapeau ne nécessite pas de grille anti-oiseaux

Extracteur statique

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
100	TAES-TM	E-1	1123525 (ardoise)	70,21
100	TAES-TS	E-1	1123526 (sable)	71,51



Aérateur à membrane

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
32-40-50	AER-34	E-25	1126625	35,48
100-110	AER-1011	C-14	7000182	150,16



Le clapet aérateur permet le remplacement partiel des primo-ventilations de chutes séparatives de l'habitat. Les odeurs sont piégées par la face supérieure de la membrane qui obture l'air de la chute. Pour éviter le désiphonnage, lors d'une vidange, la membrane se soulève pour permettre l'apport d'air indispensable

RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À JOINT

Coude mâle-femelle 45°

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
110	CV-4-K	A-40	1001280	15,88
125	CX-4-K	A-25	1001283	17,55
160	CZ-4-K	A-15	1001286	32,20
200	CA-4-K	A-8	1001290	77,41
250	CB-4-K	A-4	2135160	139,79



Coude mâle-femelle 67° 30'

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
110	CV-6-K	A-35	1001306	12,75
125	CX-6-K	A-25	1001311	23,79



Coude mâle-femelle 87° 30'

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
110	CV-8-K	A-30	1001367	17,75
125	CX-8-K	A-20	1001374	21,60
160	CZ-8-K	A-8	1001378	41,36
200	CA-8-K	A-6	1001384	52,11
250	CB-8-K	A-3	2135159	174,39



Culotte mâle-femelle 45°

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
110	BV-14-K	A-15	1001418	34,08
125	BX-14-K	A-12	1001424	38,50
160	BZ-14-K	A-6	1001429	69,50
200	BA-14-K	A-3	1001436	153,66



Coude mâle-femelle 67° 30'

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
110	BV-16-K	A-15	1001471	24,88



Té simple mâle-femelle 87° 30'

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
110	BV-18-K	A-20	1001531	31,63
125	BX-18-K	A-15	1001536	34,35
160	BZ-18-K	A-8	1001543	67,46
200	BA-18-K	A-4	1001548	139,28



RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À JOINT

Culotte double parallèle mâle-femelle 45°

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
110	RV-14-K	A-12	1001583	42,12
125	RX-14-K	A-10	1001587	58,03



Té double parallèle mâle-femelle 87° 30'

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
110	RV-18-K	A-15	1001676	40,14
125	RX-18-K	A-10	1001682	57,49



Obturbateur mâle

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
110	TV	C-35	1000992	12,30
125	TX	C-25	1000994	13,21
160	TZ	C-15	1001005	26,79
200	TA	C-10	1001009	56,94
250	TB	B-5	7000482	144,72



Manchon à butée femelle-femelle

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
110	JV-K	A-60	1001845	16,08



Manchon à butée femelle-femelle

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
110	KV-2-K	A-60	1000639	20,66
125	KX-2-K	B-20	1000643	20,98
160	KZ-2-K	B-8	1000648	31,21
200	KA-2-K	B-4	1000653	56,94
250	KB-2-K	B-2	2135201	165,65
315	KC-2-K	Z-3	7000290	274,44



Réduction excentrée mâle-femelle

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
160/125	IZ-2-K	B-15	1000704	22,52
200/150	IA-1-K	B-6	1000710	40,78



Nouveaux produits de la gamme EVAC+

Culotte de ventilation secondaire

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
110/63	VSV-146-K	C-6	2142445	18,40



Culotte de ventilation secondaire mixte

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
110/63	VSV-146-K-Mixto	C-6	2142504	36,01



- La principale caractéristique est la réduction de la distance entre les axes pour l'installation d'une ventilation secondaire
- Pièce compacte à dimensions réduites économisant l'espace de la gaine technique (bâtiments de plus de 7 étages)
- Ventilation secondaire obtenue grâce à un système de pièces spéciales et de tubes parallèles au tuyau de descente principal ; favorisant ainsi un flux d'air adéquat à l'intérieur du tuyau de descente, évitant les dépressions et les pressions excessives et, par conséquent, empêchant la pénétration des mauvaises odeurs à l'intérieur du bâtiment
- Raccordement entre le tuyau de ventilation et celui de descente réalisé avec une section de tube très courte et une pente vers le tube de descente afin d'éviter l'entrée de matières solides dans la colonne de ventilation et, par conséquent, son éventuelle obturation

Siphon de sol faible hauteur

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
110	B-S-BA	B-20	2142512	25,01



Siphon de sol

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
110	B-S	B-20	1000112	24,88
110	B-SS	B-20	1000113	26,45



B-SS



B-S



ÉVACUATION BLANCHE

BLANC RAL 9016

Tube compact non manchonné

∅	Référence	u/Sachet	Tubes/Palette	Code	€/u
32	TC-32-3-B	25	250	1118292	45,34
40	TC-40-3-B	15	180	1002888	46,40
50	TC-50-3-B	15	150	1002889	51,86



Collier avec insert

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
32	COL-32-BF	F-85	1125677	4,46
40	COL-40-BF	F-65	1125678	4,52
50	COL-50-BF	E-100	1125679	4,70



Coude femelle-femelle 45°

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
32	CF-44-B	D-100	1118268	3,61
40	CH-44-B	C-130	1000645	4,03
50	CJ-44-B	C-70	1000651	5,61



Coude mâle-femelle 45°

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
40	CH-4-B	D-80	2141229	4,21
50	CJ-4-B	C-85	2141230	6,34



Coude femelle-femelle 87° 30'

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
32	CF-88-B	D-80	1118283	4,22
40	CH-88-B	C-100	1001509	6,63
50	CJ-88-B	C-50	1001520	6,73



Coude mâle-femelle 87° 30'

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
40	CH-8-B	C-110	2141218	5,54
50	CJ-8-B	C-75	2141219	7,91



BLANC RAL 9016

ÉVACUATION BLANCHE

EVAC+

Culotte simple femelle-femelle 45°

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
40	BH-144-B	C-55	1001591	6,41
50	BJ-144-B	C-40	1001597	7,88



Culotte simple mâle-femelle 45°

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
40	BH-14-B	C-60	2141220	10,29
50	BJ-14-B	C-40	2141231	11,88



Té courbé femelle-femelle 87° 30'

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
32	BCF-188-B	D-60	1118286	5,87
40	BCH-188-B	C-65	1001674	6,08
50	BCJ-188-B	C-40	1001681	8,84



Té simple mâle-femelle 87° 30'

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
40	BH-18-B	C-70	2141233	6,34
50	BJ-18-B	C-40	2141234	10,55



Tampon de visite fileté

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
40	FH-B	E-120	1118790	5,12
50	FJ-B	E-90	2139444	14,38



Réduction incorporée mâle-femelle

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
40/32	IH-B	F-40	2141532	3,43
50/32	J-3-B	F-30	2141533	3,43
50/40	IJ-B	D-60	2141232	4,08



ÉVACUATION BLANCHE

BLANC RAL 9016

Coulisse femelle-femelle

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
32	KF-B	E-60	1118287	4,54
40	KH-B	D-70	1001194	4,72
50	KJ-B	D-50	1001197	4,75



Manchon à butée femelle-femelle

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
40	JH-B	E-40	1118788	4,26
50	JJ-B	D-50	2141235	6,07



Pipe WC droite

Ø	Mini	Max	Référence	Cond.	Code	€/u
100	85	107	QW-14	B-18	1000736	23,20



Pipe WC coudée 90°

Ø	Mini	Max	Référence	Cond.	Code	€/u
100	85	107	CW-144	B-12	1000729	27,02



Pipe WC coudée 90° longue (0,4 m)

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
100	CW-40	A-16	1000734	43,03



Manchette de réparation mâle-femelle

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
100/93	Z-TTB	C-20	2132105	9,93





Solutions pour le
BÂTIMENT

AR SILENCE+®

Systeme d'évacuation insonorisé **AR SILENCE+**

Un grand + pour le
Bâtiment



- La meilleure solution d'insonorisation
- Sécurité incendie maximale
- Installation rapide et facile
- Nouveaux diamètres en DN100

SYSTÈME INSONORISÉ AR SILENCE+®

NOUVEAUTÉ



AR SILENCE+®, un grand + pour le Bâtiment

Molecor a développé une nouvelle solution acoustique pour l'évacuation d'eau, la gamme **AR SILENCE+®**. Cette dernière est composée de **tuyaux et accessoires insonorisés à coller, en DN100 mm**, pour un grand confort acoustique et une tranquillité de vie.

Les tubes et raccords qui composent cette nouvelle gamme insonorisée, sont tous **100% recyclables**, démontrant une fois de plus l'engagement de la société en faveur de l'environnement.

Molecor, en tant que société, et ses accessoires et tuyaux, en tant que produits, sont en phase avec les **Objectifs de Développement Durable de l'ONU**, dans le but de garantir un avenir durable pour tous. Les ODD sont interconnectés et intègrent les défis mondiaux auxquels nous sommes confrontés chaque jour, tels que la pauvreté, les inégalités, le climat, la dégradation de l'environnement, la prospérité, la paix et la justice. Pour **Molecor**, en raison de la nature de l'entreprise et de ses produits, le principal est l'ODD 6 « Assurer un approvisionnement et une gestion durable de l'eau et de l'assainissement pour tous ». L'activité de l'entreprise s'articule autour de deux axes principaux : le développement et la fabrication de systèmes de production de plus en plus efficaces et, la fabrication de tuyaux et d'accessoires en PVC pour le bâtiment, l'assainissement et les infrastructures.





Tube d'évacuation

DN (mm)	Longueur (m)	Épaisseur S	Tubes/Palette	Code	€/u
100	3	3,0	95	2142520	62,50
100	2,6	3,0	95	2142521	54,17



Coude mâle-femelle 22° à coller

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
100	CT-2-ARS	B-35	2142556	8,76



Coude mâle-femelle 30° à coller

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
100	CT-3-ARS	B-40	2142558	9,18



Coude mâle-femelle 45° à coller

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
100	CT-4-ARS	B-30	2142537	8,35



Coude mâle-femelle 87° 30' à coller

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
100	CT-8-ARS	B-16	2142539	11,82



Coude femelle-femelle 22° à coller

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
100	CT-22-ARS	B-30	2142557	10,69



Coude femelle-femelle 30° à coller

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
100	CT-33-ARS	B-25	2142559	10,37



SYSTÈME INSONORISÉ AR SILENCE+®

NOUVEAUTÉ

Coude femelle-femelle 45° à coller

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
100	CT-44-ARS	B-24	2142540	9,25



Coude femelle-femelle 67° 30' à coller

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
100	CT-66-ARS	B-20	2142541	10,32



Coude femelle-femelle 87° 30' à coller

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
100	CT-88-ARS	B-15	2142542	12,27



Multiconnecteur

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
100	IMV-554-ARS	B-10	2142562	70,43



Culotte simple mâle-femelle 45° à coller

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
100	BT-14-ARS	B-10	2142544	18,72



Culotte simple mâle-femelle 67° 30' à coller

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
100	BT-16-ARS	B-12	2142545	19,50



Culotte simple mâle-femelle 87° 30' à coller

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
100	BT-18-ARS	B-12	2142525	19,32



Culotte simple femelle-femelle 45° à coller

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
100	BT-144-ARS	B-10	2142548	19,86





SYSTÈME INSONORISÉ AR SILENCE+®

AR SILENCE+®

Culotte simple femelle-femelle 67° 30' à coller

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
100	BT-166-ARS	B-12	2142549	25,62



Té simple femelle-femelle 87° 30' à coller

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
100	BT-188-ARS	B-12	2142526	19,27



Culotte double parallèle mâle-femelle 45° à coller

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
100	RT-14-ARS	B-8	2142529	54,33



Culotte double équerre mâle-femelle 45° à coller

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
100	AT-14-ARS	B-8	2142532	66,49



Culotte double équerre mâle-femelle 87° 30' à coller

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
100	AT-18-ARS	B-20	2142534	71,55



Réduction excentrée mâle-femelle à coller

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
125-100	X-10-ARS	C-25	2142550	9,55
160-100	IZ-4-ARS	C-8	2142555	9,06



Manchon mâle-femelle avec butée à coller

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
100	JT-ARS	B-40	2142553	11,29



Manchon coupe feu

Longueur	Référence	Cond.	Code	€/u
2 190 mm		1	7028109	559,10





Solutions pour le
BÂTIMENT

Systeme d'évacuation insonorisé



AR®

Vous n'entendrez que
des avantages



- La meilleure solution d'insonorisation
- Classement ESA 4
- Sécurité incendie maximale
- Installation rapide et facile



Les produits de diamètre supérieur ou
égal à 90 mm ne sont pas soumis à
l'éco-taxe Valobat.

Déclaration Environnementale
Produit AR®

GlobalEPD

A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

GlobalEPD EN15804-065

Selon les normes
EN ISO 14025:2010 et
EN 15804:2012+A2:2019

INTRODUCTION

Gamme

- Diamètres : 32, 40, 50, 75, 90, 110, 125, 160, 200, 250 et 315 mm
- Large gamme d'accessoires pour toutes les solutions d'installations



AVIS
TECHNIQUE

IB -180-1929_V3
(DN110-125-160)
-181-1929_V3
(DN110-125-160)
Conformité à l'Avis Technique n° 14.1 13-1929_V3



RÉSULTAT DES MESURES EFFECTUÉES

Essai réalisé par le Fraunhofer Institut für Bauphysik à Stuttgart (Allemagne).

Échantillon de test : Système d'installation des eaux usées consistant en conduites et raccords en plastique « AR® EVACUATION 110 x 3,2, PVC 17 13 3 07 » (fabricant : Molecor) avec des colliers isophoniques.	Débit (l/s)				
	0,5	1	2	4	
Niveau de pression des bruits aériens $L_{p,A}$ [dB(A)] conformément à EN 14366 pour le sous-sol de test	UG avant	42	48	51	54
Niveau caractéristique du bruit transmis par la structure $L_{sc,A}$ [dB(A)] conformément à EN 14366 pour le sous-sol de test	UG arrière	<10	<10	10	16
Niveau sonore de l'installation $L_{AFeq,n}$ [dB(A)] en suivant DIN 4109 dans le sous-sol de test	UG avant	42	48	51	54
	UG arrière	<10	<10	14	19
Niveau sonore de l'installation $L_{AFeq,n}$ [dB(A)] en suivant DIN 4100 dans le sous-sol de test	UG avant	40	45	48	51
	UG arrière	<10	<10	10	15

Caractéristiques

- Fabriqué en PVC avec charge minérale
- **Insonorisé**, spécialement conçu pour absorber et dissiper les bruits d'impacts et aériens, des installations d'évacuation des eaux. L'essai du comportement acoustique a été réalisé par L'Institut Fraunhofer de Stuttgart en Allemagne
- **Ininflammable et auto-extinguible**, avec la **marque NF Me, certifié par le LNE**
- Résistance aux températures élevées
- Résistance à l'impact et à la corrosion
- Résistance aux agents chimiques des EU
- **Fluidité hydraulique** et absence d'adhérences
- **Système à coller** pour la petite évacuation
- **Système à joint élastomère** à partir du $\varnothing 75$ au 315 mm qui permet :
 - La rupture de la transmission du bruit structurel
 - Assure la dilatation ou la contraction de l'ensemble
 - Garantit l'étanchéité
 - Facilite l'installation
- Les tubes et accessoires sont fabriqués dans un coloris qui permet une identification rapide et évite les confusions avec d'autres systèmes non insonorisés.

CLASSEMENT ESA (Exemples de Solutions Acoustiques) du Système d'évacuation insonorisé AR®

Classe	Conduit droit	Dévoisement à 90 "Soffite"	Description
ESA 4	49 < Lan ≤ 53	51 < Lan ≤ 59	Tubes et raccords présentant des caractéristiques acoustiques (système sous Avis Technique)

RAPPORT D'ESSAIS N°AC15-26059240/2 CONCERNANT LES PERFORMANCES ACOUSTIQUES DE CONDUITE D'ÉVACUATION D'EAU USÉE

Système insonorisé AR® ÉVACUATION

Les mesures sont réalisées selon la **norme NF EN 14366** « Mesurage en laboratoire du bruit émis par les installations d'évacuation des eaux usées ».

Les calculs des indices globaux exprimés en dB(A) sont décrits dans la norme NF EN 14366.

Les paramètres de réalisation des mesures, niveaux de pression acoustique, temps de réverbération, etc. sont issus de la **norme EN ISO 10140**.

	RÉSULTATS, 2,0 l/s	
	Tube d'évacuation AR®, en conduit droit	Tube d'évacuation AR®, en soffite
Bruit aérien, Lan	52	56
Bruit structural, Lsc	17	16

Ø	Longueur (m)	Épaisseur (mm)	Tubes/Palette	Code	€/u
32*	5	3,0	95	2141155	40,07
40	5	3,0	80	1122180	40,19
50	5	3,0	65	1122181	43,46
110	5	3,0	34	2130266	151,62
63	3	3,0	65	2142505	49,56
75*	3	3,0	35	2141129	57,06
90	3	3,0	29	1122185	57,31
110	3	3,2	34	1122182	63,16
125	3	3,2	30	1122183	89,78
160	3	3,2	17	1122186	134,56
200	3	3,9	9	1122187	228,27
250*	3	4,9	7	2133984	493,65
315* (à coller)	3	6,2	8	2141090	549,19
110	1	3,2	29	1127359	33,79
90	1	3	29	2142312	21,56
110	1	3,2	26	2131833	43,40
110	1,5	3,2	29	2142368	48,93

Les tubes de Ø32, 40 et 50 ne sont pas prémachonnés

Double prémachonnage pour le 2131833 et 2142312

* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison



RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À JOINT

Coude femelle-femelle 45° à coller

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
32*	CF-44-AR	H-15	2141156	2,63
40	CH-44-AR	C-130	1122163	3,82
50	CJ-44-AR	C-70	1122166	5,27

* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison



Coude mâle-femelle 45° à coller

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
32*	CF-4-AR	H-15	2141159	2,08
40	CH-4-AR	D-80	2136939	3,86
50	CJ-4-AR	C-85	2136940	5,46

* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison



Coude femelle-femelle 67° 30' à coller

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
32*	CF-66-AR	F-15	2141157	3,28
40	CH-66-AR	E-30	1126194	5,92
50	CJ-66-AR	E-15	1126195	7,10

* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison



Coude femelle-femelle 87° 30' à coller

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
32*	CF-88-AR	I-15	2141158	2,68
40	CH-88-AR	C-110	1122164	4,09
50	CJ-88-AR	C-65	1122165	5,96

* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison



RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À COLLER

Coude mâle-femelle 87° 30' à coller

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
32*	CF-8-AR	F-15	2141160	2,88
40	CH-8-AR	C-110	2136941	5,19
50	CJ-8-AR	E-15	2136942	6,26



* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison

Culotte simple femelle-femelle 45° à coller

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
32*	BF-144-AR	E-25	2141161	7,34
40	BH-144-AR	C-50	1122172	10,19
50	BJ-144-AR	C-40	1122173	12,28



* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison

Culotte simple femelle-femelle 87° 30' à coller

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
32*	BCF-188-AR	E-30	2141162	5,62
40	BCH-188-AR	C-65	1122155	8,15
50	BCJ-188-AR	C-40	1122156	9,80



* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison

Coulisse femelle-femelle

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
32*	KF-AR	H-15	2141163	1,39
40	KH-AR	E-30	1122139	4,03
50	KJ-AR	E-25	1122140	5,27



* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison

Obturbateur à coller

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
32 ⁽¹⁾ *	FF-AR	H-15	2141166	2,64
40	TH-AR	H-30	1122138	4,14
50	TJ-AR	I-30	2141167	4,14
63	BL-AR	F-20	2142449	3,35



* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison
(1) Tampon de visite

Réduction incorporée à coller

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
40-32*	IH-AR	H-15	2141164	3,28
50-40	IJ-AR	F-30	1122116	7,00



* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison

RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À JOINT

Multiconnecteur insonorisé AR

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
110-50-50-40	IMV-554-AR	B-10	2135283	188,14

LE SEUL MULTICONNECTEUR ACOUSTIQUE SOUS AVIS TECHNIQUE DU MARCHÉ



-181-2309_V1

Conforme à l'Avis Technique n°14.1/21-2309_V1



- Facilite le raccordement des appareils sanitaires à la descente et minimise le risque de désamorçage des siphons de l'installation
- Pièce compacte, à dimensions réduites, pour économiser l'espace de la gaine technique
- Installation au ras de la dalle ou en sous face de dalle des connexions des eaux usées garantissant un bon écoulement grâce à une inclinaison adéquate
- Fabriqué avec composition ignifuge (NF Me)- Le système AR® a un classement de réaction au feu B-s1,d0
- Compatible avec le système EVAC+®
- Culotte Mâle-Femelle : entrée Femelle à joint élastomère et sortie Mâle à coller
- Permet la chute unitaire à tube en PVC lisse avec ventilation primaire sans nécessité de ventilation secondaire selon norme NF-EN 12056-2
- Modèle fourni avec deux réductions incorporées 50-40, permettant un grand nombre de combinaisons pour le branchement des EU par collage
- Diamètres des connexions indiqués sur les opercules
- Un bloc supérieur configuré avec trois entrées femelles (ø50, ø50 et ø40mm) afin de connecter les accessoires nécessaires, selon les exigences de l'installation sanitaire
- Les trois entrées à opercules restent fermées, elles intègrent une zone pré-découpée permettant une ouverture facile
- Deux nervures longitudinales sécurisent l'entrée pour éviter que les tubes d'EV obstruent la chambre de décompression. Cela permet de profiter au maximum de la capacité hydraulique des connexions
- Connexions possibles à 45°, 67°, 87° des EU dans la descente
- Joint à deux lèvres en dents de scie, pour assurer une étanchéité parfaite avec la canalisation en descente

RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À JOINT

Coude mâle-femelle 45° à joint

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
75*	CP-4-K-AR	D-15	2141130	11,78
90	CS-4-K-AR	B-30	1126216	11,87
110	CV-4-K-AR	A-40	1122168	12,01
125	CX-4-K-AR	A-25	1122170	24,90
160	CZ-4-K-AR	A-15	1126219	47,89
200	CA-4-K-AR	A-8	1126222	104,38
250*	CB-4-K-AR	A-4	2133981	155,55



* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison

Coude mâle-femelle 45° à coller

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
315	CC-4-AR	A-1	2141089	180,53



Coude mâle-femelle 67° 30' à joint

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
75*	CP-6-K-AR	C-12	2141141	12,94
90	CS-6-K-AR	B-25	1126215	16,12
110	CV-6-K-AR	A-35	1126217	16,78
125	CX-6-K-AR	A-25	1126218	41,61



* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison

Coude mâle-femelle 87° 30' à joint

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
75*	CP-8-K-AR	D-10	2141142	14,00
90	CS-8-K-AR	B-20	1126196	14,26
110	CV-8-K-AR	A-30	1122167	14,41
125	CX-8-K-AR	A-20	1122169	40,70
160	CZ-8-K-AR	A-8	1126220	64,22
200	CA-8-K-AR	A-6	1126221	100,71
250	CB-8-K-AR	A-3	2133982	168,03



* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison

Coude mâle-femelle 87° 30' à coller

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
315	CC-8-AR	A-1	2142346	187,74



Coude mâle-femelle 45° a joint avec sortie latérale à joint

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
110-50-50	CV-4-K-DT-AR	B-15	2142332	17,65



RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À JOINT

Coude mâle-femelle 87° 30' a joint avec sortie latérale à joint

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
110-50-50	CV-8-K-DT-AR	B-12	2142333	19,40



Coude visible femelle-femelle 45° à joint

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
110	CV-45-K-AR	B-10	2135210	47,39



Coude acoustique visible mâle-femelle 87° 30'

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
110	CV-8-BC-K-AR	B-10	2135216	49,78



Culotte simple mâle-femelle 45° à joint

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
75*	BP-14-K-AR	C-12	2141143	25,50
90	BS-14-K-AR	A-25	1126182	25,86
110	BV-14-K-AR	A-15	1122160	28,45
125	BX-14-K-AR	A-12	1122162	100,35
160	BZ-14-K-AR	A-6	1126189	143,90
200	BA-14-K-AR	A-3	1126191	190,88



* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison

Culotte simple mâle-femelle 45° à coller

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
250	BB-14-AR	Y-1	2136580	230,25
315	BC-14-AR	G-1	2141087	934,73



Culotte simple mâle-femelle 67° 30' à joint

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
75*	BP-16-K-AR	C-8	2141144	23,60
90	BS-16-K-AR	B-15	1126181	26,38
110	BV-16-K-AR	A-15	1126185	33,40



* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison

Culotte simple mâle-femelle 87° 30' à joint

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
75*	BP-18-K-AR	C-8	2141145	20,90
90	BS-18-K-AR	B-15	1126180	25,86
110	BV-18-K-AR	A-20	1122159	28,45
125	BX-18-K-AR	A-15	1122161	100,35
160	BZ-18-K-AR	A-8	1126188	143,90
200	BA-18-K-AR	A-4	1126190	189,97



* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison

RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À JOINT

Culotte simple mâle-femelle 87° 30' à coller

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
250	BB-18-AR	A-2	2141088	230,25
315	BC-18-AR	A-1	2141774	933,73



Embranchement mâle-femelle 45°

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
75-50*	BP-145-K-AR	B-15	2141146	17,62
110-50	BV-145-K-AR	A-30	1122158	29,50

* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison



Embranchement mâle-femelle 87° 30'

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
75-50*	BP-185-K-AR	B-15	2141147	15,79
110-50	BV-185-K-AR	A-30	1122157	28,45

* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison



Colliers Bismat 1000 Walraven

∅	Cond.	Code	€/u
75	C-50	7043115	49,35
110	C-50	7043116	58,74
125	C-50	7043117	58,83
160	C-50	7043119	68,02

Colliers utilisés pour l'essai d'insonorisation de l'Institut Fraunhofer (Allemagne) sous le numéro de test P-BA 55/2018e, selon la norme EN 14366



Culotte double parallèle mâle-femelle 45°

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
75*	RP-14-K-AR	C-5	2141153	29,28
90	RS-14-K-AR	B-10	2142347	39,87
110	RV-14-K-AR	A-12	1126183	79,32
125	RX-14-K-AR	A-10	1126187	121,97

* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison



Culotte double parallèle mâle-femelle 87° 30'

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
90	RS-18-K-AR	B-15	1126920	39,87
110	RV-18-K-AR	A-15	1126192	79,32
125	RX-18-K-AR	A-10	1126186	121,97



RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À JOINT

Culotte visible 45°

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
110*	VVA-4-K-AR	Q-5	2136945	40,05
110*	VVL-4-K-AR	Q-5	2136946	40,05
125*	VXA-4-K-AR	Q-4	2136948	61,25
125*	VXL-4-K-AR	Q-4	2136949	61,25
160*	VZA-4-K-AR	B-2	2140254	127,96
160*	VZL-4-K-AR	B-2	2140255	127,96



* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison

Manchon de transition femelle-femelle union collée à joint élastique

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
90	JS-K-AR	B-45	2142343	8,82
110	JV-K-AR	B-25	2136943	19,05
125	JX-K-AR	B-20	2136944	21,95
160	JZ-K-AR	A-22	2142344	27,65



Manchon de dilatation femelle-femelle

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
75*	KP-2-K-AR	D-20	2141148	13,61
90	KS-2-K-AR	B-40	1126176	13,73
110	KV-2-K-AR	A-55	1122142	16,16
125	KX-2-K-AR	A-35	1122153	30,51
160	KZ-2-K-AR	B-8	1126177	44,56
200	KA-2-K-AR	B-4	1126178	77,89
250*	KB-2-K-AR	B-2	2133983	168,69



* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison

Manchon femelle-femelle sans butée à coller

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
315	KC-AR	Z-3	2141181	85,15



Manchon de dilatation visible mâle-femelle

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
110	VV-9-K-AR	B-12	2135212	49,09

Le manchon de dilatation visible peut être installé aussi bien horizontalement que verticalement.



Manchon de prolongation

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
110	PV-K-AR	B-10	2142443	32,84



* Articles sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison

RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À JOINT

Tampon réduit

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
 75-40*	P-4-AR	E-15	2141150	6,85
 75-50*	P-5-AR	E-15	2141149	6,85
 90-40	S-4-AR	D-30	1126171	12,75
 90-50	S-5-AR	D-30	1126173	12,75
 110-40	V-4-AR	C-35	1122119	13,33
 110-50	V-5-AR	C-35	1122117	13,33
110-63	V-6-AR	D-15	2142450	13,33
 110-75*	V-7-AR	D-15	2141154	13,33
 110-90	V-9-AR	D-15	2142311	16,34
 125-40	X-4-AR	C-25	1122121	18,00
 125-50	X-5-AR	C-25	1122120	18,00
125-75	X-7-AR	C-25	1126193	14,78
125-90	X-9-AR	C-25	2142345	17,93
125-110	X-11-AR	C-25	2142321	19,32
160-110	Z-11-AR	C-15	2142319	21,23
160-125	Z-12-AR	C-15	2142318	22,56
200-110	A-11-AR	C-10	2142317	23,45
200-125	A-12-AR	C-10	2142342	24,67
200-160	A-16-AR	C-10	2142316	25,87



Petit diamètre ouvert

* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison

Tampon réduit double

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
 110-40-32	V43-AR	D-15	2141165	16,35
 110-40-40	V-44-AR	C-40	2131254	16,35



* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison

Tampon de réduction triple

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
 110-40-40-40	TV-444-AR	C-35	2135208	15,03
 110-50-40-40	TV-544-AR	C-35	2135206	15,03



Obturbateur

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
 75*	TP-AR	E-15	2141152	11,58
 90	TS-AR	D-30	1126172	14,12
 110	TV-AR	C-35	1122134	17,79
 125	TX-AR	C-25	1122136	23,91
 160	TZ-AR	C-15	1126174	29,60
 200	TA-AR	C-10	1126175	44,90

* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison
Ne pas raccorder sur unions à joint élastique, susceptibles et à risque de mise en charge.

Tampon de visite

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
 75*	FP-AR	D-30	2141151	16,53
 90	FS-AR	C-60	2135217	16,62
 110	FV-AR	D-15	1126752	21,87
 125	FX-AR	D-15	1126751	23,34

* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison
Ne pas raccorder sur unions à joint élastique, susceptibles et à risque de mise en charge.

RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À JOINT

Réduction excentrée mâle-femelle à joint

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
75-90	IS-2-K-AR	B-50	2142341	11,32
90-110	IV-2-K-AR	B-25	1126224	17,61
90-125	IX-3-K-AR	B-20	1126223	22,03
110-125	IX-1-K-AR	C-10	1122171	22,06
110-160	IZ-3-K-AR	B-15	1126225	35,49
125-160	IZ-2-K-AR	B-15	1126226	39,02
125-200	IA-3-K-AR	B-5	1126227	47,42
160-200	IA-1-K-AR	B-6	1126229	59,10



Réduction excentrée mâle-femelle à coller

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
200-250	IB-1-AR	B-4	2141085	64,23
250-315	IC-1-AR	A-4	2141086	80,03



Selle de branchement 90°

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
110/125-40	ITTVX-4-AR	C-35	1122174	12,60
110/125-50	ITTVX-5-AR	C-35	1122175	12,73
160-110	ITZ-11-AR	B-15	1126179	13,67



Culotte de ventilation secondaire

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
110/63	BV-146-V-K-AR	C-6	2142448	37,48



Culotte de ventilation secondaire mixte

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
110/63	BV-146-V-K-Mixto	C-6	2142504	36,01



- La principale caractéristique est la réduction de la distance entre les axes pour l'installation d'une ventilation secondaire
- Pièce compacte à dimensions réduites économisant l'espace de la gaine technique (bâtiments de plus de 7 étages)
- Ventilation secondaire obtenue grâce à un système de pièces spéciales et de tubes parallèles au tuyau de descente principal ; favorisant ainsi un flux d'air adéquat à l'intérieur du tuyau de descente, évitant les dépressions et les pressions excessives et, par conséquent, empêchant la pénétration des mauvaises odeurs à l'intérieur du bâtiment.
- Raccordement entre le tuyau de ventilation et celui de descente réalisé avec une section de tube très courte et une pente vers le tube de descente afin d'éviter l'entrée de matières solides dans la colonne de ventilation et, par conséquent, son éventuelle obturation

RACCORDS D'ÉVACUATION / SYSTÈME À JOINT

Siphon de sol faible hauteur

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
110	B-S-BA-AR	C-10	2142513	24,60



Siphon de sol

∅	Référence	Cond.	Code	€/u
110	B-S-AR	C-10	1122177	30,22
110	B-SS-AR	C-10	2142440	30,66



B-SS-AR



B-S-AR



Collier isophonique

∅ Ext. du tube	Métrique	Cond.	Code	€/u
32	M8	C-100	7043042	1,61
40	M8/M10	C-100	7039620	1,74
50	M8/M10	C-100	7039650	1,84
75	M8/M10	C-50	7043043	2,43
90	M8/M10	C-50	7025185	2,54
110	M8/M10	C-50	7004351	3,05
125	M8/M10	C-50	7039648	3,99
160	M8/M10	C-50	7004353	5,52
200**	M12	B-25	7026392	6,98
250**	M12	B-25	7041566	52,01



** Renforcé.



Solutions pour le
BÂTIMENT

Solutions pour l'évacuation des sols

Des conceptions
résistantes

ÉVACUATION
SOLS



- Design innovant et fonctionnel
- Durabilité et résistance mécanique
- Systèmes étanches pour l'intérieur et l'extérieur

 **valobat**

Les produits de diamètre supérieur ou égal à 90 mm ne sont pas soumis à l'éco-taxe Valobat.


adequa

INTRODUCTION

Regards Page 45

Avantages

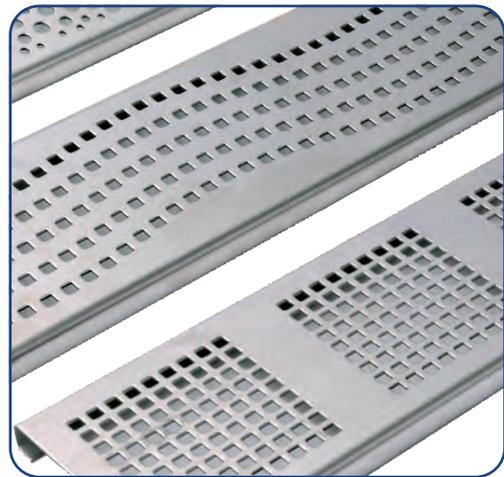
- Regard MONOBLOC en polypropylène avec 3 entrées (1 haute et 2 médianes) et 1 sortie basse avec plusieurs connexions possibles, à grande résistance aux intempéries
- Connexions multiples prédécoupées, à hauteurs différentes
- Base avec 3 pentes d'eau, pour faciliter le vidage complet
- Joint d'étanchéité anti-odeurs
- Vaste gamme de tampons et accessoires, permettant la connexion directe des chutes des eaux pluviales et des caniveaux
- Gamme 30x30 : valable pour applications de télécom selon Guide UTE C15-900
- Étanchéité sur emboîture par joint silicone et, par joint élastomère sur liaison couvercle/regard
- Possibilité de visser les grilles et couvercles sur le regard par vis D3,5 x 32 mm, DIN 7983
- Possibilité de transformer ce regard en « regard sec » en utilisant deux bouchons Télécom D100 aux entrées médianes pour branchement PTT en D40 ou D50, selon Guide UTE C15-900
- Tampons et grilles stabilisés aux rayons UV



Caniveaux Page 50

Avantages

- Caniveaux en PVC, pour installation à coller garantissant une étanchéité parfaite
- Facile et rapide à installer :
 - Ajustage facile grâce aux nervures de coupe
 - Multiples sorties verticales et horizontales prédécoupées
- Vaste gamme de grilles : en polypropylène, en acier inoxydable ou acier galvanisé
- Grilles en polypropylène stabilisées aux chocs thermiques et aux rayons UV
- Facile à nettoyer et entretenir



Siphons de sol et avaloirs Page 62

Avantages

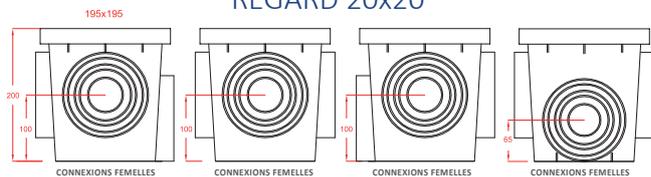
- Siphons en PVC, pour installation à coller garantissant une étanchéité parfaite
- Polyvalents, avec sorties horizontales et/ou verticales, à plusieurs diamètres
- Mise en oeuvre sûre et rapide



Documents, certificats et projets de référence disponibles sur www.molecor.com

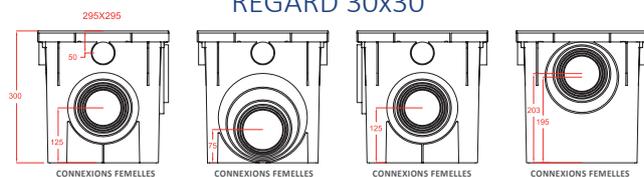
GAMME ET DIMENSIONS GÉNÉRALES

REGARD 20x20



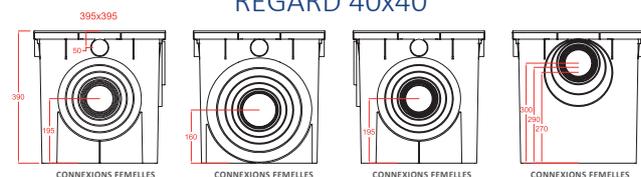
- Entrées femelles de Ø50, 90, 100 et 110 mm.
- Sorties femelles de Ø50, 90, 100, 110 et 125 mm.

REGARD 30x30



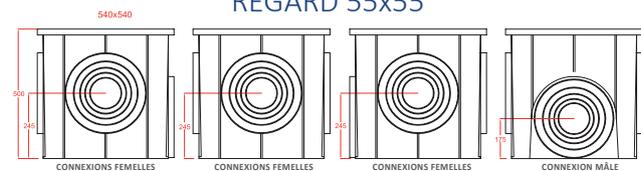
- Entrées femelles de Ø50, 80, 90, 100, 110, 125 et 160 mm.
- Sorties femelles de Ø50, 90, 100, 110, 125, 160 et 200 mm.

REGARD 40x40



- Entrées femelles de Ø50, 80, 90, 100, 110, 125, 160, 200 et 250 mm.
- Sorties femelles de Ø50, 100, 110, 125, 160, 200, 250 et 315 mm.

REGARD 55x55



- Entrées femelles de Ø125, 160, 200, 250 et 315 mm.
- Sorties mâles de Ø125, 160, 200, 250 et 315 mm.

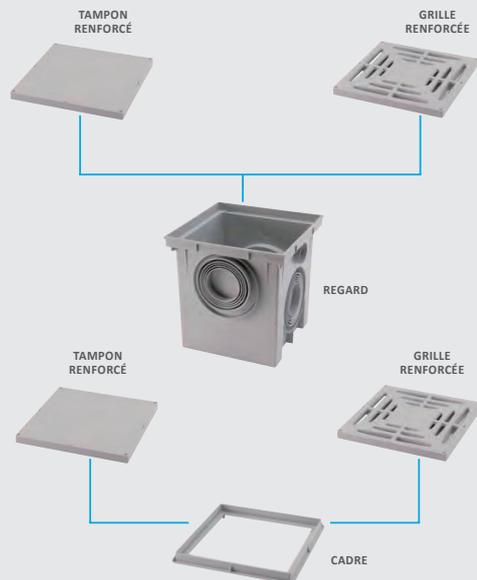
Coude siphon



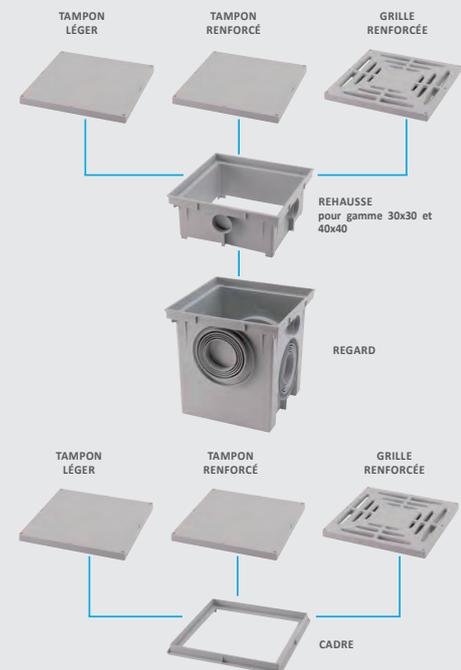
- Pour regard 20x20, siphonner avec coude DN 50mm.
- Pour regard 30x30, siphonner avec coude DN 90mm ou inférieur.
- Pour regard 40x40, siphonner avec coude DN 160mm ou inférieur.
- Pour regard 55x55, siphonner avec coude DN 160mm ou inférieur.

COMPOSITION ET SOLUTIONS

Regards 20x20 et 55x55



Regards 30x30 et 40x40



Vis pour fixer les tampons des regards

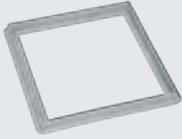
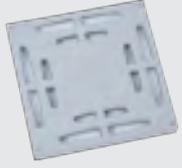
Les tampons des regards sont pré-percés pour permettre de les visser sur le corps du regard.

4 vis DIN 7983 aux dimensions suivantes seront utilisées :

- Diamètre 3,5 mm
- Longueur 30 mm

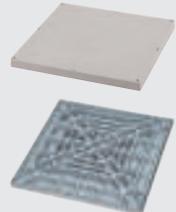
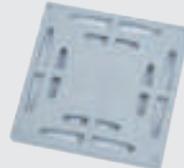
REGARDS

Gamme 20x20

	Référence	Code	Couleur	Cond.	Dimensions (cm)	€/u
Regard de branchement 	ARQ-2020-G	2130962	Gris	A-12	20x20	46,51
Cadre pour tampon/grille 	MA-2020-G	2130970	Gris	D-10	20x20	15,22
Tampon renforcé *Protection contre les rayonnements UV 	TAR-2020-G	2130964	Gris	D-10	20x20	38,19
Grille renforcée *Protection contre les rayonnements UV 	RER-2020-G	2130967	Gris	D-10	20x20	37,15
Joint d'étanchéité 	JC-2020	2130973	Noir	H-10	72	8,92



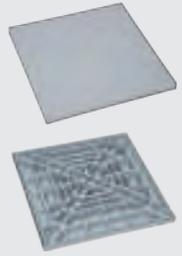
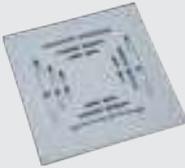
Gamme 30x30

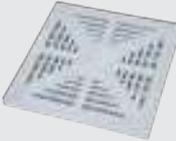
Référence	Code	Couleur	Cond.	Dimensions (cm)	€/u		
ARQ-3030-G	2128737	Gris	96*	30x30	63,02		<p>Regard de branchement</p> <p>* Valable aussi comme regard sec pour PTT selon Guide UTE C15-900. * 96 u/Palette. Nous consulter pour vérifier la quantité minimale de commande.</p>
PA-3030-G	2128738	Gris	P-2	30x30	19,15		Rehausse
MA-3030-G	2128739	Gris	P-10	30x30	21,37		Cadre pour tampon/grille
TAR-3030-G	2128741	Gris	P-5	30x30	49,10		Tampon renforcé
TAL-3030-G	2128743	Gris	P-10	30x30	31,61		Couvercle pluvial
RER-3030-G	2128745	Gris	P-5	30x30	50,60		Grille renforcée
JC-3030	2129166	Noir	F-25	112	9,33		Joint d'étanchéité
TCT	2128747	Gris	F-10	100-45-40-32	9,83		Bouchon de connexion telecom

ÉVACUATION
SOLS

REGARDS

Gamme 40x40

	Référence	Code	Couleur	Cond.	Dimensions (cm)	€/u
Regard de branchement  <p>*36 u/Palette. Nous consulter pour vérifier la quantité minimale de commande</p>	ARQ-4040-G	2128748	Gris	36*	40x40	105,13
Rehausse 	PA-4040-G	2128749	Gris	Q-2	40x40	26,74
Cadre pour tampon/grille 	MA-4040-G	2128750	Gris	Q-10	40x40	29,59
Tampon renforcé  <p>*Protection contre les rayonnements UV</p>	TAR-4040-G	2128752	Gris	Q-5	40x40	77,69
Couvercle pluvial  <p>*Protection contre les rayonnements UV</p>	TAL-4040-G	2128754	Gris	Q-10	40x40	44,53
Grille renforcée  <p>*Protection contre les rayonnements UV</p>	RER-4040-G	2128756	Gris	Q-5	40x40	72,07
Joint d'étanchéité 	JC-4040	2129167	Noir	F-25	152	10,26

Référence	Code	Couleur	Cond.	Dimensions (cm)	€/u	
ARQ-5555-G	2130963	Gris	16*	55x55	175,52	 <p>Regard de branchement</p> <p>* 16 u/Palette. Nous consulter pour vérifier la quantité minimale de commande.</p>
MA-5555-G	2130972	Gris	M-4	55x55	44,09	 <p>Cadre pour tampon/grille</p>
TAR-5555-G	2130966	Gris	M-4	55x55	140,80	 <p>Tampon renforcé</p>
RER-5555-G	2130969	Gris	M-4	55x55	137,86	 <p>Grille renforcée</p>
JC-5555	2130974	Noir	H-10	210	11,88	 <p>Joint d'étanchéité</p>



CANIVEAUX ET GRILLES POUR SOLS

Caniveaux, grande capacité, résistance maximale

Systèmes complets et innovants pour l'évacuation des eaux à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments.

Les caniveaux sont fabriqués en PVC amélioré ce qui leur confère une **meilleure résistance** aux charges externes durant toute leur vie utile.

Il en existe une large gamme en deux largeurs (130 et 200 mm) qui inclut les caniveaux bas, standards et à haute résistance.

Résistance et certification

Classification de résistance certifiée :

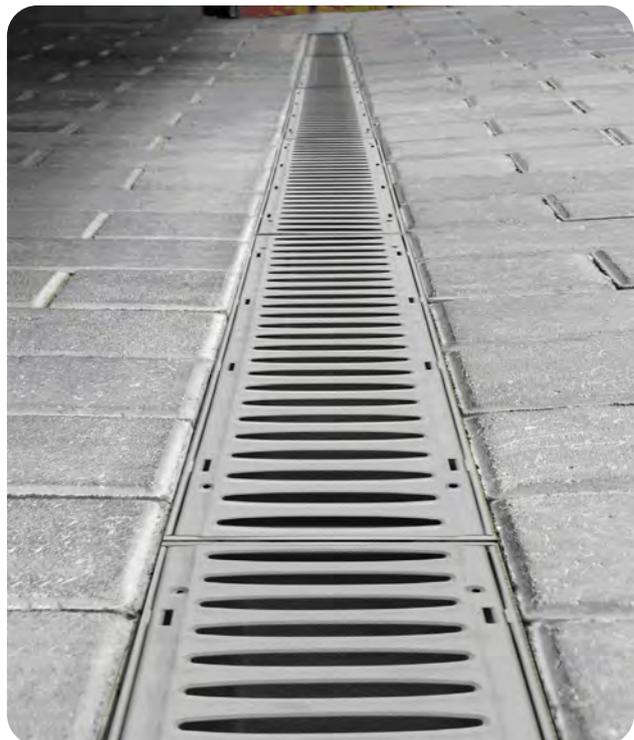
- **A-15** sur type I avec grille en PP et en acier galvanisé et acier inoxydable.
- **B-125 et C-250** sur type M avec grille en fonte.
- Marquage **CE** conforme à la norme européenne harmonisée **EN 1433**.

Utilisation

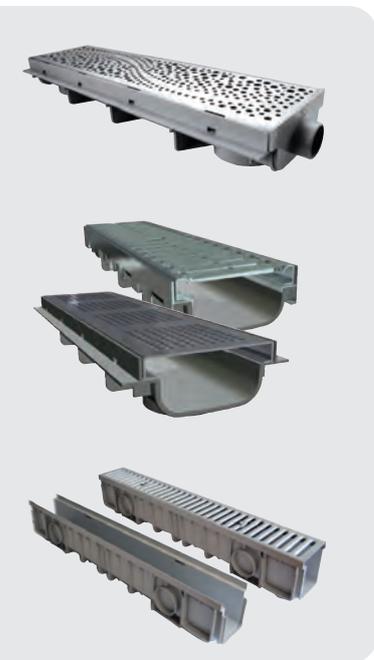
Accès aux zones piétonnes, jardins, terrasses, patios, garages, saunas, gymnases, piscines, zones commerciales, installations sportives, etc.

Avantages

- **Meilleure résistance mécanique et rigidité** que les autres caniveaux fabriqués avec d'autres matériaux.
- Peuvent se couper ou s'unir avec de la colle, entre eux et avec les accessoires ce qui garantit **l'étanchéité**.
- **Compatibilité** avec les tubes et accessoires PVC, assurant la liaison.
- Possibilité de **connexion directe** avec les regards sans nécessité d'éléments additionnels.
- Matériau **recyclable**.
- Tampons et grilles **stabilisés aux rayons UV**.



Recommandations de classes de charge selon la norme UNE-EN 1433



CLASSE A-15 • Charge 15 kN

Zones réservées aux piétons et aux cyclistes.



CLASSE B-125 • Charge 125 kN

Trottoirs, zones piétonnes et surfaces similaires, parkings privés pour véhicules ou plateformes de parking pour véhicules.



CLASSE C-250 • Charge 250 kN

Bordures de trottoirs et zones sans circulation d'accotements stabilisés et similaires.

Types de caniveaux

Selon la norme UNE-EN 1433 « Caniveaux hydrauliques pour l'évacuation des eaux dans les zones de circulation utilisées par les piétons et les véhicules », les caniveaux sont définis comme : Type I ou Type M.

• Caniveau Type I

Canal d'écoulement qui ne nécessite pas de support additionnel pour résister aux charges verticales et horizontales auxquelles il est soumis pendant son utilisation.

• Caniveau Type M

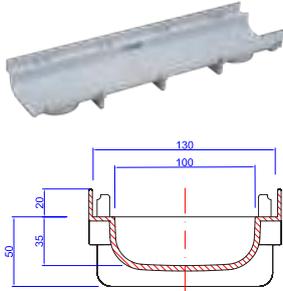
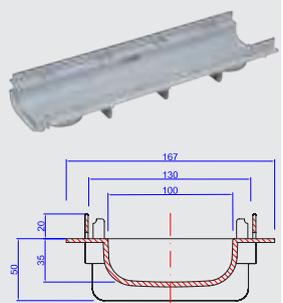
Canal d'écoulement qui nécessite un support additionnel pour résister aux charges verticales et horizontales auxquelles il est soumis pendant son utilisation.

Tous les caniveaux avec résistance certifiée A-15 sont de Type I.



CANIVEAUX SÉRIE 130

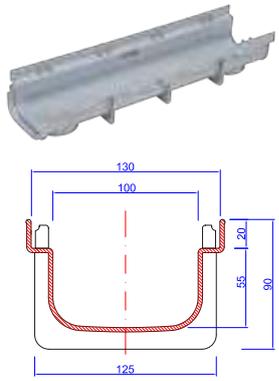
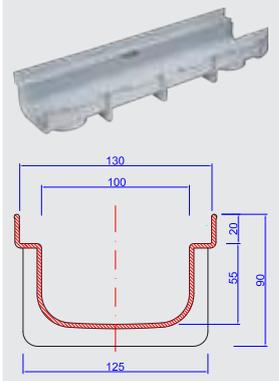
Série 130 Basse

	Référence	Code	Sorties	Cond.	Dimensions (mm)	€/u
<p>Caniveau bas pour grilles PP et inoxydables de design</p> 	CAN-130-BAP	2140258	MØ50 HØ75 MØ80	B-15	130x500x70	17,80
<p>Caniveau bas pour film d'étanchéité pour grilles métalliques et en fonte</p> 	CAN-130-BA	2132862	MØ50 HØ75 MØ80	B-14	130x500x70	18,35

Compléments Gamme 130 Bas

	Référence	Code	Cond.	Dimensions (mm)	€/u
<p>Fond borgne bas</p> 	TAC-130-BA	2132850	F-10	130x55	5,87
<p>Fond avec sortie pour caniveau bas</p> 	TAS-130-BA	2132861	F-10	130x55 Ø 40 Mâle	6,02
<p>Fond cascade pour caniveau bas</p>  <p><small>*Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison.</small></p>	TCAS-130	2132864	F-10	130x55	5,56

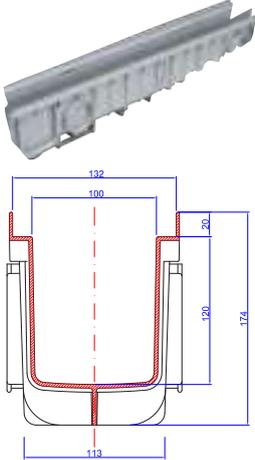
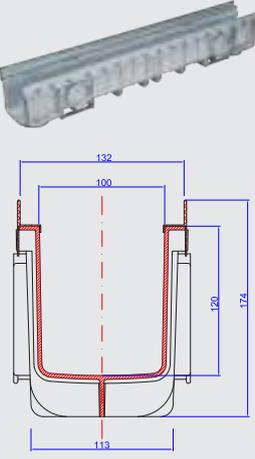
CANIVEAUX SÉRIE 130

Référence	Code	Couleur	Sorties (Ø)	Cond.	Dimensions (mm)	€/u	Série 130 Classique
CAN-130-GP	1126629	Gris	M 50 F 75 M 80	B-14	130x500x90	20,28	 <p>Caniveau PVC pour grille PP et de design inoxydable</p>
CAN-130-GM	2130936	Gris	M 50 F 75 M 80	B-14	130x500x90	20,28	 <p>Caniveau PVC pour grilles en plastique, métal et fonte</p>

Référence	Code	Couleur	Cond.	Dimensions (mm)	€/u	Compléments Gamme 130 Classique
RCP-130-G	1124888	Gris	F-8	130x130	10,57	 <p>Grille piéton pour angle *Protection contre les rayonnements UV.</p>
RCP-130-S	1124884	Sable	E-15	130x130	10,57	
RCG-130-G	1124893	Gris	E-15	130x130	16,40	 <p>Grille renforcée pour angle *Protection contre les rayonnements UV. ¹ Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison.</p>
RCG-130-S	1125688	Sable	E-15	130x130	16,40	
CR-130-G	1126647	Gris	C-15	130x130x90	7,55	 <p>Jonction d'angle</p>
TAS-130-G	1126645	Gris	F-10	130x75 Ø50 Mâle	6,56	 <p>Fond/naissance d'extrémité sortie</p>

CANIVEAUX SÉRIE 130

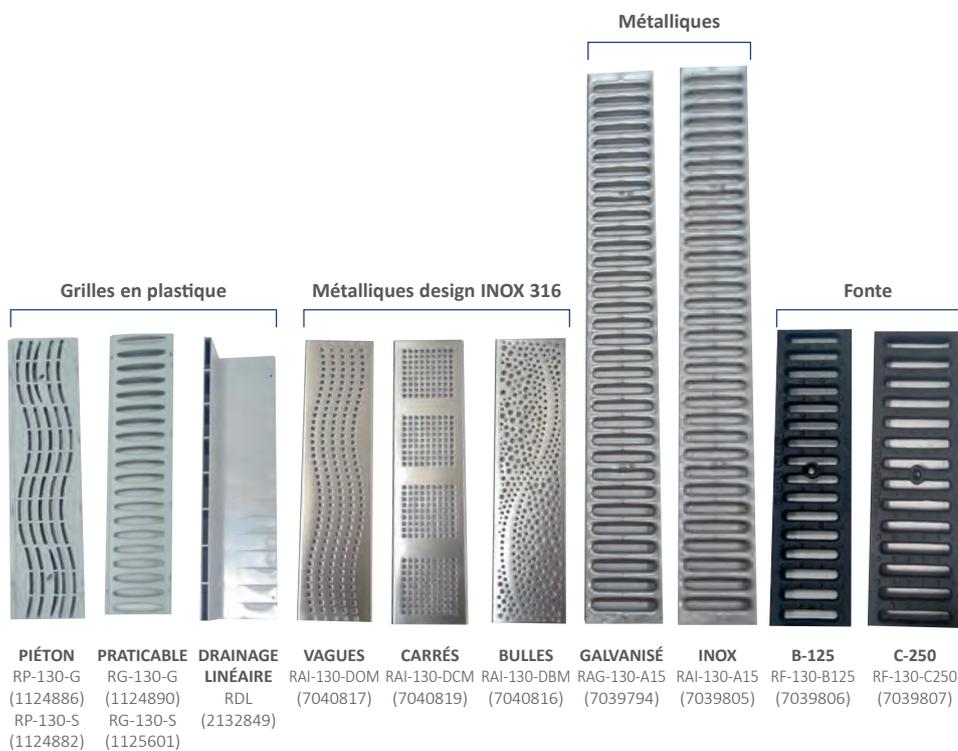
Série 130 HR - Haute Résistance

	Référence	Code	Sorties (Ø)	u/Palette	Dimensions (mm)	€/u
<p>Caniveau PVC grande résistance pour grilles métalliques et en fonte</p> 	CAN-130-HR	2132865	6 x M 90	75	130x1000x175	57,00
<p>Caniveau grande résistance avec renfort métallique</p> 	CAN-130-HRR	2132867	6 x M 90	75	130x1000x175	107,18

Compléments Gamme 130 Haute Résistance

	Référence	Code	Cond.	Dimensions (mm)	€/u
<p>Fond borgne</p> 	TAC-130-HR	2132868	F-10	130x140	10,13
<p>Fond/naissance d'extrémité sortie</p> 	TAS-130-HR	2132869	E-10	130x140 Ø 90 Mâle	10,54

Grilles pour caniveaux Serie 130



Gamme	Réf.	Code	PIÉTON RP-130-G (1124886) RP-130-S (1124882)	PRATICABLE RG-130-G (1124890) RG-130-S (1125601)	DRAINAGE LINÉAIRE RDL (2132849)	VAGUES RAI-130-DOM (7040817)	CARRÉS RAI-130-DCM (7040819)	BULLES RAI-130-DBM (7040816)	GALVANISÉ RAG-130-A15 (7039794)	INOX RAI-130-A15 (7039805)	B-125 RF-130-B125 (7039806)	C-250 RF-130-C250 (7039807)
Bas	CAN-130-BAP	2140258	○	○	○	○	○	○				
	CAN-130-BA	2132862	○	○	○	○	○	○				
Classique	CAN-130-GP	1126629	○	○	○	○	○	○				
	CAN-130-GM	2130936	○	○	○				○	○	○	○
Haute Résistance	CAN-130-HR	2132865	○	○	○				○	○	○	○
	CAN-130-HRR	2130936							○	○	○	○
Installation	TYPE I	Classe Résistance	A-15	A-15	A-15	A-15	A-15	A-15	A-15	A-15		
	TYPE M											B-125

CANIVEAUX SÉRIE 130

Grilles en plastique

	Référence	Code	Couleur	Cond.	Dimensions (mm)	€/u
Grille piéton en PP renforcé 	RP-130-G	1124886	Gris	C-10	130x500	31,19
	RP-130-S	1124882	Sable	C-10	130x500	31,19
Grille praticable en PP renforcé 	RG-130-G	1124890	Gris	C-10	130x500	49,12
	RG-130-G	1125601	Sable	C-10	130x500	49,12
Grille PVC de drainage linéaire pour pavés 	RDL-130	2132849	Gris	C-5	130x1000x175	47,01

* Protection contre les rayonnements UV



CARACTÉRISTIQUES

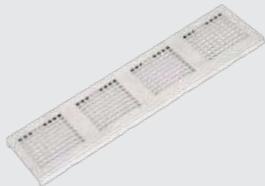
Grille 8 trous (60 mm x 10 mm)
 Surface de drainage totale = 48 cm²
 Drainage maximum = 2 litres / seconde et m.

Fixation de grilles en plastique sur caniveaux Série 130

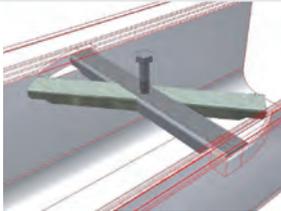
	Code	u/Sac	Dimensions (mm)	€/u
Vis et verrouillage	7042237	100	M 3,5x25	16,80

Pour les grilles en PP montées sur le caniveau à haute résistance et pour la fixation de la grille PVC de drainage linéaire.
 Pour le reste des caniveaux, les grilles en PP s'encastrent avec effet charnière. La fixation par vis est optionnelle.

CANIVEAUX SÉRIE 130

Référence	Code	Dimensions (mm)	€/u	Grille design qualité aisi 315 finition mat	
RAI-130-DOM	7040817	500x130	237,75		Grille inoxydable design vagues
RAI-130-DCM	7040819	500x130	237,75		Grille inoxydable design carrés
RAI-130-DBM	7040816	500x130	237,75		Grille inoxydable design bulles

Référence	Code	Dimensions (mm)	Matériau	€/u	Grilles métalliques et en fonte	
RAG-130-A15	7039794	130x1000	Acier galvanisé	95,46		Grille acier
RAI-130-A15	7039805	130x1000	Acier inoxydable	130,76		
RF-130-B125	7039806	500x130	-	65,85		Grille fonte résistance B125 - C250
RF-130-C250	7039807	500x130	-	68,86		

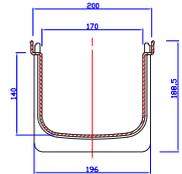
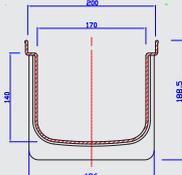
Code	Sacs/Boîte	Dimensions (mm)	€/u	Fixation de grilles sur caniveaux Série 130	
2131029	E-25 (2)	115x19	11,09		Sac avec 2 platines et 2 vis pour grille métallique

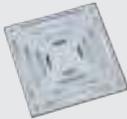
CANIVEAUX SÉRIE 130

Ensembles montés et kit Série 130

	Référence	Code	Sorties (Ø)	u/Palette	Dimensions (mm)	€/u
<p>Kit caniveau longueur 1 m avec grille acier galvanisé A-15</p>  <p>* Consulter les quantités minimum. Ce kit contient : 2 caniveaux 130 + 1 grille 1m acier galvanisé + vis et verrouillage.</p>	K1-130-RM	2130939	M 50 F 75 M 80	35	130x1000x90	141,17
<p>Jonction d'angle avec grille galvanisée A-15</p> 	CRG-130-A15	2132679	-	C-12	130x130x90	95,44
<p>Kit 1 m caniveau 130 HR grande résistance avec grille galvanisée A-15</p> 	K1-130-HR-RM	2133970	6 x M 90	21	130x1000x175	156,98
<p>Kit caniveau pour garage longueur 3 m avec grille PP A-15</p>  <p>* Composants du kit : 6 caniveaux 130 + 6 grilles PP de 0,5 m + 2 fonds + vis.</p>	K3-130-RP	2131025	M 50 F 75 M 80	1	130x3000x90	327,09
<p>Kit caniveau pour garage longueur 3 m avec grille acier galvanisé A-15</p>  <p>* Composants du kit : 6 caniveaux 130 + 3 grilles de 1 m galvanisées + 2 fonds + platines et vis.</p>	K3-130-RM	2131026	M 50 F 75 M 80	1	130x3000x90	414,88

CANIVEAUX SÉRIE 200

Référence	Code	Couleur	Sorties (Ø)	Cond.	Dimensions (mm)	€/u	Caniveaux 200 Classique
CAN-200-G	1126698	Gris	M 90 M 110 M 90	A-10	200x500x188	35,33	 <p>Caniveau PVC pour grille PP</p> 
CAN-200-GM	2132201	Gris	M 90 M 110 M 90	A-10	200x500x188	35,33	 <p>Caniveau PVC pour grille métallique et en fonte</p> 

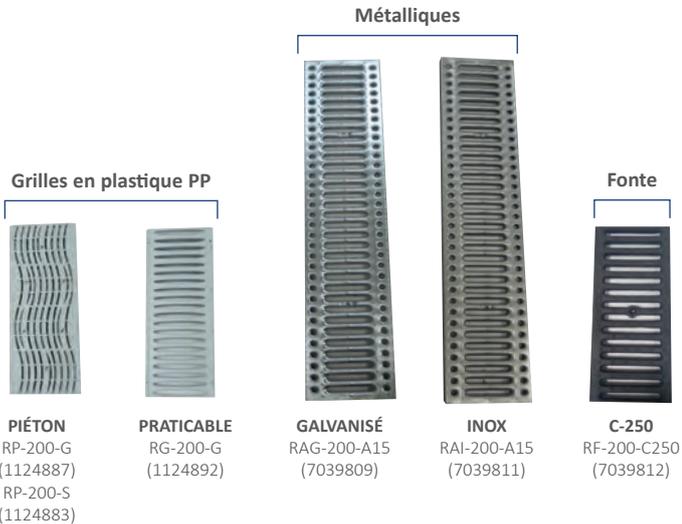
Référence	Code	Couleur	Cond.	Dimensions (mm)	€/u	Compléments Gamme 200 Classique
CR-200-FG	1126648	Gris	C-5	200x200x175	17,13	 <p>Jonction d'angle ¹⁻²</p>
RCP-200-G	1124889	Gris	D-15	200x200	25,67	 <p>Grille piéton pour angle ¹⁻²</p>
RCP-200-S	1124885	Sable	D-15	200x200	25,67	
RCG-200-G	1124894	Gris	D-15	200x200	35,01	 <p>Grille renforcée pour angle ¹</p>
TAS-200-G	1126646	Gris	C-10	200x160 Ø100-110-125 mâle	16,40	 <p>Fond/naissance d'extrémité</p>
TAC-200-G	1128526	Gris	E-10	200x160 mm	7,93	 <p>Fond borgne</p>

¹Protection contre les rayonnements UV.

²Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison.

CANIVEAUX SÉRIE 200

Grilles pour caniveaux Serie 200



Gamme	Référence	Code	PIÉTON	PRATICABLE	GALVANISÉ	INOX	Fonte
Classique	CAN-200-G	1126698	○	○			
	CAN-200-GM	2132201			○	○	○
Installation	TYPE I	CLASSE RÉSISTANCE	A-15	A-15	A-15	A-15	
	TYPE M						C-250

Grilles en plastique

	Référence	Code	Couleur	Cond.	Dimensions (mm)	€/u
Grille piéton en PP	RP-200-G	1124887	Gris	B-15	200x500	55,66
	RP-200-S	1124883	Sable	B-15	200x500	55,66
Grille renforcée	RG-200-G	1124892	Gris	B-15	200x500	74,82

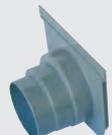
Fixation de grilles en plastique sur caniveaux Série 200

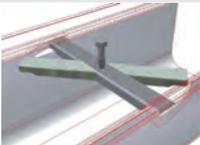
	Code	u/Sac	Dimensions (mm)	€/u
Vis et verrouillage	7042237	100	3,5x25	16,80

Pour les grilles en PP montées sur le caniveau à haute résistance et pour la fixation de la grille PVC de drainage linéaire. Pour le reste des caniveaux, les grilles en PP s'encastrent avec effet charnière. La fixation par vis est facultative.

CANIVEAUX SÉRIE 200

Référence	Code	Dimensions (mm)	€/u	Grilles métalliques	
RAG-200-A15	7039809	200x1000	139,16		Grille 200 acier galvanisé
RAI-200-A15	7039811	200x1000	187,79		Grille 200 acier inox.
RF-200-C250	7039812	200x1000	143,42		Grille fonte résistance C-250

Référence	Code	Cond.	Sorties (∅)	Dimensions (mm)	€/u	Kit Caniveau et Garage	
K1-200-RM	2132200	20 u/ palette	M 90 M 110 M 90	200x1000x188	225,42		Kit caniveau 1 m avec grille galvanisé A-15 Composants du kit : 2 caniveaux 200 + 1 grille de 1 m galvanisée + platines et vis
TAS-200-G	1126646	C-10	M 100 M 110 M 125	200X160	16,40		Fond/naissance d'extrémité
TAC-200-G	1128526	E-10	-	200X160	7,93		Fond borgne

Code	Cond.	Dimensions (mm)	€/u	Fixation de grilles sur caniveaux Série 200	
2132202	E-25	195x25	17,73		Sac avec 2 platines et 2 vis pour grille métallique

SIPHONS DE SOL ET AVALOIRS

 Siphon de sol
sortie intégrée


Référence	Code	Sortie (∅)	Cond.	M/F	Platine (mm)	€/u
Gris Évac. RAL 7037						
PGH	1000128	32-40	D-25	F	100x100	19,79
PGJ	1000129	40-50	C-20	F	150x150	28,91
PGR	1123146	80-90	B-10	M/F	200x200	47,33
PGT	1000134	80-100	B-10	F	250x250	76,02
PGT-3	1000135	80-100	B-8	F	300x300	122,22
Gris Clair RAL 9018						
PFJ	1000169	40-50	C-20	F	150x150	28,91
PFR	1123148	80-90	B-10	M/F	200x200	47,33
PFT	1000174	80-100	B-10	F	250x250	76,02
PFT-3	1000175	80-100	B-8	F	300x300	122,22
Sable RAL 1014						
PSJ	1000153	40-50	C-20	F	150x150	28,91
PSR	1123149	80-90	B-10	M/F	200x200	47,33
PST	1000158	80-100	B-10	F	250x250	76,02
PST-3	1000159	80-100	B-8	F	300x300	122,22

 Avaloir de douche
avec sortie verticale
/ horizontale
avec film PVC
d'étanchéité de
2 x 1,3 m


Référence	Code	Sortie	Cond.	Dimensions (mm)	€/u
-----------	------	--------	-------	-----------------	-----

SS-55-LA	1123145	40-50	B-5	100x100	123,86
----------	---------	-------	-----	---------	--------

 Film PVC
d'étanchéité pour
avaloir de douche


LPVC	1128528	-	B-5	2000x1300	108,37
------	---------	---	-----	-----------	--------

 Avaloir douche avec
sortie verticale /
horizontale *


SS-55	1128527	40-50	C-15	100x100	31,12
-------	---------	-------	------	---------	-------

SS-55-MB	2132278	40-50	C-15	100x100	37,38
----------	---------	-------	------	---------	-------

SS-55-B	2132872	40-50	C-15	100x100	33,17
---------	---------	-------	------	---------	-------

 Avaloir de douche
avec sortie verticale
/ horizontale avec
film géotextile
d'étanchéité de
1,5 x 2 m monté *


SS-55-MBG	2132871	40-50	E-1	100x100	273,49
-----------	---------	-------	-----	---------	--------

 Avaloir siphonoïde
sortie verticale et
horizontale *


SS-54	1000140	40-50	C-22	120x120	29,92
-------	---------	-------	------	---------	-------

SS-54-S	1110668	40-50	C-22	120x120	29,92
---------	---------	-------	------	---------	-------

SS-54-B	2132277	40-50	C-22	120x120	30,17
---------	---------	-------	------	---------	-------

* Contient réduction incorporée mâle-femelle DN 50-40 et obturateur mâle DN 50.

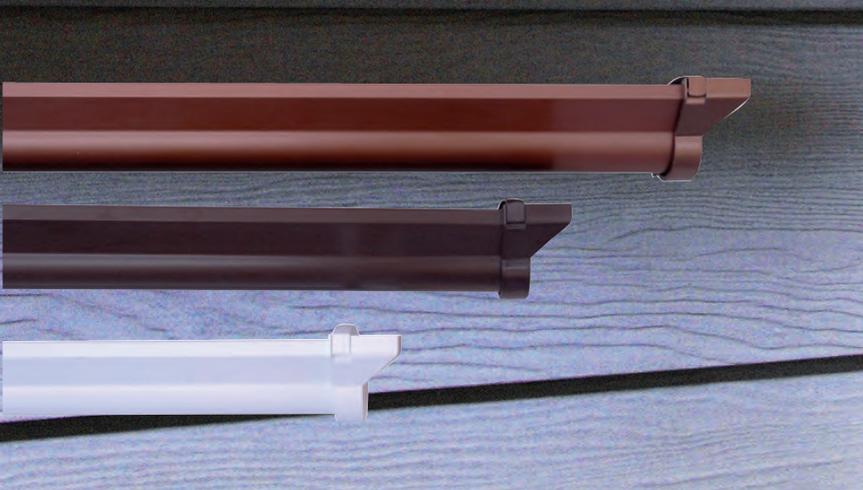


Solutions pour le
BÂTIMENT

Systemes de gouttière

Expert des solutions
pour tous les styles

GOUTTIÈRE



- Modèles et couleurs pour chaque style
- Une capacité hydraulique optimale
- Grande résistance aux intempéries et aux chocs thermiques



Les produits de diamètre supérieur ou égal à 90 mm ne sont pas soumis à l'éco-taxe Valobat.



INTRODUCTION

Systèmes de gouttière, une solution pour chaque projet

Les solutions pour l'évacuation des eaux pluviales de toitures ont été conçues et fabriquées afin que constructeurs et architectes disposent de systèmes qui offrent l'efficacité maximale et l'harmonie de l'aspect final des projets.

La gamme de gouttières se compose de profils et accessoires avec différentes options, géométries et couleurs, apportant des solutions efficaces et fiables pour l'évacuation des eaux de pluie.

Les eaux pluviales de toitures et couvertures inclinées sont récupérées au moyen de gouttières, rondes ou de conception, qui, grâce à leur variété de couleurs, préservent l'esthétique de toutes les façades.

Nous pouvons rencontrer deux types de gouttières :

- Gouttière Plunia, en trois couleurs : blanc, marron et cuivre.
- Gouttière demi-ronde, en deux dimensions et couleurs (gris clair ou sable).

Les gouttières et leurs pièces de jonction sont fabriquées en PVC de haute qualité.

Les surfaces internes des gouttières Molecor restent lisses en permanence pour faciliter l'évacuation rapide des eaux récupérées, empêchant ainsi de cette façon l'engorgement.

GOUTTIÈRE	GOUTTIÈRE PLUNIA		GOUTTIÈRE DEMI-RONDE	
	DEMI-RONDE A JOINT		DEMI-RONDE A COLLER	
	Modèle	CA-130	CA-33	CA-25
Mesures Largeur x Hauteur (mm)	137x89	189x126	128x89	
Dev.	230	330	250	
Section Utile (cm ²)	75,2	119,5	54,5	
Longueur (mts)	3	4	4	
Ø Tube	90	100	80	
Couleurs	Blanc CA-130-B Marron CA-130-M Cuivre CA-130-C	Gris clair CA-33-G Sable CA-33-S	Gris clair CA-25-G Sable CA-25-S	

Caractéristiques

Les matières premières et additifs (bioxyde de titane et stabilisant aux rayons UVA) qui sont utilisés dans la fabrication de la gouttière lui confèrent une grande résistance aux agents externes du milieu ambiant (pluie, brise marine, pollution, etc...) maintenant ainsi dans la durée ses caractéristiques physiques et esthétiques.



Avantages

- Conçues pour assurer une rigidité longitudinale parfaite et une mise en oeuvre facile et rapide.
- Toutes les gouttières Molecor disposent des accessoires nécessaires permettant d'apporter une solution à tous les projets, avec une attention particulière pour l'esthétique, grâce à la gamme de couleurs.
- Permettent leur installation sur support type bandeau, chevrons, couvertures ondulées ou tuiles.
- Grande fluidité hydraulique avec absence d'adhérence.
- Sécurité et durabilité.
- Qualité d'installation des gouttières avec absence d'humidité sur les façades, évitant ainsi que l'eau s'infilte dans la structure.

Gouttière Plunia®

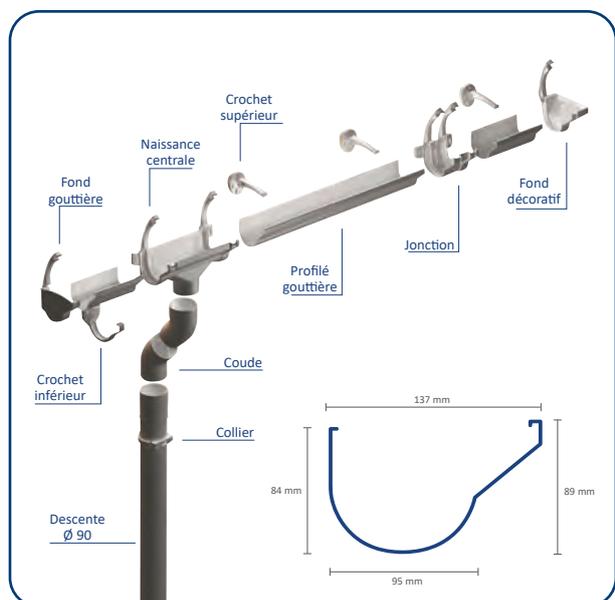
Grâce à son design innovant, la gouttière Plunia® correspond parfaitement à l'esthétique des styles de construction actuels. De plus, les détails de conception tels que le profilé, les crochets invisibles, les joints à lèvres ou les accessoires avec fermeture à clip, confèrent à cette gouttière des qualités mécaniques et esthétiques optimales.

Réglementation

Fabrication conforme aux exigences prévues par la Norme UNE-EN 607 "Gouttières et raccords en PVC-U".

Caractéristiques

- Conçue pour optimiser sa capacité hydraulique et sa fonction esthétique.
- Pièces spécialement conçues pour permettre un ajustement parfait et assurer la dilatation correcte du système.
- Résistance aux chocs thermiques, à la corrosion, aux agents chimiques et au rayonnement solaire.
- Gouttière à section circulaire dans sa partie inférieure avec une projection droite qui optimise la récupération d'eau en évitant les débordements. Disponible en 3 couleurs (blanc, marron et cuivre) et en 3 m de longueur.
- Raccords avec union par joint élastique à lèvres avec fermeture à clip.
- Tube de descente de section circulaire de $\varnothing 90$ et de 3 m de longueur.



Montage d'éléments de fixation

Les platines

Elles ont été conçues pour prévoir l'installation des crochets sur n'importe quelle couverture, que ce soit sur des chevrons horizontaux ou verticaux, des plaques ondulées ou des tuiles.



Les crochets

- 1 Fixer premièrement le crochet de gouttière correspondant au point le plus haut et adopter une pente d'au moins 0,16%.
- 2 Fixer le crochet de gouttière juste avant le raccord de descente.
- 3 Tendre fortement une ficelle entre les deux points pour l'alignement correct de l'installation.
- 4 Répartir les crochets restants à une distance de 50 à 60 cm en règle générale et de 30 cm dans les zones venteuses.
- 5 Tous les raccords doivent être fixés des deux côtés par des crochets à une distance minimale de 5 cm du raccord.
- 6 Vérifier que tous les crochets sont positionnés perpendiculairement au profilé de la gouttière pour permettre les dilatations de celui-ci sans tension.
- 7 Dans les installations avec crochets supérieurs invisibles, le montage se fait de manière similaire en fixant la ficelle à l'avant du crochet afin de régler l'alignement.



GOUTTIÈRE PLUNIA®

Développement 230 mm

		Blanc RAL 9016	Marron RAL 8017	Cuivre	
Profilé Longueur : 3 mètres		Référence	CA-130-B	CA-130-M	CA-130-C
		Code	2133949	2133950	2130961
		u/Paq.	6	6	6
		u/Palette	54	54	54
		€/m	19,31	20,93	27,83
Angle 90° intérieur		Référence	EI-130-B	EI-130-M	EI-130-C
		Code	2130143	2130179	2130191
		Cond.	C-4	C-4	C-4
		€/u	28,80	28,80	48,95
Angle 90° extérieur		Référence	EE-130-B	EE-130-M	EE-130-C
		Code	2130145	2130180	2130192
		Cond.	C-4	C-4	C-4
		€/u	28,80	28,80	48,95
Fond gouttière gauche		Référence	TIR-130-B	TIR-130-M	TIR-130-C
		Code	2130147	2130181	2130193
		Cond.	J-10	J-10	J-10
		€/u	7,76	7,76	13,23
Fond gouttière droite		Référence	TDR-130-B	TDR-130-M	TDR-130-C
		Code	2130148	2130182	2130194
		Cond.	J-10	J-10	J-10
		€/u	7,76	7,76	13,23
Fond design gouttière gauche		Référence	TID-130-B	TID-130-M	TID-130-C
		Code	2130149	2130183	2130195
		Cond.	D-10	D-10	D-10
		€/u	13,17	13,17	22,34
Fond design gouttière droite		Référence	TDD-130-B	TDD-130-M	TDD-130-C
		Code	2130171	2130184	2130196
		Cond.	D-10	D-10	D-10
		€/u	13,17	13,17	22,34
Fond naissance gauche		Référence	TIA-130-B	TIA-130-M	TIA-130-C
		Code	2130172	2130185	2130197
		Cond.	J-10	J-10	J-10
		€/u	4,88	4,88	8,34
Fond naissance droite		Référence	TDA-130-B	TDA-130-M	TDA-130-C
		Code	2130173	2130186	2130198
		Cond.	J-10	J-10	J-10
		€/u	4,88	4,88	8,34
Jonction		Référence	UP-130-B	UP-130-M	UP-130-C
		Code	2130174	2130187	2130199
		Cond.	C-10	C-10	C-10
		€/u	14,60	14,60	24,83
Naissance centrale Ø90		Référence	BCC-130-B	BCC-130-M	BCC-130-C
		Code	2130175	2130188	2130200
		Cond.	Q-5	Q-5	Q-5
		€/u	30,38	30,38	51,65

Développement 230 mm

Blanc RAL 9016	Marron RAL 8017	Cuivre	
GS-130-B	GS-130-M	GS-130-C	Référence
2130176	2130189	2130201	Code
E-20	E-20	E-20	Cond.
5,09	5,09	8,68	€/u
GI-130-B	GI-130-M	GI-130-C	Référence
2130178	2130190	2130202	Code
D-35	D-35	D-35	Cond.
4,18	4,18	7,06	€/u
TC-90-3B	TC-90-3M	TC-90-3C	Référence
1002891	1002892	2130070	Code
3/69	3/69	3/69	Cond.
16,43	17,68	22,19	€/m
COL-90-B	COL-90-M	COL-90-C	Référence
1001426	1000891	2130167	Code
D-60	D-60	E-25	Cond.
3,71	3,71	6,18	€/u
CS-4-B	CS-4-M	CS-4-C	Référence
1001284	1000908	2130168	Code
B-30	B-30	C-15	Cond.
11,95	11,95	19,69	€/u
CS-6-B	CS-6-M	CS-6-C	Référence
1001313	1000942	2130169	Code
B-25	B-25	C-12	Cond.
13,60	13,60	22,52	€/u
CS-8-B	CS-8-M	CS-8-C	Référence
1001375	1000961	2130170	Code
B-30	B-30	C-15	Cond.
14,50	14,50	23,93	€/u
BS-14-B	BS-14-M	BS-14-C	Référence
1001775	1001190	2130211*	Code
B-10	B-12	B-12	Cond.
22,28	22,28	36,77	€/u
BS-18-B	BS-18-M	BS-18-C	Référence
1001850	1001227*	2130212*	Code
B-30	B-30	B-15	Cond.
20,35	20,35	33,59	€/u
JS-B	JS-M	JS-C	Référence
1001165	1000806	2130213	Code
B-45	B-45	C-15	Cond.
6,82	6,82	11,28	€/u



Crochet invisible



Crochet



Tube de descente 3m

ø90



Collier à bride

ø90



Coude 45°
mâle-femelle

ø90



Coude 67°30'
mâle-femelle

ø90



Coude 87°30'
mâle-femelle

ø90



Culotte 45°
mâle-femelle

ø90



Té 87°30'
mâle-femelle

ø90

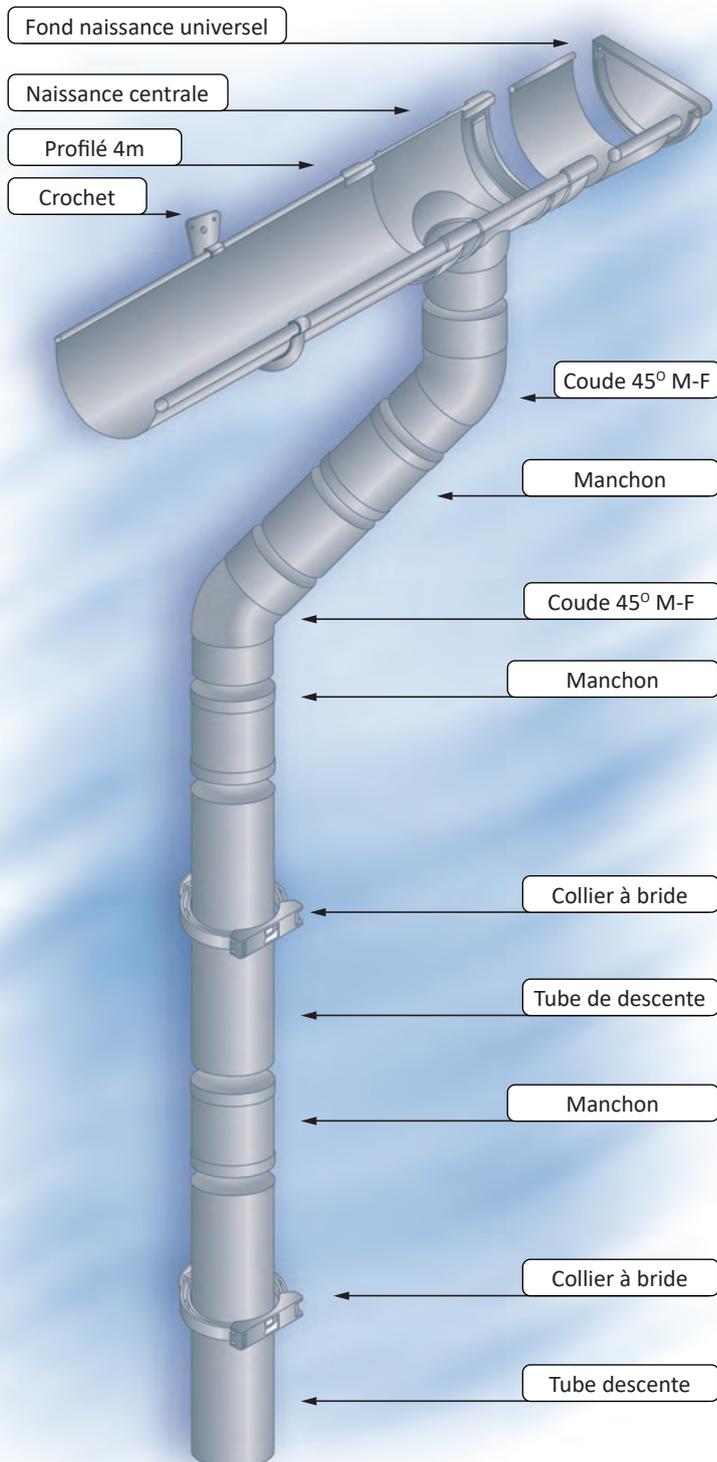


Manchon
femelle-femelle

ø90

* Consulter pour disponibilité.

GOUTTIÈRE DEMI-RONDE À JOINT



Description

Gouttière de section circulaire pour l'évacuation des eaux pluviales, avec un rebord fermé (ourlet) et un talon renforcé qui lui confèrent une parfaite rigidité longitudinale sans pour autant diminuer sa flexibilité transversale.

Composants

Gouttière

Disponible en deux couleurs (gris foncé et blanc).

Tube de descente :

De section circulaire, disponible dans les mêmes couleurs que la gouttière et les raccords et d'une longueur de 3 m.

Raccords : Collier circulaire avec fermeture intégrée, coude mâle-femelle, culotte simple mâle-femelle, manchon circulaire et réductions.

L'équivalence entre la référence du profilé de la gouttière et le diamètre des descentes est la suivante :

- CA-25 équivaut à une descente de \varnothing 80 mm.
- CA-33 équivaut à une descente de \varnothing 100 mm.

Il convient de noter que dans certains cas, les dimensions de la surface à évacuer sont minimales. La gouttière peut donc nécessiter un tube de descente inférieure à \varnothing 80 ou 100 mm pour lequel on utilisera la réduction correspondante.

Avantages

- S'adapte à la géométrie du toit.
- Plus facile à transporter.
- Section plus petite qui s'intègre dans la façade du bâtiment.
- Gouttière robuste et durable, adaptée à toutes les conditions climatiques.

GOUTTIÈRE DEMI-RONDE À JOINT

Développement 330 mm

Développement 330 mm		
Gris Clair	Sable	
CA-33-G	CA-33-S	Référence
1002408	1002394	Code
70	70	u/Palette
19,58	19,58	€/m
UD-33-G	UD-33-S	Référence
1000924	1000995	Code
D-10	D-10	Cond.
15,15	15,15	€/u
BCT-33-G	BCT-33-S	Référence
1000926	1001000	Code
C-5	C-5	Cond.
31,75	31,75	€/u
BIT-33-G	BIT-33-S	Référence
1000929	1001003	Code
C-5	C-5	Cond.
30,23	30,23	€/u
BDT-33-G	BDT-33-S	Référence
1000932	1001006	Code
C-5	C-5	Cond.
30,23	30,23	€/u
AI-33-G	AI-33-S	Référence
1000936	1001010	Code
C-4	C-4	Cond.
32,70	32,70	€/u
AE-33-G	AE-33-S	Référence
1000940	1001012	Code
C-4	C-4	Cond.
32,70	32,70	€/u
TU-33-G	TU-33-S	Référence
1000901	1001544	Code
J-10	J-10	Cond.
5,75	5,75	€/u
GB-33-PG	GB-33-PS	Référence
1001080	1001158	Code
C-35	C-35	Cond.
4,97	4,97	€/u
RB-33-PG	-	Référence
1001077	-	Code
C-35	-	Cond.
5,16	-	€/u
GO-33-PG	-	Référence
1001085	-	Code
C-35	-	Cond.
10,38	-	€/u



Profilé

Longueur : 4 mètres
*Livraison par palette complète uniquement.
Pas de déconditionnement.



Jonction



Naissance centrale

Ø100



Naissance gauche

Ø100



Naissance droite

Ø100



Angle intérieur



Angle extérieur



Fond gouttière à coller Universel



Crochet pour profil gouttière



Crochet pour pièce

Crochet pour profil Gouttière 33 gris avec ego

GOUTTIÈRE DEMI-RONDE À JOINT

Développement 250 mm

Gris Clair

Sable

Profilé

Longueur : 4 mètres
*Livraison par palette complète uniquement.
Pas de déconditionnement.



Référence	CA-25-G	CA-25-S
-----------	---------	---------

Code	1002409	1002407
------	---------	---------

u/Paq.	150	150
--------	-----	-----

€/m	14,69	14,69
-----	-------	-------

Jonction



Référence	UD-25-EG	UD-25-ES
-----------	----------	----------

Code	1001748	1000608
------	---------	---------

Cond.	I-10	I-10
-------	------	------

€/u	4,84	4,84
-----	------	------

Naissance centrale à coller

Ø80



Référence	BCR-25-EG	BCR-25-ES
-----------	-----------	-----------

Code	1001765	1000623
------	---------	---------

Cond.	D-5	D-5
-------	-----	-----

€/u	16,06	16,06
-----	-------	-------

Naissance centrale à dilatation

Ø80



Référence	BCR-25-DG	BCR-25-DS
-----------	-----------	-----------

Code	1001772	1000630
------	---------	---------

Cond.	D-5	D-5
-------	-----	-----

€/u	28,30	28,30
-----	-------	-------

Angle universel



Référence	AU-25-EG	AU-25-ES
-----------	----------	----------

Code	1001752	1000612
------	---------	---------

Cond.	J-4	J-4
-------	-----	-----

€/u	12,87	12,87
-----	-------	-------

Fond naissance Universel



Référence	TA-25-EG	TA-25-ES
-----------	----------	----------

Code	1001784	1000641
------	---------	---------

Cond.	I-10	I-10
-------	------	------

€/u	4,20	4,20
-----	------	------

Fond gouttière Universel



Référence	TU-25-G	TU-25-S
-----------	---------	---------

Code	1001745	1001852
------	---------	---------

Cond.	I-10	I-10
-------	------	------

€/u	4,21	4,21
-----	------	------

Crochet pour profil gouttière



Référence	GB-25-PG	GB-25-PS
-----------	----------	----------

Code	1000785	1000839
------	---------	---------

Cond.	D-35	D-35
-------	------	------

€/u	3,43	3,43
-----	------	------



TUBES DE DESCENTE ET RACCORDS À COLLER

Ø80 mm		Ø100 mm		
Gris Clair	Sable	Gris Clair	Sable	
-	TC-80-3-S*	-	-	Référence
-	1100553	-	-	Code
-	104	-	-	u/Palette
-	14,57	-	-	€/m
TC-80-4-G	TC-80-4-S	TC-100-4-G	TC-100-4-S	Référence
1002416	1004733	1002417	1002406	Code
104	104	66	66	Cond.
14,57	14,57	18,10	18,10	€/m
CR-4-G	CR-4-S	CT-4-G	CT-4-S	Référence
1001599	1001727	1001603	1001733	Code
C-25	C-25	B-25	B-25	Cond.
9,90	9,90	13,59	13,59	€/u
CR-6-G	CR-6-S	CT-6-G	CT-6-S	Référence
1001025	1001770	1001782	1001036	Code
C-20	C-20	B-20	B-20	Cond.
9,90	9,90	17,18	17,18	€/u
CR-8-G	CR-8-S	CT-8-G	CT-8-S	Référence
1001357	1001501	1001362	1001511	Code
C-20	C-20	B-15	B-15	Cond.
10,40	10,40	18,11	18,11	€/u
CR-44-G	CR-44-S	CT-44-G	CT-44-S	Référence
1001624	1001746	1001632	1001750	Code
C-20	C-20	B-20	B-20	Cond.
11,37	11,37	19,79	19,79	€/u
CR-66-G*	CR-66-S	CT-66-G	CT-66-S	Référence
1001776	1001031	1001402	1001554	Code
C-20	C-20	B-20	B-20	Cond.
11,37	11,37	19,79	19,79	€/u
CR-88-G*	CR-88-S	CT-88-G	CT-88-S	Référence
1001407	1001559	1001413	1001565	Code
C-20	C-20	B-15	B-15	Cond.
11,95	11,95	20,80	20,80	€/u
JR-G	JR-S	JT-G	JT-S	Référence
1001799	1000662	1001804	1000667	Code
D-15	D-15	B-35	B-35	Cond.
6,03	6,03	7,16	7,16	€/u
COL-80-G	COL-80-S	COL-100-G	COL-100-S	Référence
1001451	1000668	1001457	1000675	Code
E-25	E-20	E-20	E-20	Cond.
3,07	3,07	4,07	4,07	€/u
BR-14-G	BR-14-S*	-	BT-14-S*	Référence
1001489	1001640	-	1001644	Code
B-20	B-20	-	A-20	Cond.
19,22	19,22	-	25,45	€/u
-	-	BT-16-G	BT-16-S*	Référence
-	-	1001508	1001649	Code
-	-	A-25	A-25	Cond.
-	-	24,82	24,82	€/u



Tube de descente

Longueur : 3 mètres
*Livraison par palette complète uniquement.
Pas de déconditionnement.

Longueur : 4 mètres
*Livraison par palette complète uniquement.
Pas de déconditionnement.



Coude 45° mâle-femelle



Coude 67°30' mâle-femelle



Coude 87°30' mâle-femelle



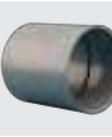
Coude 45° femelle-femelle



Coude 67°30' femelle-femelle



Coude 87°30' femelle-femelle



Manchon femelle-femelle



Collier à bride Insert 7/150



Culotte 45° mâle-femelle



Culotte 67°30' mâle-femelle

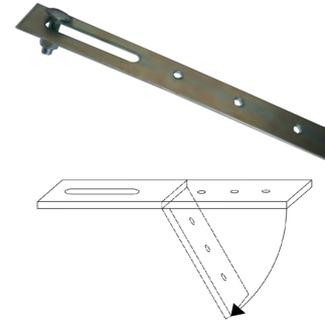
* Consulter pour disponibilité.

ACCESSOIRES MÉTALLIQUES POUR CROCHETS

Hampe droite pour chevron

Développement	Référence	Code	Cond.	€/u
33 cm	EGCL	7000488	E-30	4,84
19 cm	EGC	7000465	E-30	3,51

Les produits 7000488 et 7000465 ne sont pas soumis à l'éco-taxa Valobat.



Hampe chantournée pour chevron

Développement	Référence	Code	Cond.	€/u
33 cm	EGCC	7000489	E-30	6,07

Le produit 7000489 n'est pas soumis à l'éco-taxa Valobat.



Étrier pour couverture ondulée

Développement	Référence	Code	Cond.	€/u
33 cm	EGO	7000466	E-30	4,99

Le produit 7000466 n'est pas soumis à l'éco-taxa Valobat.



Étrier pour tuile

Développement	Référence	Code	Cond.	€/u
33 cm	EGT	7000467	E-30	7,11

Le produit 7000467 n'est pas soumis à l'éco-taxa Valobat.

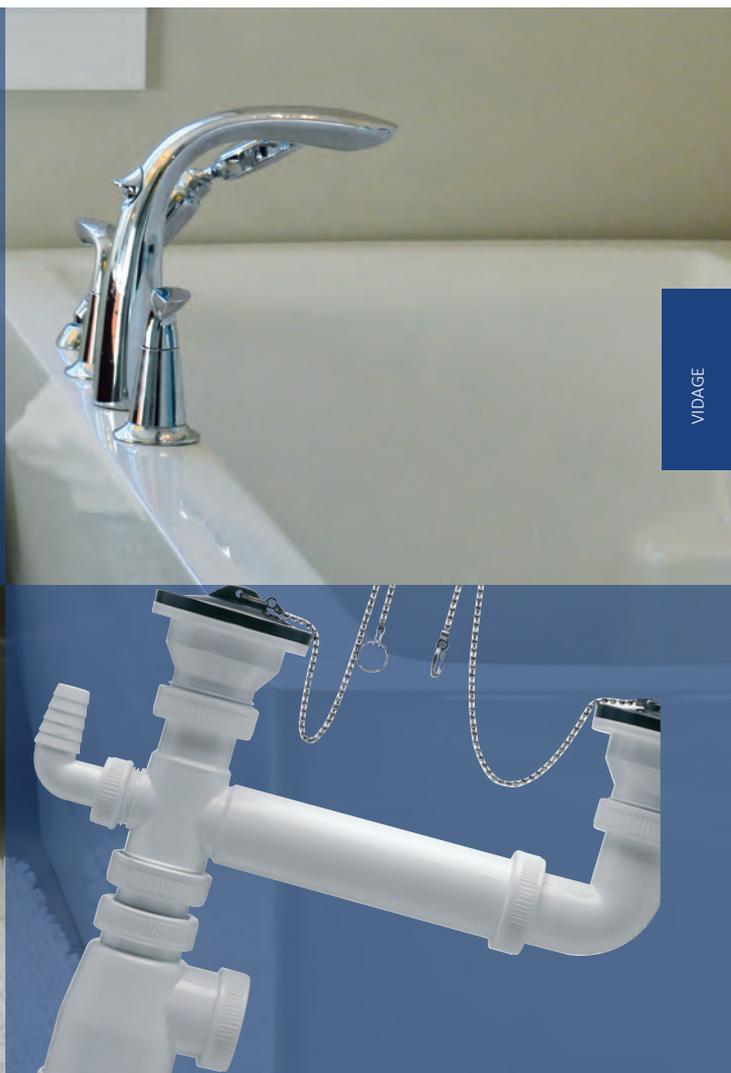




Solutions pour le
BÂTIMENT

Vidage

Expérience et
confiance



VIDAGE

- Des solutions pour toutes les applications dans la salle de bain et la cuisine
- Une large gamme de siphons, bondes et accessoires
- Des années d'expérience reconnues dans la construction

 **valobat**

Les produits de diamètre supérieur ou égal à 90 mm ne sont pas soumis à l'éco-taxe Valobat.

 **adequa**

INTRODUCTION

Siphons

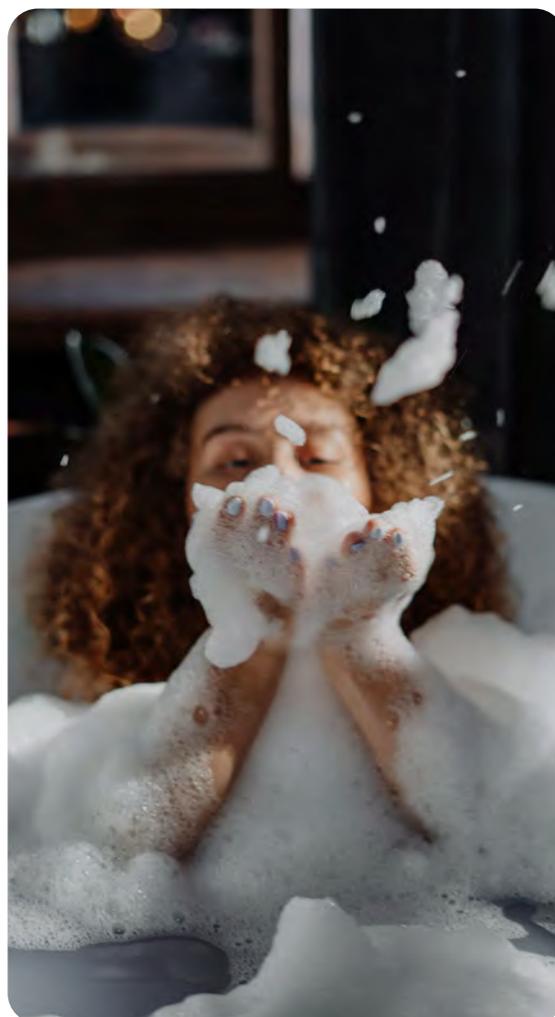
Complément du système d'évacuation du bâtiment, où ils réalisent la fermeture hydraulique qui empêche l'entrée des gaz et des odeurs provenant de la propre installation, nos siphons ont des années d'expérience concluantes sur le marché.

Applications

- Écoulement de lavabos, baignoires, bidets, douches et éviers, pour l'évacuation des eaux usées.
- Rallonges, raccords et accessoires pour la connexion au réseau d'évacuation.

Caractéristiques

- Gamme blanche de soupapes, siphons et accessoires fabriqués en polypropylène.
- Gamme chromée (fabriquée en ABS chromé) et gamme en laiton chromé pour application dans des installations apparentes et des lavabos design (lavabos en verre, acier inoxydable, etc.).
- Tous les siphons disposent d'un système de visite pour faciliter les travaux de nettoyage et d'entretien.
- Tous les siphons et bondes avec sortie DN40 mm sont fournis avec un joint de réduction en DN32 mm.



Documents, certificats et projets de référence disponibles sur www.molecor.com

Siphon bouteille

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-2R-A	1000463	<ul style="list-style-type: none"> Siphon bouteille extens Plateau Ø70, bouchon noir sans chaînette 	Évier	B-25	1"1/2x70 1"1/4x70	9,40
B-3R-A	1000466	<ul style="list-style-type: none"> Siphon sortie 90° réglable en hauteur + écrou Garde d'eau normalisée 50 mm Plateau Ø70 à trous en acier inoxydable, bouchon noir et chaînette perlée 300 mm + anneau 	Évier	B-25	1"1/2x70 1"1/4x70	10,40
B-4R-A	1000470	<ul style="list-style-type: none"> Sortie 90° réglable Garde d'eau normalisée 50 mm 	Lavabo	C-25	1"1/2x1"1/2	6,83
B-4R-B	1000471			C-25	1"1/4x1"1/4	6,87
B-4T	1000472	<ul style="list-style-type: none"> Siphon sortie 90° réglable en hauteur + écrou Garde d'eau normalisée 50 mm Composé d une prise à machine à laver Ø22 mm 	Évier Double évier	B-25	1"1/2x1"1/2	8,77
I-4C	1000473	<ul style="list-style-type: none"> Sortie 90° réglable en hauteur + écrou Plateau Ø60 à trous en acier inoxydable, bouchon noir et chaînette perlée 300 mm + anneau Garde d'eau 30 mm 	Bidet	C-25	1" 1/4x60	10,12
B-4C-A	1000478	<ul style="list-style-type: none"> Sortie 90° réglable en hauteur + écrou Garde d'eau 30 mm 	Bidet	C-25	1"1/4x1"1/2	8,43
B-4C-B	1000479			C-25	1"1/4x1"1/4	6,61
B-3C-A	1000476	<ul style="list-style-type: none"> Siphon bouteille extensible D1" 1/4x1" 1/2, plateau Ø70, bouchon noir et chaînette 	Lavabo	C-25	1"1/2x1"1/2 1"1/4x1"1/4	11,80
B-4-VA	1000480	<ul style="list-style-type: none"> Sortie 90° réglable en hauteur + écrou 	Lavabo Bidet	C-25	1"1/4x1"1/2	8,29
B-3-A	1000481	<ul style="list-style-type: none"> Sortie inclinée ou non droite Siphon bouteille extensible Plateau Ø70, bouchon noir et chaînette 	Lavabo Bidet	C-25	1"1/4x1"1/2	12,01



SIPHONS SIMPLES

Siphon en "P"

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-30C-A	1000487	<ul style="list-style-type: none"> • Idem que B-31-B • Plateau Ø60 à trous en acier inoxydable, bouchon noir et chaînette perlée 300 mm + anneau 	Évier Double évier	B-25	1"1/2x60 1"1/4x60	11,43
B-31-A	1000489	<ul style="list-style-type: none"> • Siphon sortie 90° réglable en hauteur + écrou • Garde d'eau normalisée 40-50 mm 	Évier Double évier	B-25	1"1/2x1"1/2	7,60
B-31-B	1000490			C-25	1"1/4x1"1/4	7,91
B-31-T	1000491	<ul style="list-style-type: none"> • Idem que B-31-B • Siphon sortie 90° réglable en hauteur + écrou • Composé d'une prise à machine à laver 	Évier Double évier	B-25	1"1/2x1"1/2	10,36
B-34-T	1000492	<ul style="list-style-type: none"> • Composé d'une prise à machine à laver 	Machine à laver	C-25	1"1/4x1"1/4	6,70
B-33	1000494	<ul style="list-style-type: none"> • Siphon sortie réglable à la verticale et orientable, avec écrou • Garde d'eau normalisée 50 mm 	Évier Double évier	B-25	1"1/2x1"1/2	9,53



Siphon en "Y"

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-8	1000501	<ul style="list-style-type: none"> Entrée Ø32 ou Ø40 Sortie verticale Ø32 ou Ø40. Avec la fourniture de 2 joints Ø32 et 2 joints Ø40, ce siphon permet différents types de montages 	Évier Lavabo Bidet	C-25	1" 1/4x1" 1/2	13,51
B-9	1000502	<ul style="list-style-type: none"> Plateau Ø70 Sortie verticale Ø32 et Ø40 Bouchon noir et chaînette 	Lavabo Bidet	C-25	1" 1/4x1" 1/2	9,19
B-12-A	1000503	<ul style="list-style-type: none"> Réglable en hauteur Sortie verticale Ø32 et Ø40 	Évier Lavabo Bidet	C-25	1" 1/2x1" 1/2	7,07



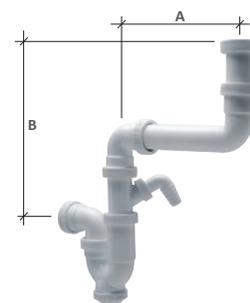
Siphon bouteille pour urinoir

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-4U-A	1108858	Composé d'une prise à machine à laver	Urinoir	C-15	1" 1/2	10,73



Ensemble gain de place 1 siphon en "P" avec prise M.A.L.

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-36	1000530	<ul style="list-style-type: none"> Raccord extensible Avec prise machine à laver Réglable: A : max. 240- min. 100 B : max. 255- min. 225 	Double évier	B-12	1" 1/2	14,90



SIPHONS COMBINÉS POUR ÉVIERS

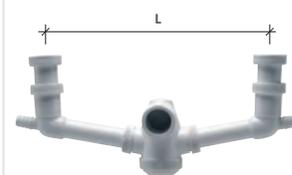
Siphons de machine à laver en PP blanc

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
MSH-PP	1100241	• Siphons livrés montés 100241 simple horizontal	Double évier	C-10	∅40	15,21
MSDV-PP	1100242	100242 simple vertical		C-10	∅40	18,28



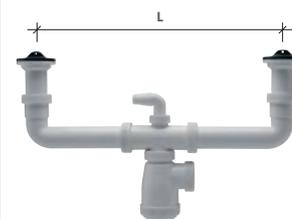
Siphons doubles collecteur

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-48	1000512	• Prise pour électroménagers • Éviers double bac • Raccords extensibles • L= entraxe : max. 420 mm / min. 180 mm	Double évier	A-25	1"1/2x70	16,66



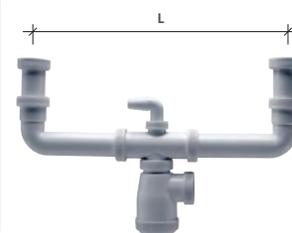
Ensemble pour 2 éviers ∅50 combinés

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-44	1000513	• Idem que B-45 • Bondes extensibles • 1 siphon bouteille, 1 prise M.A.L., et 2 bondes à bouchon • Plateaux ∅ 70 à trous en acier inoxydable + 2 bouchons noirs • Sans chaînette • L= entraxe : max. 460 mm min. 420 mm	Double évier	A-25	1"1/2x70	24,28



Ensemble traditionnel 1 siphon bouteille avec 1 prise M.A.L pour éviers 2 bacs

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-45	1000514	• Prise centrale pour électroménagers • Avec 1 siphon central sortie 90° + écrou. Réglable en hauteur • Raccords extensibles • L= entraxe : max. 460 mm min. 420 mm	Double évier	A-25	1" 1/2	18,86



SIPHONS COMBINÉS POUR ÉVIERS

Ensemble gain de place pour 2 éviers Ø60 combinés

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
*I-44-C	1104018	<ul style="list-style-type: none"> Siphon central sortie 90° + écrou. Réglable en hauteur. 1 siphon bouteille, 1 prise M.A.L., 2 bondes à bouchon Composé d'une prise centrale pour machine à laver Entraxe réglable de 175 mm à 460 mm 	Double évier	A-25	1"1/2x1"1/2	26,20



* Article sur demande. Nous consulter pour vérifier les disponibilités.

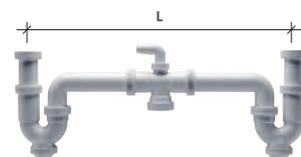
Ensemble traditionnel pour éviers 2 bacs, 1 siphon en "P" avec 1 prise M.A.L.

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-47	1000519	<ul style="list-style-type: none"> Prise centrale pour électroménagers Éviers double bac Raccords extensibles Sortie horizontale articulée L= entraxe : max. 460 mm min. 175 mm 	Double évier	A-25	1"1/2x1"1/2	19,86



Ensemble gain de place pour éviers 2 bacs orifice Ø50, 2 siphons en "P", 1 prise M.A.L.

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-50-A	1000522	<ul style="list-style-type: none"> Double visite individuelle Prise centrale pour électroménagers Raccords extensibles Totalement articulé, spécial plans de travail L= entraxe : max. 580 mm min. 310 mm 	Double évier	A-25	1"1/2x1"1/2	20,90



* Tous les siphons doubles peuvent être fournis sur demande avec des grilles en acier inoxydable Ø85 et Ø115.

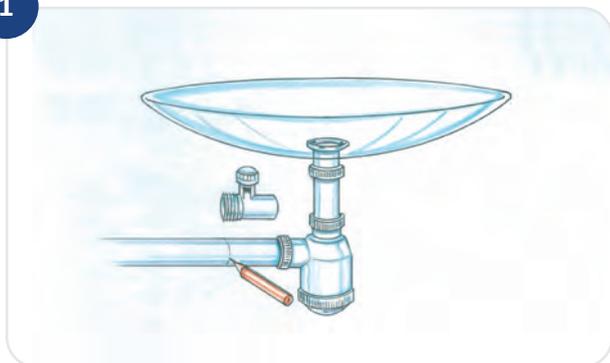
TÉ ANTI-VIDE

Té anti-vide

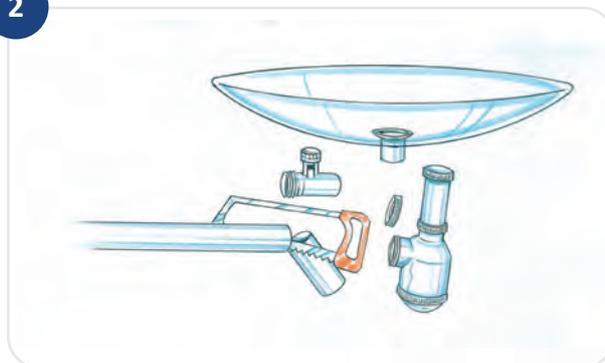
Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
VAI	1118865	• Té anti-vide	Évier double Lavabo Bidet	D-25	1" 1/2	9,99



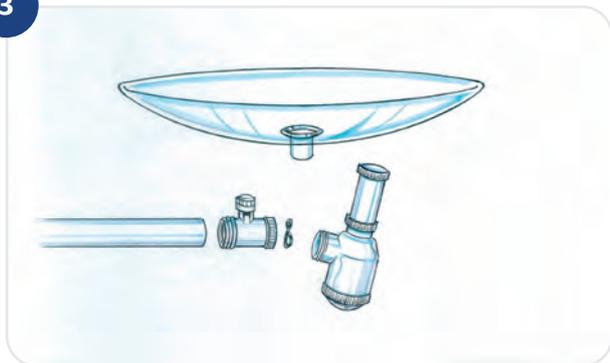
1



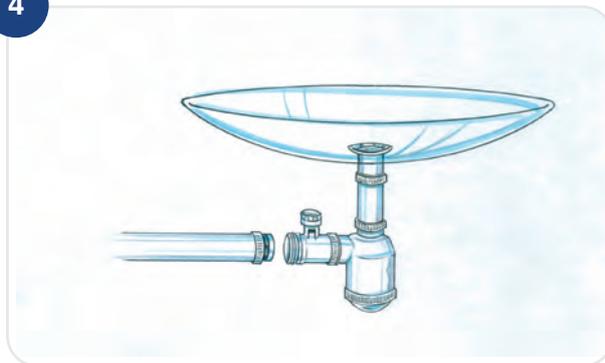
2



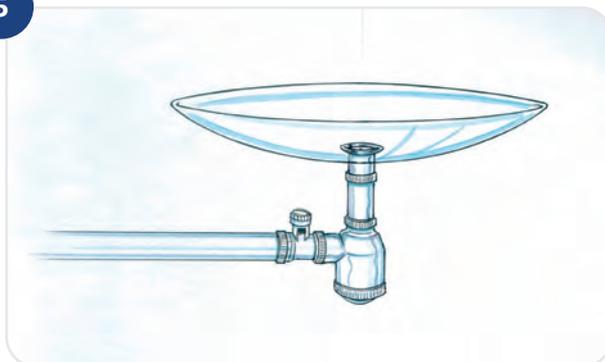
3



4



5



Bonde automatique à visser pour tirette verticale

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
I-10	1000397	<ul style="list-style-type: none"> Avec levier + raccordement universel Avec clapet complet Ø40 mm acier inoxydable 	Lavabo Bidet	C-25	1" 1/4x40	17,74



Bonde à bouchon à visser

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
*I-61	1000411	<ul style="list-style-type: none"> Plateau Ø60 à trous en acier inoxydable, bouchon noir et chaînette perlée 300 mm + anneau Avec joint de raccordement de conique à plat 	Lavabo	D-25	1"1/4x60	5,67



* Nous consulter pour vérifier les disponibilités.

Bondes Ø70

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-60-B	1000399	<ul style="list-style-type: none"> Bonde à bouchon plateau sans chaînette Ø70 Grille inox. Ø70 Sortie : 1" 1/2=Ø40 1" 1/4=Ø32 	Évier	C-50	1"1/4x70	4,70
B-61-A	1000400	<ul style="list-style-type: none"> Bonde à bouchon à visser pour évier inox orifice Grille inox. Ø70 Sortie : 1" 1/2=Ø40 1" 1/4=Ø32 	Lavabo Bidet	C-50	Ø70x1" 1/2	6,24
B-61-B	1000401	<ul style="list-style-type: none"> Bonde à bouchon à visser pour évier inox orifice Grille inox. Ø70 Sortie : 1" 1/2=Ø40 1" 1/4=Ø32 		C-50	Ø70x1" 1/4	5,70
B-117-A	1000537	<ul style="list-style-type: none"> Bonde extensible Platine Ø70 Avec bouchon et chaînette 	Connexions	D-25	1" 1/2	5,87
B-117-B	1000536	<ul style="list-style-type: none"> L : 1" 1/2 = 100 mm L : 1" 1/4 = 98 mm 		D-25	1" 1/4	6,29
B-68	1000403	<ul style="list-style-type: none"> Bonde à bouchon à visser avec trop plein latéral pour éviers inox orifice Tube flexible Grille inox. Ø70 Avec bouchon et chaînette Sortie 1" 1/2=Ø40 L : 300 mm 	Évier Double évier	C-25	1"1/2x70	12,80



BONDES POUR ÉVIERS

Équipement bonde à bouchon pour évier sortie 1"1/2

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-60G	1000406	<ul style="list-style-type: none"> Bouchon sans chaînette Éviers Grille inox. Ø85 Sortie 1" 1/2=Ø40 	Évier Double évier	C-50	1"1/2x85	6,39



Bonde à bouchon à visser avec trop plein latéral pour éviers grès et matériaux de synthèse

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
I-68	1000405	<ul style="list-style-type: none"> Trop-plein rectangulaire avec grille et 3 joints Tube flexible Grille Ø85 Avec bouchon et chaînette Sortie 1" 1/2 = Ø40 L : 300 mm 	Évier Double évier	C-25	1"1/2x85	12,60



Bonde à bouchon à visser pour évier grès et matériaux de synthèse orifice Ø60

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
*IN-60G	1000408	<ul style="list-style-type: none"> En polypropylène blanc Plateau Ø85 à trous en acier inoxydable, bouchon Ø52, chaînette perlée 300 mm + piton d'attache Avec son bouchon joint de raccordement conique plat 	Évier Double évier	C-50	1"1/2x85	14,32



Bonde à bouchon pour évier industriel sortie 1"1/2

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-70	1000413	<ul style="list-style-type: none"> Bonde géante Éviers en acier inoxydable Plateau Ø115 Bouchon Ø45 Sans chaînette 	Évier Double évier	C-25	1"1/2 x 115	9,02



Bonde bouchon évier trop plein 1" 1/2

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-69	1000414	<ul style="list-style-type: none"> Bonde géante Trop-plein rectangulaire sans grille et avec 3 joints Tube flexible Grille inox. Ø115 Avec bouchon et chaînette L : 300 mm 	Évier Double évier	B-25	1"1/2x115	16,96



Bonde à panier à visser pour éviers grès sortie 1"1/2

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-73	1000415	<ul style="list-style-type: none"> Avec panier Ø80 en marguerite, en acier inoxydable Avec son joint intégré de raccordement conique plat 	Évier	C-25	1"1/2x85	17,19



Bonde à panier à visser avec trop plein latéral pour éviers grès, inox et matériaux de synthèse

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-72-113	1000421	<ul style="list-style-type: none"> Trop-plein vertical rond avec grille Tube flexible Grille panier inox Ø113-84 Grille trop-plein inox. Ø37,5 L : 320 mm 	Évier Double évier	B-25	1"1/2x113	22,08



Bonde à panier à visser avec trop plein latéral pour éviers grès, inox et matériaux de synthèse

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-72RL-113	1000425	<ul style="list-style-type: none"> Trop-plein rectangulaire avec trois joints et grille ronde Tube flexible Grille panier inox. Ø113-84 L : 330 mm 	Évier Double évier	B-25	1"1/2x113	20,26



Bonde à bouchon à visser avec "clip"

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-73-CE	1127710	<ul style="list-style-type: none"> Grille panier inox. Ø113 Sortie 1" 1/2 = Ø40 	Évier	C-25	1"1/2x113	12,18
B-72-CE	1127711	<ul style="list-style-type: none"> Grille panier inox. Ø113 Sortie 1" 1/2 = Ø40 Trop-plein rectangulaire avec trois joints et grille ronde Tube flexible 	Évier Double évier	C-25	1"1/2x113	22,64
IN-36+B-72	1100551	<ul style="list-style-type: none"> Kit composé par le siphon IN-36 avec prise d'appareil électroménager 	Évier	B-15	1" 1/2	33,34



BONDES

Bonde à bouchon à visser avec trop plein latéral pour éviers grès et matériaux de synthèse

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-76-BL Blanc	1000429	<ul style="list-style-type: none"> Pour éviers colorés Ø113 Sortie 1" 1/2 = Ø40 	Évier Double évier	E-5	1"1/2x113	16,07
B-75-BL Blanc	1000436	<ul style="list-style-type: none"> Avec trop-plein rond Pour éviers colorés L : 330 mm Ø113 Sortie 1" 1/2 = Ø40 	Évier Double évier	E-5	1"1/2x113	18,83



VIDAGES À CHAINETTES ET AUTOMATIQUES POUR BAIGNOIRES

Vidage automatique

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-63-A	1000368	<ul style="list-style-type: none"> Avec trop-plein Ouverture et fermeture du bouchon automatique Tube flexible et annelé Sortie horizontale 1" 1/2 = Ø40 	Baignoire	B-5	1"1/2x67	105,44



Vidage à chaînette

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-62-F	1000372	<ul style="list-style-type: none"> Avec trop-plein Tube flexible et annelé Sortie verticale 1" 1/2=Ø40 Grille inox. Ø70 	Baignoire	B-25	1"1/2x67	13,78
B-63-F	1000373	<ul style="list-style-type: none"> Avec trop-plein Tube flexible et annelé Sortie horizontale 1" 1/2=Ø40 Grille inox. Ø70 	Baignoire	B-25	1"1/2x67	14,78



Vidage à chaînette avec siphon en "S"

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-63-FE	1000374	<ul style="list-style-type: none"> • Idem que B-62F • Siphon totalement orientable + écrou • Garde d'eau 22 mm • Encombrement 120 mm 	Baignoire	B-25	1"1/2x67	15,80
B-64-F	1000375	<ul style="list-style-type: none"> • Idem que B-62F • Siphon totalement orientable + écrou • Garde d'eau 22 mm • Encombrement 120 mm 	Baignoire	B-25	1"1/2x67	17,20



Vidage à chaînette à montage ultra pratique à visser

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
C-402	1000377	<ul style="list-style-type: none"> • Bonde avec cuvette Ø67 mm à trous en acier inoxydable, bouchon noir et chaînette perlée 450 mm • Hauteur du trop-plein : 600 mm • Support du trop-plein en plastique ABS chromé pour incrustation du bouchon • Sortie horizontale avec écrou, sans siphon 	Baignoire	B-20	1"1/2x67	22,11



Vidage à chaînette avec siphon en "S" à montage ultra-pratique

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
C-403	1000378	<ul style="list-style-type: none"> • Idem que C-402 • Siphon totalement orientable + écrou • Garde d'eau 22 mm • Encombrement 120 mm • Montage simple et rapide du vidage par un système de clips 	Baignoire	B-20	1"1/2x67	24,48



BONDES POUR RECEVEURS DOUCHES

Bonde siphöide

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-67	1000380	<ul style="list-style-type: none"> Avec embout PVC à coller Grille plate Ø80 Sortie verticale 1" 1/2=Ø40 	Receveur de douche	D-25	1"1/2x80	5,97



Bonde siphöide orientable "gain de place"

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-65 Grille inox	1000381	<ul style="list-style-type: none"> Extra-plate Grille plate Ø80 Sortie horizontale 1" 1/2=Ø40 A : 63 mm 	Receveur de douche	D-25	1"1/2x80	6,35



Bonde siphöide orientable "gain de place"

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-66 Grille inox	1000382	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur réduite Grille plate Ø80 Sortie horizontale siphöide 1" 1/2=Ø40 A : 80 mm 	Receveur de douche	C-25	1"1/2x80	6,61



Bonde siphöide orientable

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-65-115	1121503	<ul style="list-style-type: none"> Extra-plate Grille plate Ø115 Pour receveur de douche de Ø90 Sortie horizontale 1" 1/2=Ø40 A : 73 mm 	Receveur de douche	C-25	1"1/2x115	12,85
B-66-115	1121505	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur réduite Grille plate Ø115 Pour receveur de douche de Ø90 Sortie horizontale siphöide 1" 1/2=Ø40 A : 90 mm 	Receveur de douche	C-25	1"1/2x115	13,62



BONDES POUR RECEVEURS DOUCHES

Bonde siphôide pvc anti-obturation sortie latérale

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u			
IN-20 Grille inox.	1000387	<ul style="list-style-type: none"> Pour receveur douche orifice Ø60 mm Grille / plateau Ø85 Sortie horizontale + écrou Garde d'eau normalisée 50 mm Démontage et débouchage simple et facile grâce à un système de réceptacle à clips Livré avec 3 joints (1,3 et 11 mm; à utiliser selon applications) Raccordement soit par joint automatique, soit par liaison de la canalisation dans la partie femelle à coller 	Receveur de douche	D-20	1"1/2x85	13,65			
IN-20-S Grille chromée	1107185						D-20	1"1/2x85	14,97
IN-20-CR Rosace chromé	1114028								



Bonde siphôide pvc anti-obturation sortie latérale

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
IN-21-C Chrome	7000008	<ul style="list-style-type: none"> Pour receveur douche orifice Ø50 mm Sortie horizontale + écrou Plateau chromé Ø80 	Receveur de douche	D-15	1"1/2x80	65,72
IN-31-C Chrome	1110879					



BONDES, SIPHONS ET ACCESSOIRES CHROMÉS

Siphon bouteille chromé

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-4R-BCR	1000361	<ul style="list-style-type: none"> En plastique ABS chromé Siphon sortie 90° réglable en hauteur + écrou 	Évier Lavabo	D-10	1" 1/4	22,90
B-4R-ACR	1000362	<ul style="list-style-type: none"> Garde d'eau normalisée 50 mm 	Bidet	D-10	1" 1/2	24,87



Siphon urinoir chromé

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-4U-ACR	1118303	<ul style="list-style-type: none"> Siphon bouteille long L : max. 220 mm min. 110 mm 	Urinaires	C-15	1" 1/2	28,04



Bonde à bouchon à visser pour évier inox orifice

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-61-ACR	1000364	<ul style="list-style-type: none"> Bonde chromée Grille chromée Ø70 Avec bouchon Avec chaînette et anneau Sortie : 1" 1/4 = Ø32 1" 1/2 = Ø40 	Évier	E-10	1" 1/2 1" 1/4	31,72



Siphon en "P" chromé

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-31-BCR	1000366	<ul style="list-style-type: none"> Raccord extensible Sortie horizontale articulée 	Lavabo Bidet	D-10	1" 1/4	26,99
B-31-ACR	1000367	<ul style="list-style-type: none"> Sortie : 1" 1/4 = Ø32 1" 1/2 = Ø40 		D-10	1" 1/2	31,61



Rosaces pour tubes

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-101-32CR	1000354			F-10	Ø32	5,97
		<ul style="list-style-type: none"> L : 21 mm 	Accessor.			
B-101-40CR	1000355			F-10	Ø40	5,97



BONDES, SIPHONS ET ACCESSOIRES CHROMÉS

Tube ABS chromé

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-102L-32CR	1114136	• B-102 de longueur 30 cm	Accessor.	C-10	Ø32	15,70
		• B-99 de longueur 17,5 cm				
B-102L-40CR	1114138	• B-102L de longueur 40 cm		C-10	Ø40	16,77



Coude femelle-femelle avec écrous et joints pour tubes lisses

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-96-CR	1000360	• Coude F/F avec écrous et joints pour tubes lisses	Accessor.	E-10	Ø32 Ø40	9,21



Siphon bouteille " grande tasse" en laiton avec écrou, avec rallonge + rosace

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-1L	7000086	• Tube 300 mm + rosace Ø75 • Siphon sortie 90° réglable en hauteur + écrou	Lavabo Bidet	B-8	1"1/4x63	48,42



Bonde laiton chromé clapet recouvrant

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-78-CKE	7040406	• Bonde automatique CK • Clapet recouvrant	Lavabo Bidet	E-10	1" 1/4	63,07



Kit pour bidets et lavabos

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-61K-C Chrome	1000448	• En laiton à finition chromé ou or	Lavabo Bidet	1	1"1/2x70	25,01



Kit pour baignoires

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-62K-C Chrome	1000392	• Kit d'accessoires en laiton chromé • Grille chromée Ø70	Baignoire	1	1"1/2x70	35,57



CONNEXIONS, ACCESSOIRES ET RECHANGES

Raccord extensible avec écrou et base plate avec joint pour recevoir bonde plane

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-114-A	1000539	<ul style="list-style-type: none"> Raccord extensible avec écrou prisonnier Base plate avec joint pour réception de bondes plates 	Connexions	E-25	1" 1/2	1,68
B-114-B	1000540	<ul style="list-style-type: none"> L : 1" 1/2 = 86 mm Ø40 L : 1" 1/4 = 82 mm Ø32 		E-25	1" 1/4	1,53



Raccord de 1 1/2 avec écrou et base plane pour recevoir bonde plate de 1 1/4

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-115	1000541	<ul style="list-style-type: none"> Raccord 1" 1/2 avec écrou prisonnier Base plate pour réception de bondes plates de 1" 1/4 Spécial bondes automatiques L : 109 mm 	Connexions	E-25	1" 1/4	2,70



Tétine conique

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-120	1000579	<ul style="list-style-type: none"> Prise de machine à laver avec écrou 1" 	Connexions	F-25	1"	1,73



Raccord 1 1/2 avec prise pour évacuation des électroménagers

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-97	1000542	<ul style="list-style-type: none"> Raccord 1" 1/2 Adaptateur pour joint conique Prise pour l'évacuation d'électroménagers L : 114 mm 	Connexions	D-25	1" 1/2	5,23



Raccord 1 1/2 avec double prise pour évacuation des électroménagers

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-97DT	1000543	<ul style="list-style-type: none"> Raccord 1" 1/2 Adaptateur pour joint conique Double prise pour électroménager L : 114 mm 	Connexions	D-25	1" 1/2	6,39



CONNEXIONS, ACCESSOIRES ET RECHANGES

Connexion mixte mâle PVC avec prise pour évacuation des électroménagers

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-104-A	1000544	<ul style="list-style-type: none"> Connexion mixte mâle PVC Prise pour électroménagers 	Connexions	E-25	1" 1/4-40	2,62
B-104-B	1123499				1" 1/4-32	2,73



Connexion mixte mâle PVC avec double prise pour évacuation des électroménagers

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-124-A	1108572	<ul style="list-style-type: none"> Connexion mixte mâle PVC Prise double pour électroménager 	Connexions	E-25	1" 1/4-40	3,53



Manchon mixte à coller mâle et à joint femelle

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-108-A	1000545	<ul style="list-style-type: none"> Connexion mixte pour réaliser des installations mixtes en PVC avec des tubes lisses non collables 	Connexions	E-25	1" 1/4-40 (mâle) 1" 1/2-40 (mâle)	4,89



Manchon mixte à coller (écrou prisonnier avec adaptateur pour joint conique)

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-103-A	1000547	<ul style="list-style-type: none"> Connexion avec écrou prisonnier Adaptateur pour joint conique Pour les installations mixtes en PVC avec des tubes à visser non collables 	Connexions	E-25	1" 1/2-40	5,59
B-103-B	1000548				1" 1/4-40	5,44



CONNEXIONS, ACCESSOIRES ET RECHANGES

Réduction concentrique femelle-femelle

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-205	1125316	• Connexion pour tubes pvc à joint 40-32 mm	Connexions	E-25	Ø40-32	2,43



Connexion pour tubes lisses avec écrou et joint

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-112-A	1000549	• Connexion pour tubes lisses avec écrous et joint	Connexions	E-25	Ø40	5,30
B-112-B	1123496			E-25	Ø32	5,13



Coude mâle-femelle avec écrous

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-96M-40	1000550	• Coude mâle-femelle avec écrou prisonnier de Ø40 et sortie de Ø40	Connexions	D-25	1 1/2-40	1,93
B-96M-32	1000551			E-25	1 1/4-40	2,70



Coude femelle-femelle 1 1/2 avec écrous et joints pour tubes lisses

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-96	1000552	• Coude femelle-femelle 1" 1/2 avec écrous et joints pour recevoir des tubes lisses	Connexions	D-25	1" 1/4* 1" 1/2*	2,40



*Valable pour 1 1/2 et 1 1/4 grâce à un changement de joints.

Raccords

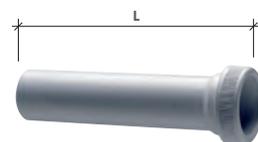
Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
BEC-A	2139308	• Raccords	Connexions	F-25	1 1/2"	0,93
BEC-B	2139309			F-25	1 1/4"	1,08



CONNEXIONS, ACCESSOIRES ET RECHANGES

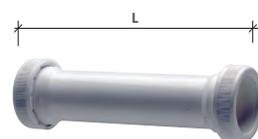
Tube F avec écrou et joint de 1 1/2 pour tubes lisses

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-99	1000554	<ul style="list-style-type: none"> Rallonge 1 sortie femelle avec écrou et joint pour tubes lisses L : 175 mm 	Connexions	D-25	1" 1/2	3,63



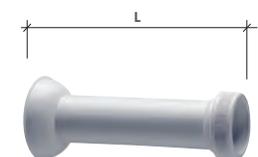
Tube femelle-femelle avec deux écrous et joints de 1 1/2 pour tubes lisses

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-99 H-H	1113356	<ul style="list-style-type: none"> Rallonge 2 sorties femelle avec 2 écrous et joints pour tubes lisses L : 180 mm 	Connexions	D-25	1" 1/2	3,90



Tube sortie rosace avec écrou et joint 1 1/2

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-116	1000555	<ul style="list-style-type: none"> Rallonge 1 sortie femelle avec écrou Joint de 1" 1/2 pour tube lisse avec rosace intégrée L : 175 mm 	Connexions	D-25	1" 1/2	4,16



Tube sortie rosace

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-93-32	1000420	<ul style="list-style-type: none"> Tube sortie rosace écrou D. 1 1/2 blanc 	Connexions	D-25	Ø32	3,04
B-93-40	1000423			C-25	Ø40	3,58



Tube lisse PVC blanc

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-102-40	1000556	<ul style="list-style-type: none"> Rallonge lisse PVC Longueur de 25 cm Couleur blanche 	Connexions	D-25	Ø32	2,50
B-102-32	1000557	<ul style="list-style-type: none"> Collable 		E-25	Ø40	1,99



CONNEXIONS, ACCESSOIRES ET RECHANGES

Rosaces pour tubes Ø32 - Ø40

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-101-40	1000559	• Rosace pour tubes Ø40- Ø32	Accessoires	F-50	Ø40	0,99
B-101-32	1000558	• L : 21 mm		F-50	Ø32	0,99



Rosaces pour tubes

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/sachet
B-92-7	1000560	*Unité de vente minimale : 1 sac de 25 rosaces	Accessoires	C-40	7-14	10,65
B-92-14	1000561			C-40	14-24	11,48
B-92-24	1000562			C-40	24-34	12,65
B-92-34	1000563			C-20	34-44	14,78



Bouchon

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-500	1000566	• Bouchon	Lavabo Évier Bidet Baignoire	F-25	Ø45	1,06



Bouchon B-500 avec chaînettes

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-501-30	1000567	• Bouchon B-500 avec chaînette de : 30 cm : Évier Lavabo	Lavabo Évier	F-25	30 cm	3,15
B-501-45	1000568	45 cm : Bidet Baignoire	Bidet Baignoire	F-25	45 cm	3,32



Chaînette avec anneau pour bouchons

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-530-30	1000569	• Chaînette avec anneau pour bouchons	Pièces de rechange	F-25	30 cm	2,05
B-530-45	1000570			F-25	45 cm	2,24



Vis d'acier inoxydable

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-510-65	1118588	• Vis en acier inoxydable • M6x 65, 45, 35	Pièces de rechange	F-25	65 cm	1,52



CONNEXIONS, ACCESSOIRES ET RECHANGES

Platine grille d'acier inoxydable pour bondes

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-532	1000575	• Platine grille d'acier inoxydable pour bondes.	Pièces de rechange	F-10	Ø113	8,84
B-533	1000576				F-10	Ø84



Plateau d'acier inoxydable

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-535	1125317	• Plafond chromé pour bonde IN-31-C	Pièces de rechange	E-25	Ø115	10,96



Joints

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-512-1	1000581	• Joint conique	Pièces de rechange	(25)F-100	1"	0,58
B-512-14	1000582			(25)F-100	1" 1/4"	0,58
B-512-12	1000583			(25)F-100	1" 1/2"	0,58



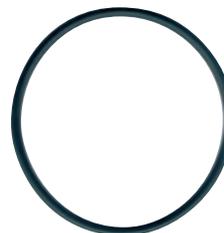
Joint conique de réduction

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-513-12	1000585	• Joint conique réduit	Pièces de rechange	(25)F-100	1" 1/2" 1" 1/4"	0,58



Joint torique

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-514-1	1000528	• Joints de visite toriques - 1" Petit : P, corps Y - 1" 1/2" Grand : bouteille - 1" 1/2 (long et court)	Pièces de rechange	(25)F-100	1"	0,60
B-514-14	1000529			(25)F-100	1" 1/4"	0,63
B-514-12	1000586			(25)F-100	1" 1/2"	0,63



CONNEXIONS, ACCESSOIRES ET RECHANGES

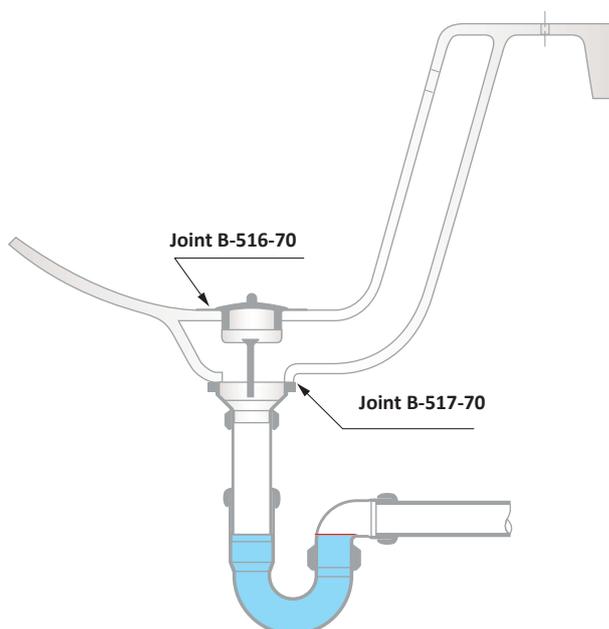
Joint plat

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-515-14	1000587	• Joint plat pour raccord	Pièces de rechange	(25)F-100	1" 1/4"	0,60
B-515-12	1000588			(25)F-100	1" 1/2"	0,58



Joint

Réf.	Code	Description	Application	Cond.	Dimension	€/u
B-516-70	1125787	• Joint pour installation entre la bonde et l'évier ou le lavabo	Pièces de rechange	(25)F-100	Ø70	0,63
B-517-70	1125788			(25)F-100	Ø70	0,72
B-519	2130493			(25)F-100	Ø113	0,91





Solutions pour
L'ASSAINISSEMENT
ET LE DRAINAGE

Systeme en PVC annelé

SANECOR

Efficacité maximale
pour les réseaux
d'assainissement et
réseaux pluviaux



SANECOR®

- Système complet d'assainissement totalement étanche
- Valeurs très élevées de rigidité contre les charges à court et à long terme
- Diamètres intérieurs élevés qui garantissent des débits optimaux
- Produits durables qui assurent une efficacité énergétique maximale tout au long de leur cycle de vie
- Une fiabilité et une garantie amplement reconnues sur le marché

Déclaration Environnementale
Produit SANECOR®

GlobalEPD

A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

GlobalEPD EN15804-064

Selon la norme
EN ISO 14025:2010 et
EN 15804:2012+A2:2019

TUBES ANNELÉS EN PVC POUR L'ASSAINISSEMENT SANECOR®

Tube PVC annelé à double paroi CR8 - longueur 6 mètres avec joint monté

DN (mm)	Ø Extérieur tube	Ø Intérieur tube	Ø Extérieur max. emboîture	Code	Tubes/palette	€/m
160	160,0	146,0	182,0	1111818	28	17,41
200	200,0	182,0	228,0	1111819	18	23,78
250	250,0	227,5	284,0	1111820	11	38,28
315	315,0	285,2	358,0	1001998	13	51,40
400	400,0	364,0	448,0	1111822	9	84,08
500	500,0	451,8	563,0	2130991	4	149,75
630	649,2	590,0	734,0	1002147	3	162,05
800	855,7	775,0	954,0	1002148	2	268,44
1000	1072,3	970,0	1222,0	1002149	2	393,20
1200	1220,0	1102,9	1379,0	1127518	2	540,51

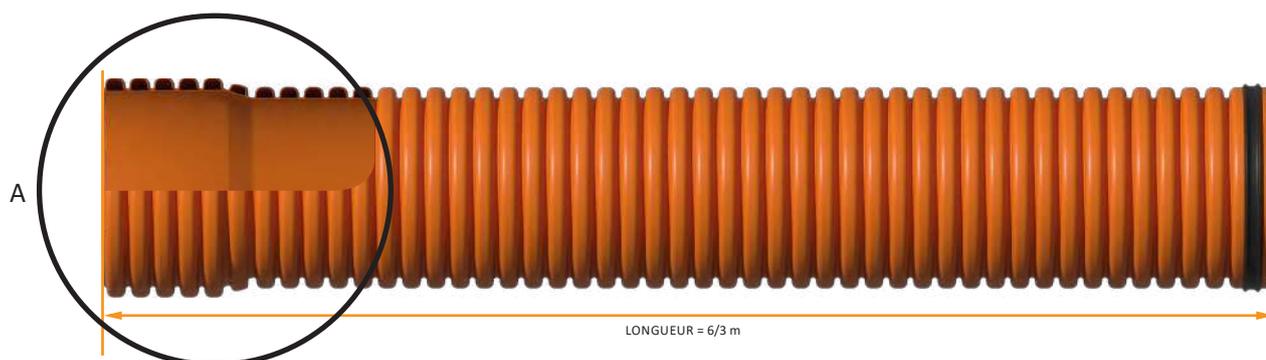


Tube PVC annelé à double paroi CR8 - longueur 3 mètres avec joint monté

DN* (mm)	Ø Extérieur tube	Ø Intérieur tube	Ø Extérieur max. emboîture	Code	Tubes/palette	€/m
160	160,0	146,0	182,0	1117056	28	18,54
200	200,0	182,0	228,0	1117057	18	25,49
250	250,0	227,5	284,0	1128456	11	40,59
315	315,0	285,2	358,0	1002287	13	55,88
400	400,0	364,0	448,0	1113032	9	88,76
500	500,0	451,8	563,0	2131064	4	159,64
630	649,2	590,0	734,0	1002282	3	177,11
800	855,7	775,0	954,0	1002283	2	292,73
1000	1072,3	970,0	1222,0	1002284	2	417,13
1200	1220,0	1102,9	1379,0	1128058	2	601,25



* Nous consulter pour d'autres diamètres.



- Température maximale de l'eau : 45 °C
- Couleur : Orange
- Lisse à l'intérieur et annelé à l'extérieur
- Rigidité : $\geq 8 \text{ kN/m}^2$ (CR8)
- Union avec coupe à joint en élastomère
- Tubes avec joint monté en usine
- Il est nécessaire d'utiliser un lubrifiant spécial joint afin de réaliser l'union entre les tubes (voir chapitre Compléments)
- Ces tubes sont soumis aux spécifications de produit définies dans la norme UNE-EN 13476 (Tubes structurés pour l'assainissement souterrain sans pression)



Applications

Réseaux d'assainissement urbain, collecteurs d'eaux usées et pluviales. Collecteurs récupérateurs, émissaires, de drainage, etc. En général, tous conduits pour transport de l'eau et autres liquides par gravité (tuyauteries industrielles, remplacement de canaux d'irrigation, etc.).

Gamme

- Tubes en PVC avec **paroi structurée en double couche**, lisse à l'intérieur et annelée à l'extérieur : diamètres nominaux (en mm) **DN160 - DN1200, longueur 6 et 3 m**. Rigidité annulaire nominale **CR8** ($\geq 8 \text{ kN/m}^2$).
- Pièces spéciales et des raccords fabriqués dans le même matériau. La gamme de pièces spéciales de la tuyauterie SANECOR® est développée dans tous les diamètres jusqu'au diamètre 1200 et se compose de deux séries : série lisse CR4 pour pièces jusqu'au DN500 et série annelée CR8 jusqu'au DN1200.
- Branchements à l'aide de **clips en élastomère** pour toute la gamme de diamètres, clips mécaniques avec joint élastique (DN160 et 200 mm à un collecteur de DN315 mm) et embranchements collés à 45° et 90° pour collecteurs jusqu'à DN500. Des scies cloches DN160, 200 et 250 sont également incluses.
- L'étanchéité d'union est seulement garantie en utilisant les éléments de connexion décrits sur le chapitre présent.
- **Regards de visite préfabriqués** avec les échelons déjà installés en usine ou sans échelons, en diamètre DN800, 1000 et 1200 et jusqu'à 9 m de profondeur. Les connexions avec le collecteur peuvent être réalisées au moyen de branchements directs dans le corps du regard, d'une base d'inspection sur la génératrice supérieure du tube (droit ou courbé) et par une pièce d'embranchement à passage total. On inclut aussi les regards d'inspection DN600 et DN800.
- Avec le système SANECOR®, on peut fabriquer une **multitude de solutions de regards** pour diverses applications : échantillonnage, séparateur de graisses, regard siphon, regard de ressaut, etc.

Normes

La norme de produit correspondant aux tubes en PVC annelé SANECOR® est la norme **EN 13476** : « Systèmes de canalisations en plastiques pour les branchements et les collecteurs d'assainissement sans pression enterrés ». Les tubes SANECOR® possèdent les marques AENOR et CERTIF conformément à ladite norme moyennant les certificats respectifs N° 001/007322 et N° TMP-004/2023.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Densité :	1350 ÷ 1520 kg/m ³
Coefficient de dilatation linéaire :	8 x 10 ⁻⁵ m/m. °C
Conductivité thermique :	0,13 kcal/m.h. °C
Chaleur spécifique :	0,2 ÷ 0,3 cal/g. °C
Température de ramollissement Vicat :	≥ 79 °C, selon la norme UNE-EN ISO 2507-1
Limites de pH :	Entre 3 et 9, à 20 °C
Calorimétrie différentielle à balayage :	Température initiale B (Onset) ≥ 185 °C selon ISO 18373-1
Essai à l'étuve :	Conformément à la norme ISO 12091

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rigidité annulaire (aussi appelée RCS = Rigidité Circonférentielle Spécifique) :	RDS ≥ 8kN/m ² , conformément à UNE-EN ISO 9969
Coefficient de fluage à 2 ans :	≤ 2,5, conformément à UNE-EN ISO 9967 La valeur réelle est inférieure à 1,8.
Résistance à l'impact :	Conformément à UNE-EN ISO 3127 (Méthode du cadran de montre)
Flexibilité annulaire :	30 % de déformation en DN160 à D315, et 20 % en DN400 et DN1200

CHARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

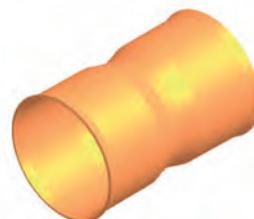
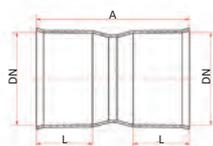
Étanchéité avec joint en élastomère à pression interne :	Essais à 0,05 MPa avec déviation angulaire et déflexion diamétrale, conformément à UNE-EN ISO 13259
Étanchéité avec joint en élastomère à dépression interne :	Essais à 0,03 MPa avec déviation angulaire et déflexion diamétrale, conformément à UNE-EN ISO 13259
Rugosité équivalente (Prandtl-Colebrook) :	K= 0,01 mm (pour les eaux propres) K= 0,10 ÷ 0,25 mm (pour les eaux usées)

Documents, certificats et projets de référence disponibles sur www.molecor.com

RACCORDS EN PVC LISSE

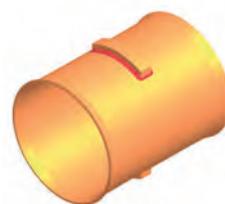
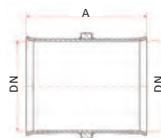
Manchon à butée

DN (mm)	A (mm)	L (mm)	Code	€/u
160	210	95	7000664	25,04
200	270	115	7028059	38,36
250	290	130	7028061	48,29
315	325	140	7003448	68,90
400	430	190	7028067	126,68
500	600	225	7040378	226,54



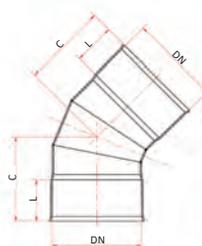
Manchon de réparation

DN (mm)	A (mm)	Code	€/u
160	235	7003003	51,73
200	275	7028069	74,88
250	310	7028070	100,84
315	390	7000866	137,85
400	445	7028072	216,08
500	470	7040379	316,46



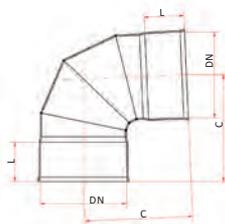
Coude 45°

DN (mm)	C (mm)	L (mm)	Code	€/u
160	120	80	7000671	24,49
200	140	95	7028219	43,75
250	185	120	7028222	82,52
315	215	130	7000674	125,62
400	320	190	7027936	393,88
500	475	225	7040380	508,73
630	585	250	7040620	810,98



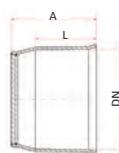
Coude 87° 30'

DN (mm)	A (mm)	L (mm)	Code	€/u
160	165	80	7000667	29,95
200	215	95	7027909	52,42
250	225	120	7027911	122,56
315	255	130	7000670	168,99
400	500	190	7027913	599,73
500	690	225	7040381	727,41
630	855	250	7040621	1 059,88



Bouchon

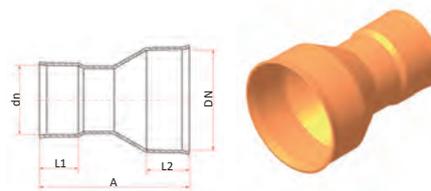
DN (mm)	A (mm)	L (mm)	Code	€/u
160	125	95	7000687	51,24
200	135	115	7028076	57,78
250	160	130	7028078	76,97
315	185	140	7003537	90,18
400	230	190	7028083	139,66
500	290	225	7040349	224,71
630	340	250	7040623	333,11



RACCORDS EN PVC LISSE

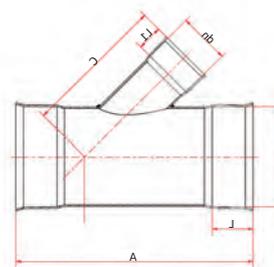
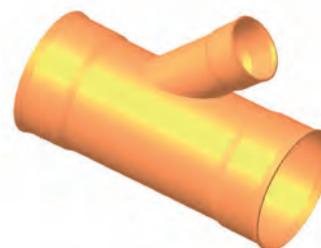
Cône d'extension

DN/dn (mm)	A (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Code	€/u
160-200	300	95	115	7027942	56,48
200-250	340	115	130	7027943	73,80
200-315	370	115	140	7027944	124,18
250-315	390	130	140	7027969	112,18
315-400	480	140	190	7027970	149,82
400-500	530	190	225	7040348	279,35
500-630	700	225	250	7040622	370,51



Embranchement 45°

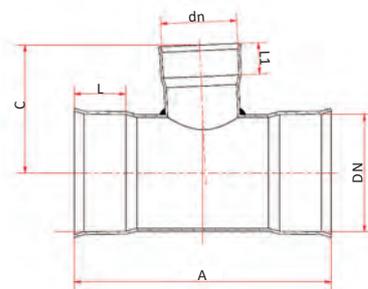
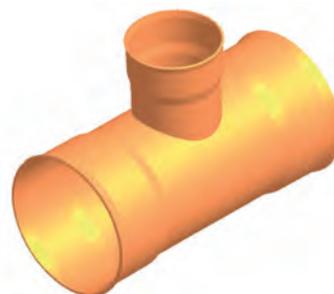
DN/dn (mm)	C (mm)	A (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Code	€/u
160/160	300	465	95	95	7003461	87,87
200/160	340	540	115	95	7027986	104,85
200/200	400	600	115	115	7027988	110,26
250/160	385	570	130	95	7027995	135,22
250/200	430	620	130	115	7027997	151,57
250/250	460	680	130	130	7027989	163,52
315/160	425	640	140	95	7003023	160,48
315/200	475	670	140	115	7027998	182,37
315/250	570	750	140	130	7028000	203,98
315/315	555	810	140	140	7000682	244,84
400/160	485	760	190	95	7028119	251,78
400/200	540	790	190	115	7028006	267,22
400/250	630	830	190	130	7028121	359,30
400/315	660	950	190	140	7028008	371,74
400/400	675	950	190	190	7028009	460,21
500/160	585	975	225	95	7040382	350,62
500/200	605	975	225	115	7040383	395,29
500/250	650	1050	225	130	7040351	459,24
500/315	705	1260	225	140	7040352	532,62
500/400	805	1260	225	190	7040353	654,06
500/500	935	1370	225	225	7040354	994,14
630/160	720	1030	250	95	7040624	464,12
630/200	765	1080	250	115	7040645	520,04
630/250	810	1150	250	130	7040646	570,58
630/315	865	1250	250	140	7040647	661,59
630/400	960	1350	250	190	7040648	828,64
630/500	1055	1500	250	225	7040650	1 060,37
630/630	1165	1700	250	250	7040796	1 304,25



RACCORDS EN PVC LISSE

Dérivation à 87° 30'

DN/dn (mm)	C (mm)	A (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Code	€/u
160/160	195	390	95	95	7003457	70,96
200/160	230	440	115	95	7027974	105,98
200/200	250	490	115	115	7027971	105,16
250/160	270	480	130	95	7027975	122,45
250/200	270	480	130	95	7027977	130,23
250/250	280	560	130	130	7027972	150,97
315/160	285	540	140	95	7003539	156,50
315/200	310	570	140	115	7027960	161,92
315/250	330	600	140	130	7027961	173,44
315/315	350	700	140	140	7003458	202,25
400/160	340	700	190	95	7028093	222,42
400/200	360	750	190	115	7027963	231,64
400/250	380	750	190	130	7027952	258,93
400/315	430	820	190	140	7027953	285,09
400/400	460	920	190	190	7027973	345,39
500/160	380	900	225	95	7040384	338,75
500/200	410	900	225	115	7040385	363,28
500/250	440	950	225	130	7040366	369,36
500/315	480	1090	225	140	7040367	489,57
500/400	530	1090	225	190	7040368	556,52
500/500	585	1170	225	225	7040369	743,63
630/160	510	1040	250	95	7040651	558,45
630/200	540	1080	250	115	7040652	613,10
630/250	550	1100	250	130	7040653	644,65
630/315	590	1120	250	140	7040654	674,73
630/400	620	1200	250	190	7040655	757,65
630/500	665	1300	250	225	7040656	894,53
630/630	710	1420	250	250	7040797	1 078,14

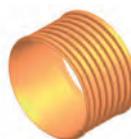


SANECOR®

RACCORDS EN PVC ANNELÉ CR8

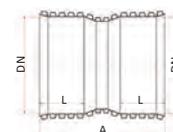
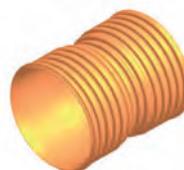
Manchon de réparation

DN (mm)	A (mm)	Code	€/u
630	500	2135177	365,33
800	550	7041036	618,78
1000	740	7041037	922,37
1200	1020	7041095	1 314,80



Manchon à butée

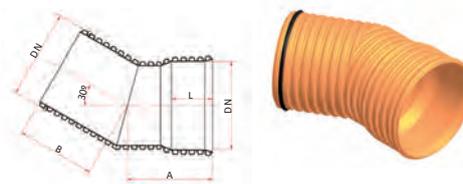
DN (mm)	A (mm)	L (mm)	Code	€/u
630	740	250	2135178	365,33
800	960	330	2135179	618,78
1000	1380	495	2135180	922,37
1200	1580	550	2135181	1 314,80



RACCORDS EN PVC ANNELÉ CR8

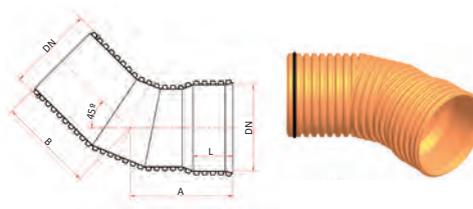
Coude 30°

DN (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	Code	€/u
630	540	485	250	7041096	396,90
800	720	645	330	7041097	613,93
1000	1030	940	495	7041099	1 137,11
1200	1215	1095	550	7041100	1 605,38



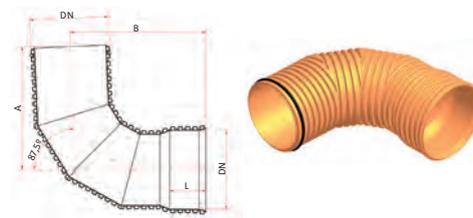
Coude 45°

DN (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	Code	€/u
630	705	600	250	7041101	690,67
800	945	800	330	7041102	1 002,28
1000	1275	1190	495	7040958	1 639,37
1200	1515	1395	550	7041103	2 405,62



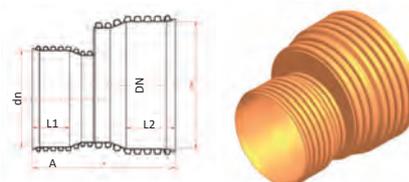
Coude 87° 30'

DN (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	Code	€/u
630	895	990	250	7041104	990,61
800	1185	1315	330	7041105	1 425,03
1000	1685	1850	495	7041106	2 355,02
1200	2025	2235	550	7041107	3 221,05



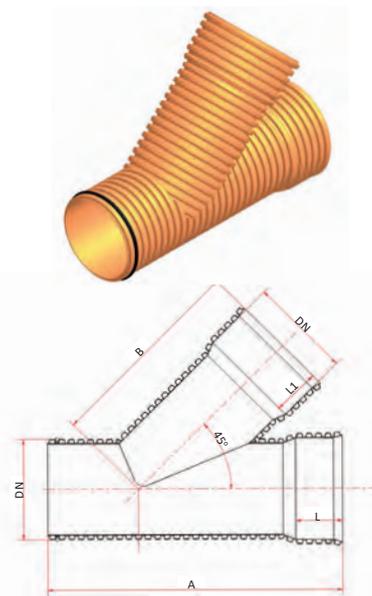
Cône d'extension

DN/dn (mm)	A (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Code	€/u
630-800	890	250	330	7041431	510,16
800-1000	1180	330	495	2135182	958,11
1000-1200	1410	495	550	2135183	1 757,14



Embranchement 45°

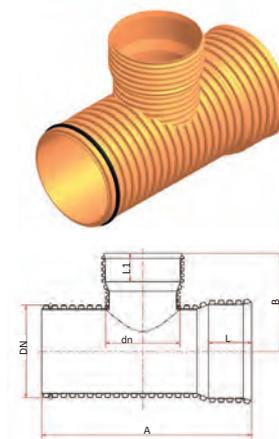
DN/dn (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Code	€/u
800-500	1965	1370	330	230	7041108	786,07
800-630	2165	1420	330	250	7041109	946,57
800-800	2370	1630	330	330	7041110	1 185,58
1000-500	2515	1475	495	230	2135184	1 213,85
1000-630	2615	1575	495	250	7041111	1 352,76
1000-800	2920	1760	495	330	7041112	1 619,75
1000-1000	3120	2160	495	495	7041113	2 072,78
1200-500	2950	1580	550	230	2135185	1 686,72
1200-630	3085	1680	550	250	2135186	1 838,85
1200-800	3220	1895	550	330	7041114	2 081,26
1200-1000	3355	2210	550	495	7041115	2 522,00
1200-1200	3490	2410	550	550	7041116	2 922,18



RACCORDS EN PVC ANNELÉ CR8

Embranchement 87° 30'

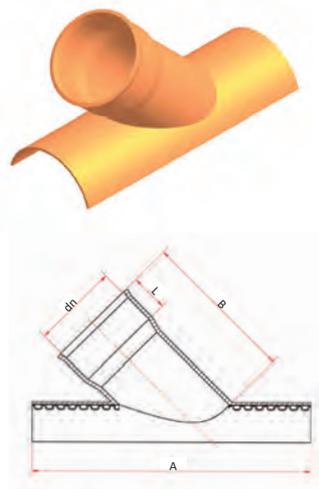
DN/dn (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Code	€/u
800-500	1625	845	330	230	7041117	705,14
800-630	1760	875	330	250	7041118	822,09
800-800	1965	1020	330	330	7041119	1 021,36
1000-500	2110	970	495	230	2135187	1 080,86
1000-630	2210	1020	495	250	7041120	1 187,25
1000-800	2415	1135	495	330	7041121	1 387,83
1000-1000	2615	1350	495	495	7041122	1 726,05
1200-500	2410	1045	550	230	2135188	1 465,82
1200-630	2545	1095	550	250	2135189	1 585,43
1200-800	2680	1235	550	330	7041123	1 788,10
1200-1000	2815	1445	550	495	7041124	2 114,02
1200-1200	2950	1535	550	550	7041125	2 435,68



BRANCHEMENTS POUR TUBES ANNELÉS

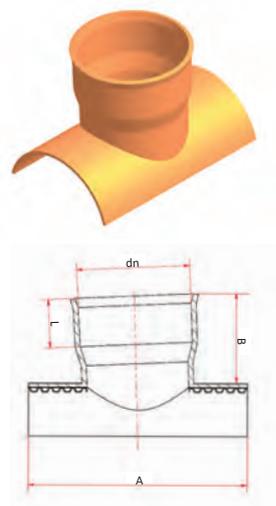
Selle de piquage 45°

DN-dn (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	Code	€/u
200/160	510	280	95	7028048	149,22
250/160	510	280	95	7028049	154,16
250/200	580	360	115	7038126	197,70
315/160	510	280	95	7039963	204,18
315/200	660	360	115	7039964	210,81
315/250	660	440	130	7040015	217,15
400/160	510	280	95	7040370	220,75
400/200	660	360	115	7028111	240,57
400/250	800	440	130	7028135	283,42
400/315	900	550	140	7028055	285,23
500/160	510	280	95	7040371	263,97
500/200	660	360	115	7040372	331,62
500/250	800	440	130	7040376	395,43
500/315	900	550	140	7040373	447,29
500/400	1060	800	190	7040374	598,55



Selle de piquage 87° 30'

DN-dn (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	Code	€/u
200/160	400	175	95	7028012	128,93
250/160	400	175	95	7028015	148,38
250/200	470	230	115	7028021	157,54
315/160	470	175	95	7040016	162,06
315/200	490	230	115	7040017	173,16
315/250	490	250	130	7040018	201,68
400/160	400	175	95	7028024	196,98
400/200	490	230	115	7028029	216,66
400/250	550	250	130	7028031	221,85
400/315	580	270	140	7028033	236,60
500/160	400	175	95	7040375	216,80
500/200	490	230	115	7040386	265,06
500/250	550	250	130	7041162	287,74
500/315	580	270	140	7040387	326,63
500/400	750	300	190	7040377	359,42



BRANCHEMENTS POUR TUBES ANNELÉS

Clip mécanique à 90°

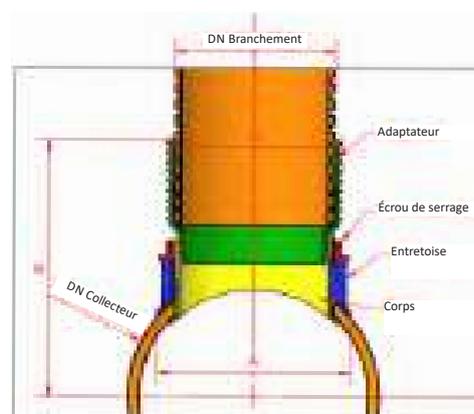
Clip mécanique pour tube et branchement SANECOR®

DN/dn (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Cond.	Code	€/u
315/160	240	310	175	B-4	7043268	42,69
315/200	240	330	220	B-4	7043269	44,04
400/160	240	340	175	B-4	7043270	43,35
400/200	240	360	220	B-4	7043271	44,75



Clip mécanique pour tube SANECOR® et branchement du tuyau lisse

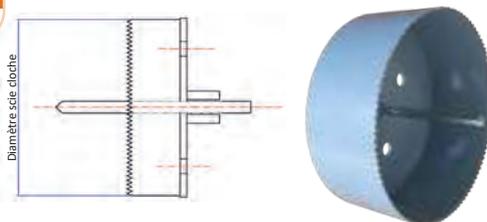
DN/dn (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Cond.	Code	€/u
315/160	240	280	180	B-4	7043272	42,69
315/200	240	300	225	B-4	7043273	44,04
400/160	240	315	180	B-4	7043274	43,35
400/200	240	335	225	B-4	7043276	44,75



Scie cloche pour clip mécanique

DN Tube (mm)	DN Scie cloche (mm)	Code	€/u
160 et 200	199	7043277	275,48

- Les scies cloches sont livrées avec des axes de piston au lieu de forets, afin de stabiliser l'exécution de la perceuse pour plus de sécurité de l'opérateur.



Clef à tenon pour clip mécanique

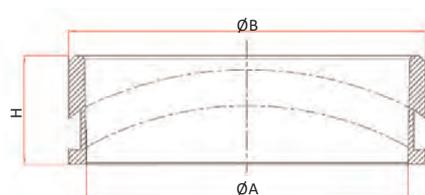
DN Tube (mm)	Code	€/u
160 et 200	7043280	6,09



Clip en élastomère 90°

DN-dn (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	H (mm)	Code	€/u
315/160	155	197	75	7002909	22,69
315/200	193	240	123	7028634	27,19
400/160	155	197	75	7028670	22,28
400/200	193	240	87	7028666	24,97
500/160	155	197	77	7021535	21,96
500/200	193	240	85	7028675	31,72
500/250	246	310	110	7038124	68,69
500/315	310	360	168	7038858	79,71
630/160	155	200	70	7030031	28,81
630/200	191	240	87	7028695	34,91
630/250	246	310	110	7038135	68,51
630/315	310	360	120	7030390	67,69
800/160	155	200	76	7030030	27,81
800/200	192	245	85	7036586	19,97
800/250	246	310	110	7038136	65,23
800/315	305	360	120	7036587	64,47
800/400	390	463	150	7036588	123,10
100/160	156	211	90	7026559	32,99
1000/200	193	240	90	7028678	18,65
1000/250	244	310	111	7030029	59,90
1000/315	310	360	140	7023567	61,75
1000/400	397	468	150	7028677	111,69
1000/500	493	554	170	7041017	158,46
1000/630	643	718	235	7043075	282,79
1200/160	153	211	90	7041076	15,21
1200/200	193	240	95	7041077	17,46
1200/250	243	310	111	7041078	44,69
1200/315	309	360	120	7039486	64,94
1200/400	394	468	150	7039488	109,29
1200/500	493	554	170	7041075	153,18
1200/630	643	718	219	7039494	260,33

Les clips élastomères sont également étanches pour les branchements du tuyau lisse Compact CR4 et des tubes en PVC compact en général ; sauf pour le diamètre du tuyau compact étant inférieur à celui du tube SANECOR®. Les clips DN1000/630 mm et 1200/630 mm ne sont donc pas compatibles avec les tuyaux Compact CR4.



Mode d'installation et gabarit de découpe inclus

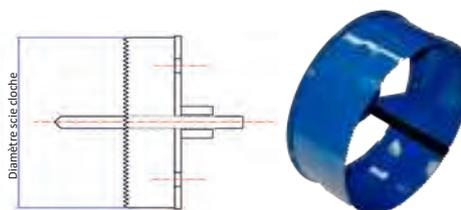


BRANCHEMENTS POUR TUBES ANNELÉS

Scie cloche pour clip

DN Tube (mm)	DN Scie cloche (mm)	Code	€/u
160	173	7029768	339,56
200	214	7029773	396,15
250	274	7032497	452,75

• Les scies cloches sont fournies avec des boulons à la place des forets, afin de stabiliser la découpe du trou et offrir ainsi plus de sécurité à l'opérateur.



Pièce diadème pour clip élastomère

DN Tube (mm)	Code	€/u
160	7041571	29,50
200	7041570	36,08

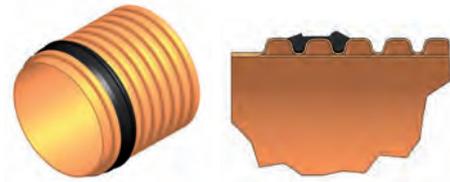
• Cette pièce évite que le tube branché ne soit traversant.



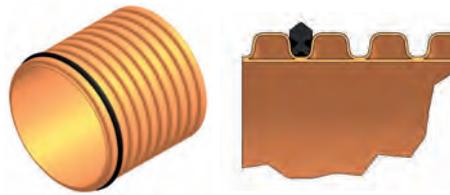
AUTRES ACCESSOIRES

Union d'étanchéité pour tubes annelés

DN Tube (mm)	Code	€/u
160	7028690	1,28
200	7028681	1,91
250	7028652	2,96
315	7040020	5,86
400	7028654	12,58
500	7040389	25,55
630	7003010	20,40
800	7003011	62,79
1000	7003012	111,24
1200	7039535	178,07



DN 160-500 mm

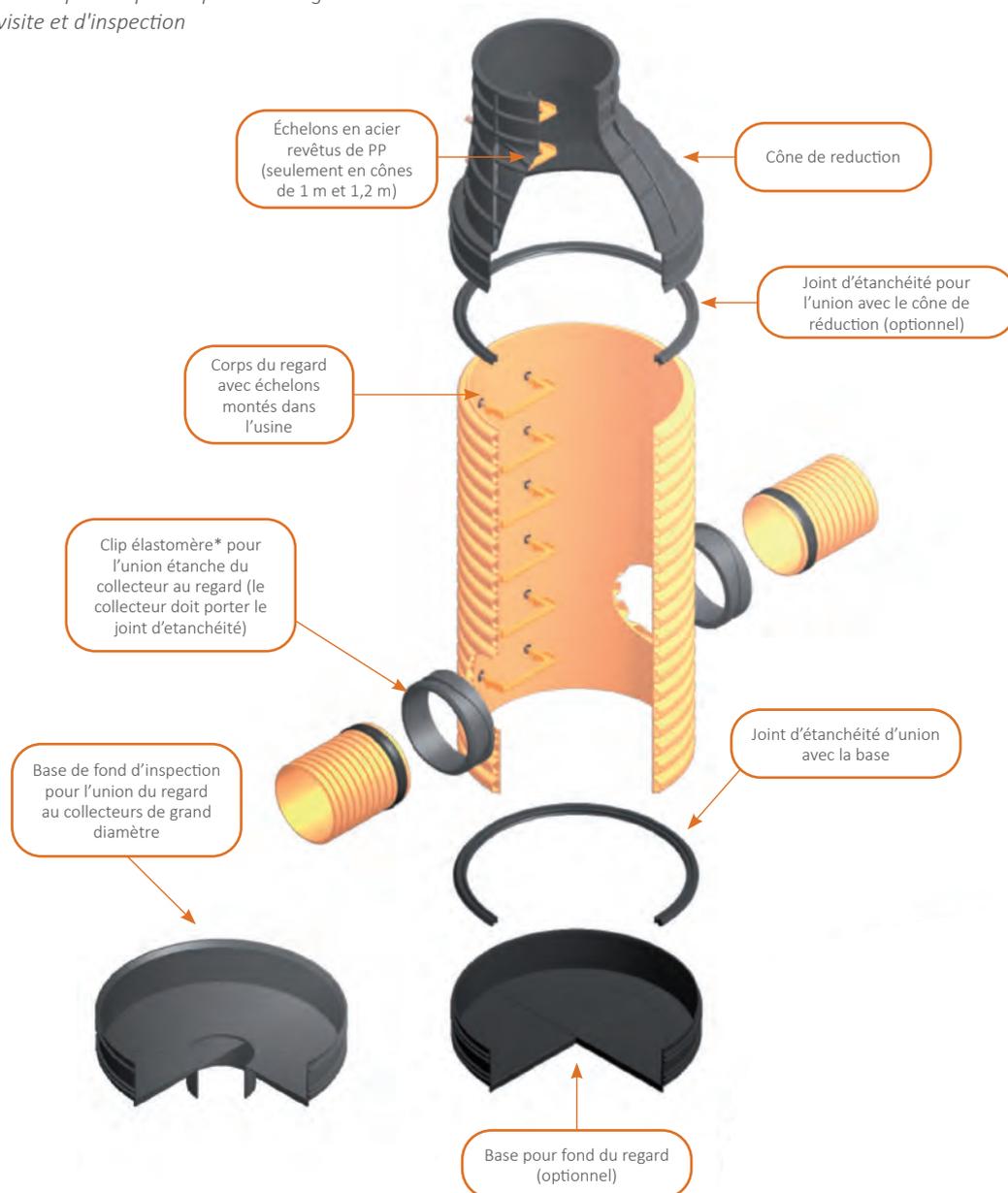


DN 630-1200 mm



REGARDS DE VISITE ET D'INSPECTION

Détail des pièces qui composent le regard de visite et d'inspection



* L'étanchéité d'union est seulement garantie en utilisant les éléments de connexion décrits sur la page 120. Il existe d'autres produits similaires qui ne garantissent pas l'étanchéité.

Configurateur de regards SANECOR

www.sanecorconfigurator.com

Outil pour sélectionner les regards SANECOR® qui correspondent le mieux aux caractéristiques et conditions de chaque projet ou chantier. Sur le site, il est possible d'obtenir toutes les informations nécessaires sur les regards de visite : prix, composants, croquis pdf et dwg, unité d'œuvre, documentation technique et catalogues.

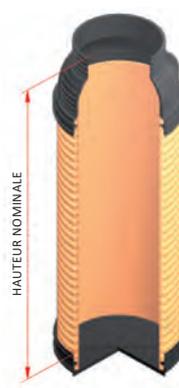


REGARDS DE VISITE ET D'INSPECTION

Regard d'inspection SANECOR® DN800 mm sans échelons, pour tubes annelés SANECOR® CR8

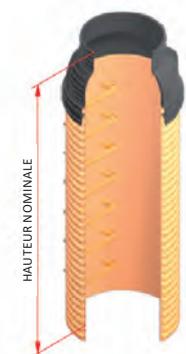


Hauteur Nominale (m)	REGARD DN800 SANS BASE POUR COLLECTEURS JUSQU'AU DN400		REGARDS DN800 AVEC BASE POUR COLLECTEURS JUSQU'AU DN400	
	Code	€/u	Code	€/u
1,5	2141044	385,49	2141046	577,59
2	2141045	462,27	2141012	654,37
2,5	2141484	539,06	2141342	731,16
3	2141485	615,85	2141352	807,94
3,5	2141486	692,63	2141436	884,73
4	2141487	769,42	2141327	961,52
4,5	2141341	846,20	2141492	1 038,30
5	2141488	922,99	2141493	1 115,09
5,5	2141489	999,77	2141494	1 191,87
6	2141490	1 076,56	2141495	1 268,66

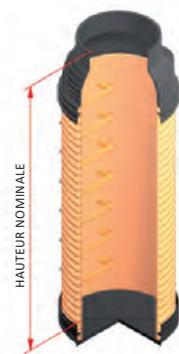


- REGARD SANS BASE : Ces prix comprennent le corps du regard en PVC à double paroi de rigidité CR8 (couleur tuile), sans échelons, et le cône réducteur à 600 mm en PEDH de haute rigidité. Il est servi sans base pour montage sur chape en béton de 20 cm de hauteur (en recouvrant 2 ondulations).
- REGARD AVEC BASE : Ces prix comprennent le corps du regard en PVC à double paroi de rigidité CR8 (couleur tuile), sans échelons, le cône réducteur à 600 mm en PEHD de haute rigidité et la base également en PEHD, équipée d'un joint d'étanchéité. La base doit être bétonnée à l'intérieur jusqu'au niveau hydraulique.
- Dans les deux cas, la connexion avec les tubes SANECOR® sera réalisée in situ à l'aide des clips en élastomère (p. 108).

Regard de visite SANECOR® DN800 mm avec échelons, pour tubes annelés SANECOR® CR8



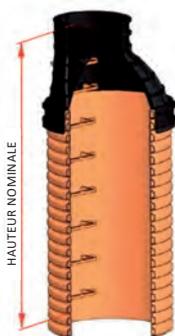
Hauteur Nominale (m)	REGARD DN800 SANS BASE POUR COLLECTEURS JUSQU'AU DN400		REGARDS DN800 AVEC BASE POUR COLLECTEURS JUSQU'AU DN400	
	Code	€/u	Code	€/u
1,5	2141013	406,63	2141015	598,73
2	2141014	504,57	2141016	696,66
2,5	2141357	602,50	2141363	794,59
3	2141361	700,43	2141364	892,53
3,5	2140979	798,36	2141417	990,46
4	2141491	896,29	2141418	1 088,39
4,5	2141497	983,65	2141501	1 175,75
5	2141498	1 081,58	2141502	1 273,68
5,5	2141499	1 179,51	2141503	1 371,61
6	2141500	1 277,44	2141504	1 469,54



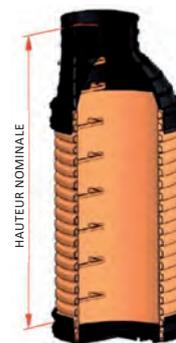
- REGARD SANS BASE : Ces prix comprennent le corps du regard en PVC à double paroi de rigidité CR8 (couleur tuile), avec échelons montées, et le cône réducteur à 600 mm en PEDH de haute rigidité. Il est servi sans base pour montage sur chape en béton de 20 cm de hauteur (en recouvrant 2 ondulations).
- REGARD AVEC BASE : Ces prix comprennent le corps du regard en PVC à double paroi de rigidité CR8 (couleur tuile), avec échelons, le cône réducteur à 600 mm en PEHD de haute rigidité et la base également en PEHD, équipée d'un joint d'étanchéité. La base doit être bétonnée à l'intérieur jusqu'au niveau hydraulique.
- Dans les deux cas, la connexion avec les tubes SANECOR® sera réalisée in situ à l'aide des clips élastomères (p. 108).

REGARDS DE VISITE ET D'INSPECTION

Regard de visite SANECOR® DN1000 mm avec échelons, pour tubes annelés SANECOR® CR8



Hauteur Nominale (m)	REGARD DN1000 SANS BASE POUR COLLECTEURS JUSQU'AU DN630		REGARDS DN1000 AVEC BASE POUR COLLECTEURS JUSQU'AU DN630	
	Code	€/u	Code	€/u
1,5	2141017	577,00	2141051	839,84
2	2141018	709,52	2141052	972,35
2,5	2141019	832,41	2141053	1 095,24
3	2141020	964,92	2141054	1 227,76
3,5	2141276	1 097,43	2141277	1 360,27
4	2141455	1 220,32	2141289	1 483,16
4,5	2141456	1 352,83	2141290	1 615,67
5	2141457	1 485,34	2141291	1 748,18
5,5	2141458	1 608,23	2141329	1 871,07
6	2141459	1 740,75	2141460	2 003,59



- REGARD SANS BASE : Ces prix comprennent le corps du regard en PVC à double paroi de rigidité CR8 (couleur tuile), avec échelons montés, et le cône réducteur à 600 mm en PEHD de haute rigidité. Il est servi sans base pour montage sur chape en béton de 25 cm de hauteur (en recouvrant 2 ondulations).
- REGARD AVEC BASE : Ces prix comprennent le corps du regard en PVC à double paroi de rigidité CR8 (couleur tuile), avec échelons, le cône réducteur à 600 mm en PEHD de haute rigidité et la base également en PEHD, équipée d'un joint d'étanchéité. La base doit être bétonnée à l'intérieur jusqu'au niveau hydraulique.
- Dans les deux cas, la connexion avec les tubes SANECOR® sera réalisée in situ à l'aide des clips en élastomère (p. 108).
- Veuillez nous consulter pour des hauteurs de moins de 1,5 m.
- Les regards d'une hauteur de 1,5 m ne peuvent être connectés à des collecteurs de 630 mm de diamètre. Nous consulter pour des options alternatives.

Regard de visite SANECOR® DN1000 mm sans échelons, pour tubes annelés SANECOR® CR8



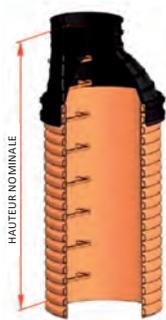
Hauteur Nominale (m)	REGARD DN1000 SANS BASE POUR COLLECTEURS JUSQU'AU DN630		REGARDS DN1000 AVEC BASE POUR COLLECTEURS JUSQU'AU DN630	
	Code	€/u	Code	€/u
1,5	2141379	567,38	2141871	830,22
2	2141380	680,65	2141872	943,49
2,5	2141381	793,92	2141873	1 056,75
3	2141382	907,18	2141874	1 170,02
3,5	2141383	1 020,45	2141875	1 283,29
4	2141387	1 133,72	2141876	1 396,56
4,5	2141552	1 246,98	2141877	1 509,82
5	2141867	1 360,25	2141878	1 623,09
5,5	2141868	1 473,52	2141879	1 736,36
6	2141869	1 586,79	2141880	1 849,63



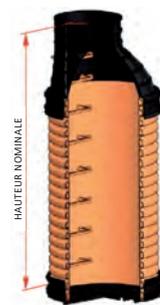
- REGARD SANS BASE : Ces prix comprennent le corps du regard en PVC à double paroi de rigidité CR8 (couleur tuile), sans échelons, et le cône réducteur à 600 mm en PEHD de haute rigidité. Il est servi sans base pour montage sur chape en béton de 25 cm de hauteur (en recouvrant 2 ondulations).
- REGARD AVEC BASE : Ces prix comprennent le corps du regard en PVC à double paroi de rigidité CR8 (couleur tuile), sans échelons, le cône réducteur à 600 mm en PEHD de haute rigidité et la base également en PEHD, équipée d'un joint d'étanchéité. La base doit être bétonnée à l'intérieur jusqu'au niveau hydraulique.
- Dans les deux cas, la connexion avec les tubes SANECOR® sera réalisée in situ à l'aide des clips en élastomère (p.108).
- Veuillez nous consulter pour des hauteurs de moins de 1,5 m.
- Les regards d'une hauteur de 1,5 m ne peuvent être connectés à des collecteurs de 630 mm de diamètre. Nous consulter pour des options alternatives.

REGARDS DE VISITE ET D'INSPECTION

Regard de visite SANECOR® DN1200 mm avec échelons, pour tubes annelés SANECOR® CR8



Hauteur Nominale (m)	REGARD DN1200 SANS BASE POUR COLLECTEURS JUSQU'AU DN630		REGARDS DN1200 AVEC BASE POUR COLLECTEURS JUSQU'AU DN630	
	Code	€/u	Code	€/u
1,5	2141844	665,15	2141440	1 022,59
2	2141066	835,94	2141069	1 193,38
2,5	2141067	1 006,73	2141070	1 364,17
3	2141068	1 137,59	2141071	1 495,03
3,5	2141355	1 338,69	2141343	1 696,12
4	2141356	1 509,48	2141423	1 866,91
4,5	2141474	1 680,27	2141477	2 037,70
5	2141475	1 851,06	2141478	2 208,49
5,5	2141476	2 021,84	2141479	2 379,28



- REGARD SANS BASE : Ces prix comprennent le corps du regard en PVC à double paroi de rigidité CR8 (couleur tuile), avec échelons montés, et le cône réducteur à 600 mm en PEDH de haute rigidité. Il est servi sans base pour montage sur chape en béton de 30 cm de hauteur (en recouvrant 2 ondulations).
- REGARD AVEC BASE : Ces prix comprennent le corps du regard en PVC à double paroi de rigidité CR8 (couleur tuile), avec échelons, le cône réducteur à 600 mm en PEHD de haute rigidité et la base également en PEHD, équipée d'un joint d'étanchéité. La base doit être bétonnée à l'intérieur jusqu'au niveau hydraulique.
- Dans les deux cas, la connexion avec les tubes SANECOR® sera réalisée in situ à l'aide des clips élastomères (p. 108).
- Nous disposons de solutions spéciales pour les regards d'une hauteur inférieure à 1,5 m. Veuillez nous consulter.

Regard de visite SANECOR® DN1200 mm sans échelons pour tubes annelés SANECOR® SN8



Hauteur Nominale (m)	REGARD DN1200 SANS BASE POUR COLLECTEURS JUSQU'AU DN630		REGARDS DN1200 AVEC BASE POUR COLLECTEURS JUSQU'AU DN630	
	Code	€/u	Code	€/u
1,5	2141881	655,53	2141885	1 012,97
2	2141385	807,07	2141886	1 164,51
2,5	2141386	958,62	2141682	1 316,05
3	2141482	1 079,85	2141834	1 437,29
3,5	2141481	1 261,71	2141683	1 619,14
4	2141483	1 413,25	2141887	1 770,69
4,5	2141882	1 564,80	2141888	1 922,23
5	2141883	1 716,34	2141889	2 073,78
5,5	2141884	1 867,88	2141890	2 225,32



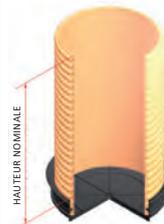
- REGARD SANS BASE : Ces prix comprennent le corps du regard en PVC à double paroi de rigidité CR8 (couleur tuile), sans échelons, et le cône réducteur à 600 mm en PEDH de haute rigidité. Il est servi sans base pour montage sur chape en béton de 30 cm de hauteur (en recouvrant 2 ondulations).
- REGARD AVEC BASE : Ces prix comprennent le corps du regard en PVC à double paroi de rigidité CR8 (couleur tuile), sans échelons, le cône réducteur à 600 mm en PEHD de haute rigidité et la base également en PEHD, équipée d'un joint d'étanchéité. La base doit être bétonnée à l'intérieur jusqu'au niveau hydraulique.
- Dans les deux cas, la connexion avec les tubes SANECOR® sera réalisée in situ à l'aide des clips en élastomère (p. 108).
- Veuillez nous consulter pour des hauteurs de moins de 1,5 m.
- Les regards d'une hauteur de 1,5 m ne peuvent être connectés à des collecteurs de 630 mm de diamètre. Nous consulter pour des options alternatives.

REGARDS DE VISITE ET D'INSPECTION

Regard court d'inspection SANECOR® DN600 mm, pour tubes annelés SANECOR® CR8



Hauteur Nominale (m)	REGARD DN600 SANS BASE POUR COLLECTEURS JUSQU'AU DN315		REGARDS DN600 AVEC BASE POUR COLLECTEURS JUSQU'AU DN315	
	Code	€/u	Code	€/u
0,50	2141534	65,69	2141082	190,48
0,75	2141535	90,96	2141362	220,80
1,00	2141536	116,23	2141473	241,01
1,25	2141753	141,49	2141581	266,28
1,50	2141537	166,76	2141353	291,54
1,75	2142071	192,02	2142075	316,81
2,00	2141538	217,29	2141805	342,08
2,25	2142072	242,56	2142076	367,34
2,50	2142073	267,82	2142064	392,61
2,75	2142074	293,09	2142077	417,88
3,00	2141539	318,36	2142008	443,14



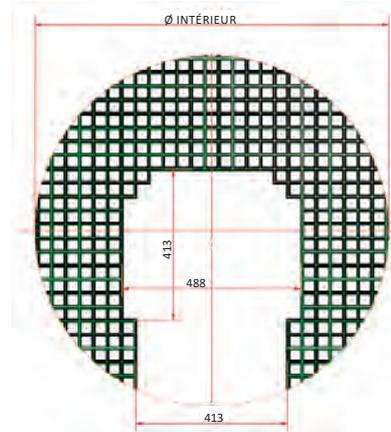
- REGARD SANS BASE : Ces prix comprennent le corps du regard en PVC à double paroi de rigidité CR8 (couleur tuile). Il est servi sans base pour montage sur chape en béton de 20 cm de hauteur (en recouvrant 3 ondulations).
- REGARD AVEC BASE : Ces prix comprennent le corps du regard en PVC à double paroi de rigidité CR8 (couleur tuile), et la base également en PEHD, équipée d'un joint d'étanchéité. La base doit être bétonnée à l'intérieur jusqu'au niveau hydraulique.
- Dans les deux cas, la connexion avec les tubes SANECOR® sera réalisée in situ à l'aide de clips en élastomère (p. 108).
- Veuillez nous consulter pour des hauteurs différentes.

Fourniture de regards avec clips installés en usine :

Pour tous les regards décrits dans le présent chapitre, les branchements peuvent être préparés dans notre usine pour les entrées et les sorties à 180° avec le perçage des trous et l'installation des clips en élastomère. Nous consulter pour vérifier les variations de prix en fonction du diamètre. La hauteur du regard doit être connue à l'avance.

Plateforme en polyester pour regards DN 1000 et 1200 mm (optionnel)

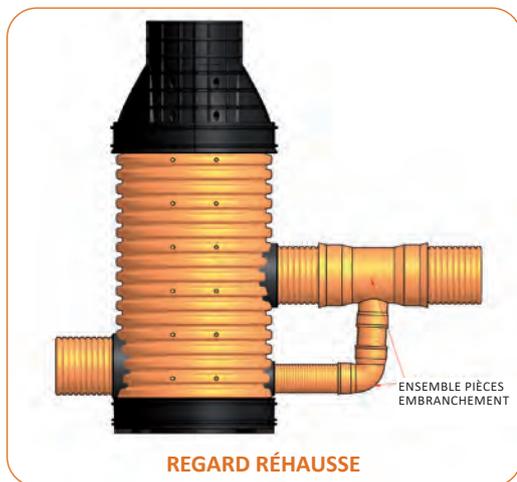
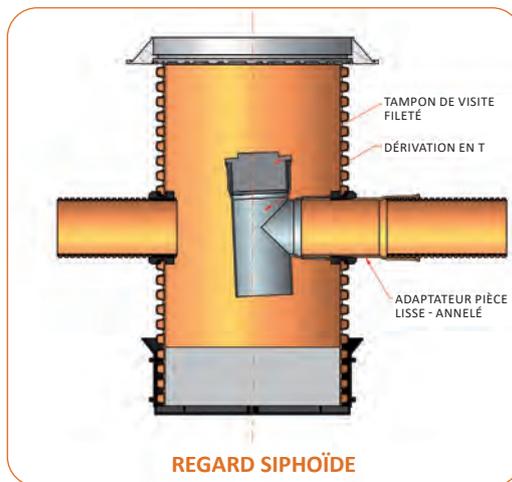
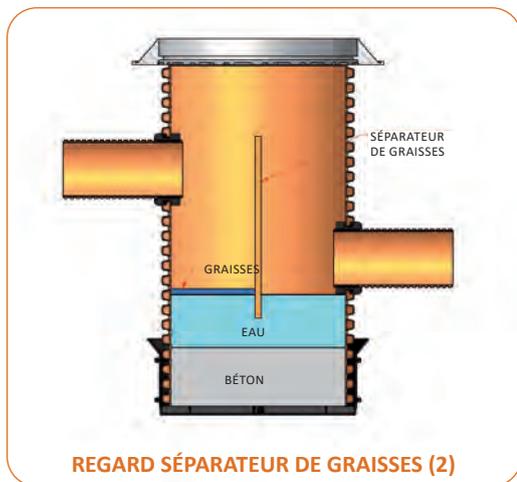
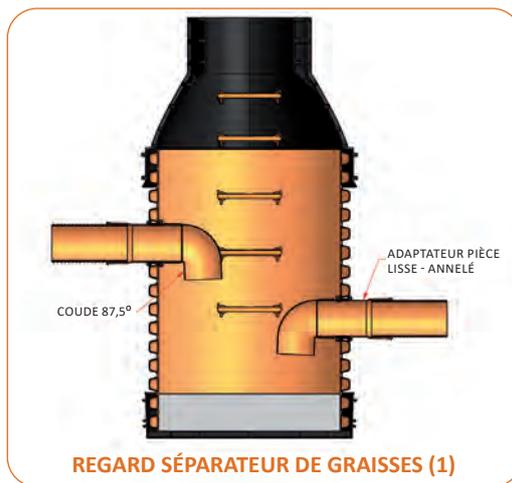
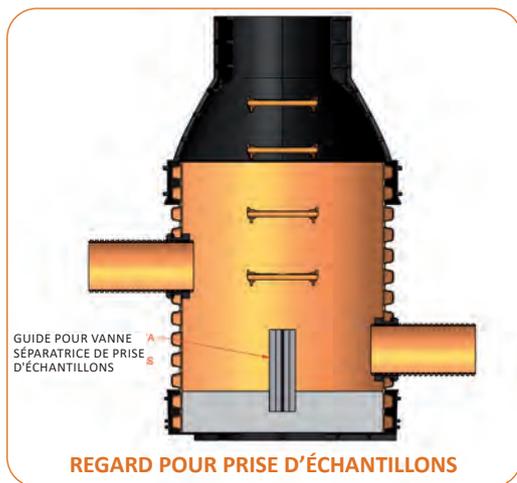
DN	Ø Intérieur	Code	€/u
1000	960	7030693	444,08
1200	1090	7039739	585,04



REGARDS DE VISITE ET D'INSPECTION

Éléments spéciaux

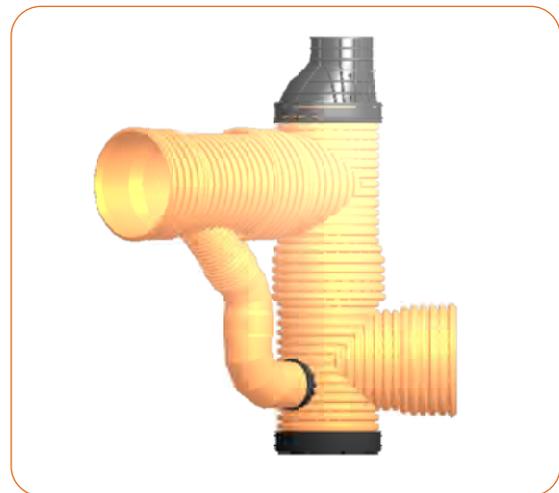
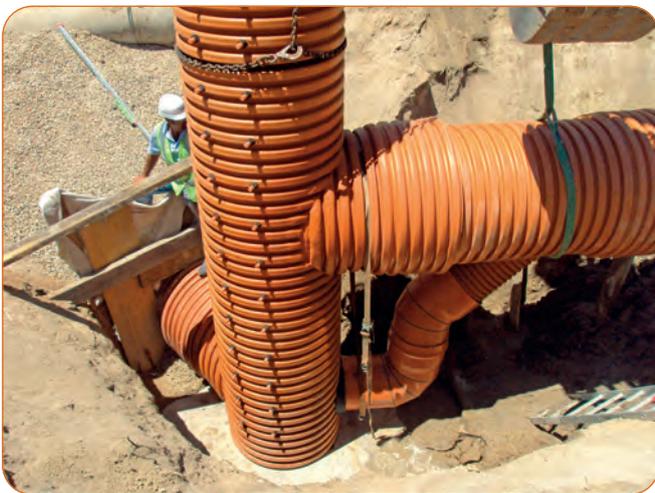
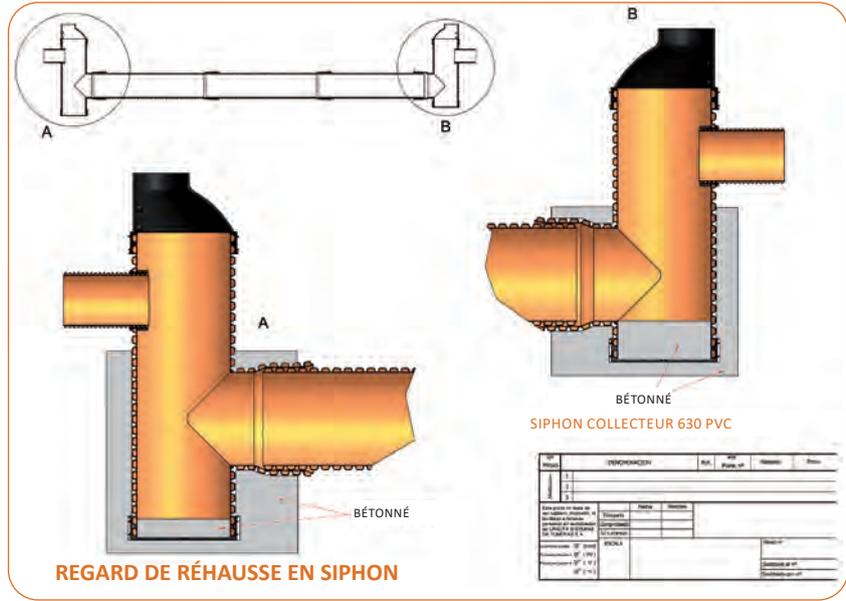
En plus des regards précédents, qui sont essentiellement destinés à la visite de collecteurs, il est possible de fabriquer sur demande d'autres solutions **SANECOR®** qui impliquent l'utilisation d'éléments spéciaux : regards d'échantillonnage, séparateurs de graisses, regards siphoides et certains regards de réhausse. Veuillez nous consulter pour vérifier les disponibilités, prix et délais de livraison pour ces produits.



REGARDS DE VISITE ET D'INSPECTION

Éléments spéciaux

Des éléments de connexion spéciaux à des collecteurs de grand diamètre, tels que les regards de ressaut, les regards de visite pour siphons, etc., peuvent également être fabriqués sur mesure. Ces éléments, habituellement préfabriqués, pourront disposer de pièces soudées dans le corps du regard avec une liaison qui devra être renforcée avec du béton.





Solutions pour
L'ASSAINISSEMENT
ET LE DRAINAGE

Systeme en PVC Compact SN4[®]



COMPACT SN4[®]

- Tubes compacts et lisses en PVC de rigidité CR4 avec certificat de qualité AENOR N° 001/007330
- Étanchéité totale (même joint que sur les tubes pression)
- Capacité hydraulique très élevée
- Large gamme de raccords
- Nouveaux regards au design innovant et fonctionnel
- Fiabilité et étanchéité garanties

TUBES LISSES

Tube lisse Compact SN4® – 6 mètres de longueur

NOUVEAUTÉ

DN (mm)	Ø Extérieur tube	Ø Intérieur tube	Ø Extérieur max. emboîture	Code	Tubes/palette	€/m
110	110	103,6	138,9	2141091	76	11,59
125	125	118,6	153,8	2141092	53	13,68
160	160	152,0	194,0	1004691	28	22,59
200	200	190,2	237,4	1004692	18	34,71
250	250	237,6	295,0	1004693	11	55,52
315 (palette large)	315	299,6	366,7	1004694	13	85,56
315 (palette étroite)	315	299,6	366,7	2141555	8	89,23
400 (palette large)	400	380,4	462,7	1004695	9	139,04
400 (palette étroite)	400	380,4	462,7	2141556	5	144,24
500	500	475,4	574,2	1002393	4	223,08



* Ce tube possède la certificat de qualité AENOR conformément à la norme de produit UNE-EN 1401.

* La jonction assure une étanchéité maximale, puisque le tuyau intègre le même joint que dans les tubes de pression.

* Ce tube est principalement utilisé dans les réseaux d'égouts urbains, les collecteurs d'eaux usées et de pluie, les conduites d'évacuation des bâtiments, les égouts, les conduites industrielles, etc...



RACCORDS POUR TUBES LISSES

Clip en élastomère 90°

DN (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	H (mm)	Code	€/u
315/160	155	197	75	7002909	22,69
315/200	193	240	123	7028634	27,19
400/160	155	197	75	7028670	22,28
400/200	193	240	87	7028666	24,97



Coude à joint 15° mâle-femelle

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
160	CZ-1-KT	A-15	7041436	33,43
200*	CA-1-KT	A-8	7041437	59,16
250*	CB-1-KT	B-4	7041438	207,44
315*	CC-1-KT	A-1	7041439	311,17

* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison.



Coude à joint 30° mâle-femelle

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
160	CZ-3-KT	A-15	7041440	34,32
200	CA-3-KT	A-8	7041441	66,29
250*	CB-3-KT	B-4	7041442	207,44
315*	CC-3-KT	A-1	7041443	328,63

* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison.



RACCORDS POUR TUBES LISSES

Coude à joint 45° mâle-femelle

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
110	CV-4-KT	A-40	1001094	13,92
125	CX-4-KT	A-25	1001097	18,26
160	CZ-4-KT	A-15	1001100	30,60
200	CA-4-KT	A-8	1001104	58,56
250	CB-4-KT	A-4	2135203	175,77
315	CC-4-KT	A-1	7000415	294,03



Coude à joint 87° 30' mâle-femelle

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
110	CV-8-KT	A-30	1001145	16,76
125	CX-8-KT	A-20	1001148	20,66
160	CZ-8-KT	A-8	1001151	44,00
200	CA-8-KT	A-6	2133015	81,66
250	CB-8-KT	A-3	2135202	204,66
315	CC-8-KT	A-1	7000445	386,79



Culotte simple à joint mâle-femelle 45°

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
110	BV-14-KT	A-15	1118847	24,99
125	BX-14-KT	A-12	1001168	38,25
160	BZ-14-KT	A-6	1001173	76,96
200	BA-14-KT	A-3	1001178	188,84
250*	BB-14-KT	Y-1	7000451	376,45
315*	BC-14-KT	Z-1	7000455	955,79



* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison.

Té simple à joint 87°30' mâle-femelle

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
110	BV-18-KT	A-20	1118848	21,89
125	BX-18-KT	A-15	1001221	44,17
160	BZ-18-KT	A-8	1001224	66,02
200	BA-18-KT	A-4	1001225	135,87
250	BB-18-KT	A-2	7000493	316,54
315	BC-18-KT	Y-1	7000494	661,76



Coulisse à joint femelle-femelle

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
110	KV-2-KT	A-60	1118849	14,50
125	KX-2-KT	B-20	1001550	20,93
160	KZ-2-KT	B-8	1000755	37,27
200	KA-2-KT	B-4	1001558	52,20
250	KB-2-KT	B-2	2135204	181,06
315	KC-2-KT	A-3	7000573	288,30



RACCORDS POUR TUBES LISSES

Selle de piquage 45°

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
200-160*	ECA-164-T	4	7041460	152,69
315-160*	ECC-164-T	1	7041461	248,92
315-200*	ECC-204-T	1	7041462	248,92

* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison.



Selle de piquage 87°

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
200-160*	ECA-16-T	4	7041463	152,69
315-160*	ECC-16-T	B-1	7041464	248,92
315-200*	ECC-20-T	1	7041465	248,92

* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison.



Réduction excentrée à joint mâle-femelle

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
125/160	IZ-2-KT	B-12	1001610	29,68
110/160	IZ-3-KT	B-15	1001617	29,38
160/200	IA-1-KT	B-6	1001625	95,63
200/250	IB-1-KT	B-4	7000297	143,57
200/315	ICA-1-KT	A-2	7000385	318,71
250/315*	IC-1-KT	A-2	7000382	356,08

* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison.



Joint de réduction 400-315

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
400/315*	JR-400-315	5	7041435	263,69

* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison.



Siphon double

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
110	SF-110-T	1	7041466	236,86
125	SF-125-T	1	7041467	236,86
160	SF-160-T	1	7041468	248,68
200	SF-200-T	1	7041469	328,25



Clapet anti-retour

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
110	VAR-110	1	7000205	427,56
125	VAR-125	1	7000206	474,66
160	VAR-160	1	7000207	500,80
200	VAR-200	1	7000208	1 238,96
250	VAR-250	1	7041470	2 203,43
315	VAR-315	1	7041471	3 370,98

• Nous consulter pour d'autres diamètres.



RACCORDS POUR TUBES LISSES

Tabouret multifonction

	∅	Réf.	Cond.	Hauteur Totale (mm)	Code	€/u
VISITE	315-160	AR-3116	12u/palette	481	2137637	200,33
SIPHONÏDE	315-160	AS-3116	R-1	481	2137647	285,95
ANTI-RETOUR	315-160	AA-3116	R-1	481	2137648	352,47
SIPHON PLAQUE	-	PAS-3116	C-5	-	2138368	59,40
VISITE AVEC RÉDUCTIONS	315-125*	AR-3112	8u/palette	-	2138370	240,86
SIPHONÏDE ET RÉDUCTIONS	315-125*	AS-3112	8u/palette	-	2138369	326,41
ANTI-RETOUR AVEC RÉDUCTIONS	315-125*	AA-3112	8u/palette	-	2138481	393,01

* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison.



Tabouret de branchement

∅	Réf.	Cond.	Hauteur Totale (mm)	Code	€/u
315-160	APD-3116	18u / Palette	315	2135214	188,18
315-200	APD-3120	18u / Palette	255	209,31	



Il est nécessaire d'utiliser du lubrifiant spécial pour joint afin de réaliser l'union entre le raccord et le tuyau.



COMPACT SN4®

RACCORDS POUR ASSAINISSEMENT

TABOURETS AVEC SIPHON, VISITABLE ET ANTI-RETOUR

Les trois types de tabourets (visite, siphon et anti-retour) disposent de branchements au corps en diamètre 315 mm et de connexions en diamètre 160 mm.

Diamètres et longueurs d'emboîture fabriqués conformément à la norme UNE EN 1401. Joint d'étanchéité fabriqué selon la norme UNE EN 681.

Les raccords femelles sont munis d'un double biseau pour faciliter le montage des tubes, et sont conçus pour admettre aussi bien les tubes lisses que les tubes annelés SANECOR®.

Ils sont livrés avec des joints à lèvres en EPDM avec anneau de renfort en PP pour assurer la parfaite étanchéité de l'installation. Les joints peuvent être démontés.

Le corps du tabouret est fabriqué en PP et son contour se compose de faces qui confèrent une plus grande rigidité à l'ensemble, ainsi que de fentes pour le remplissage et le compactage au béton ou au sable.

La base du corps du tabouret est constituée d'une calotte sphérique qui facilite l'écoulement des fluides et la décantation des solides.

Conception ergonomique de la paroi du regard siphonoïde pour faciliter les tâches d'inspection et d'entretien. Tampon de visite fileté diamètre 160 mm.

Le tabouret anti-retour dispose d'un clapet de fermeture en PP muni d'une membrane en EPDM. Tampon de visite fileté Ø200.



TUBES LISSES



TUBES ANNELÉS SANECOR®

TABOURET DE BRANCHEMENT



Tabouret de branchement pour utilisation en regard de branchement, pour l'entretien du réseau

Indicateurs de direction du fluide pour assurer une installation correcte

Base intérieure semi-circulaire avec pente de 3,5 % pour faciliter la conduite des fluides et éviter l'accumulation de sédiments

Unions par joint élastique qui permettent d'absorber de petites inclinaisons dues au tassement du terrain, tout en garantissant l'étanchéité de l'installation

Corps de forme prismatique qui offre une plus grande rigidité au tabouret et favorise le nivellement et le calage lors de son installation

Autoportant, ce qui évite les déplacements pendant le montage, grâce aux entailles longitudinales





Solutions pour
L'ASSAINISSEMENT
ET LE DRAINAGE

Tube en PVC pour drainage



Rigidité et
durabilité



DRAINAGE

- Les tuyaux annelés à double paroi offrent une plus grande résistance à l'écrasement
- Paroi intérieure lisse qui permet d'optimiser le diamètre requis
- Résistant aux attaques chimiques de terrains agressifs

INTRODUCTION

Tubes annelés en PVC à double paroi rainurée

Pour drainages superficiels et profonds (profondeur supérieure à 4 m).

Applications

Travaux de génie civil (routes, voies ferrées, aéroports), drainage de murs de soutènement de terres, tunnels, des sites d'enfouissement, agriculture, étangs, constructions, installations sportives, etc.

Gamme

- **DN110 mm au DN400 mm**
- Double paroi : intérieur lisse, extérieur annelé
- Rigidité $\geq 4 \text{ kN/m}^2$ (CR4)
- La longueur totale des tubes est de 6 m
- **Rainuré standard à 220°**, optionnellement rainuré à 360° pour DN 110 à 200 mm, et à 110° pour DN 200 à 400 mm

TUBES POUR DRAINAGE

Tube rainuré annelé circulaire double paroi

ARC DE RAINURAGE : 220° (approximatif)

DN (mm)	D Int. (mm)	Nb rainures (mm)	L rainures (mm)	Section médiane de drainage (cm ² /m)	Code	Tubes/Palette	€/m
110	101,5	2*	35	114,4	1002008	76	6,81
160	146,0	2*	50	62,4	1112469	28	10,93
200	182,4	4	35	104,0	1112473	18	17,99
250	227,9	5	35	104,4	1113935	11	28,04
315	285,2	5	45	112,1	1002004	13	38,12
400	364,1	5	55	109,7	1113066	9	72,52

* Rainures alternées en creux consécutifs.



- Couleur : Orange
- Longueur totale : 6 m
- Rigidité $\geq 4 \text{ kN/m}^2$ (CR4)
- Rainurage : Les tubes standards sont fournis avec des rainures dans la vallée de l'annelure
- Union par tulipe avec joint élastique
- Il est nécessaire d'utiliser un lubrifiant spécial joint afin de réaliser l'union entre les tubes (voir chapitre Compléments)

ACCESSOIRES :
Voir section Pièces de PVC lisses du chapitre Système en PVC annelé SANECOR® (p.102).



Documents, certificats et projets de référence disponibles sur www.molecor.com

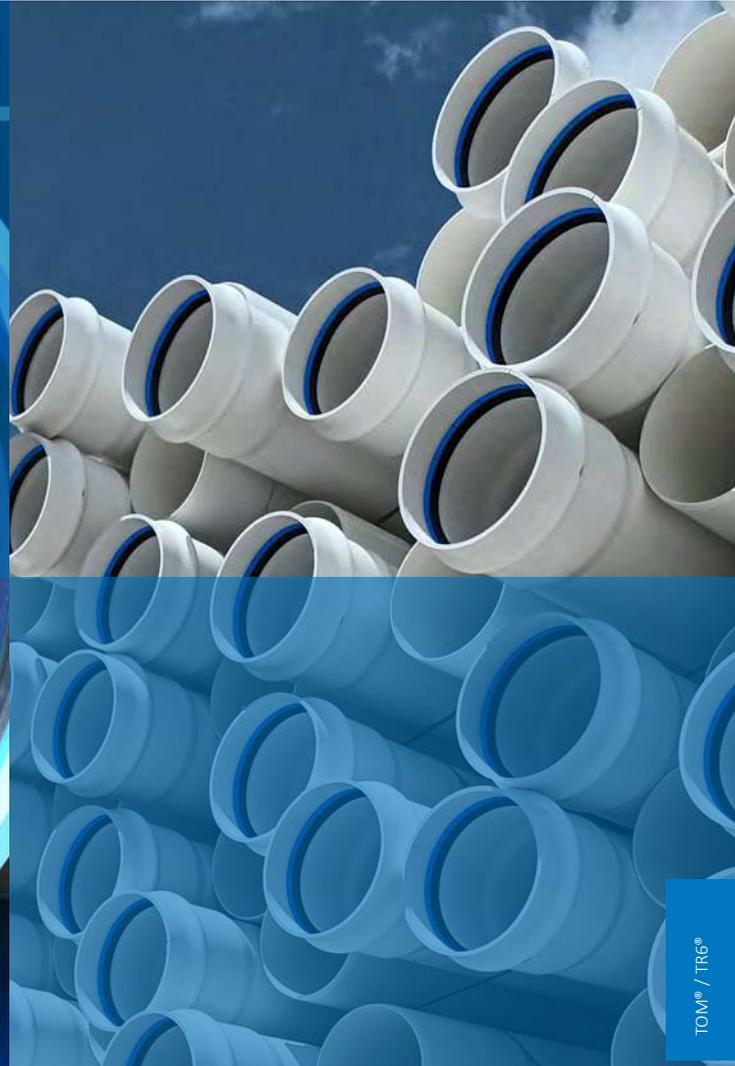


Solutions pour
L'AEF, LA REUT ET
LA DISTRIBUTION

Tubes en PVC Bi-Orienté TOM

TR6

Tuyaux en PVC-BO
efficaces, durables
et 100 % recyclables



TOM® / TR6®

- Tubes en PVC Bi-Orienté, solutions efficaces et innovantes
- Hautes propriétés chimiques et physico-mécaniques qui garantissent une très longue durée de vie
- Efficacité énergétique maximale dans le transport de l'eau
- Produit garanti 50 ans

Déclaration Environnementale
Produit AR®

GlobalEPD

A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

GlobalEPD EN15804-066

Selon les normes
EN ISO 14025:2010 et
EN 15804:2012+A2:2019

INTRODUCTION

Certificat AENOR de produit n° 001/007104 conformément à la norme UNE-EN 17176-1-2 et 5. Marque  n° 001/006537 conformément à la norme ISO 16422:2014. Marque produit NF selon norme NF EN 17176 délivrée par le CSTB pour l'approvisionnement d'eau. Pressions : PN16 et PN25.



001/007104
001/007374
001/006537
001/007376
001/006939
001/007375
001/006912
001/007377



Marquage des tubes

- Tous les tubes sont marqués pour assurer la traçabilité :

	Marque N	Marque NF
Fabricant et marque commerciale	MOLECOR TOM	MOLECOR TOM
Certification de produit ⁽¹⁾	AENOR  001/007104, 001/006537 et 001/006939	Décision n° 72-01-P-BO-16 
Matériau et Classe	PVC- BO 500	PVC- BO
Diamètre, épaisseur et pression nominale	200 x 4,4- PN 16	200 PN 16 BAR
Coefficient de service C	C 1,4	-
Date- Heure- Lot	26/10/2022 02:55 100722043	26/10/2022 02:55 100722043
Norme de référence	UNE-EN 17176 ISO 16422 SANS 16422	NF EN 17176

⁽¹⁾ Dans les références certifiées. Les certificats mis à jour peuvent être téléchargés sur www.molecor.com.

Garantie de qualité



Molecor propose et fournit au marché des produits et services à valeur ajoutée de garantie, répondant à la fois aux besoins de ses clients et des parties intéressées, et aux exigences légales, normatives et réglementaires applicables. **Molecor** offre ainsi des produits de qualité qui visent à satisfaire le client et qui sont engagés envers l'environnement.

Grâce à sa technologie unique au monde, la société **Molecor** dispose de produits exclusifs qu'elle met à la disposition du marché. Sa gamme de produits comprend les tubes en PVC-BO avec des diamètres tels que DN500 mm, DN630 mm, DN710 mm, DN800 mm, et maintenant jusqu'à DN1200 mm, des diamètres qui ont marqué un tournant dans le secteur. Leur fabrication était en effet impensable jusqu'à l'apparition de la **technologie Molecor**.

Tubes **TOM** en PVC-BO de la plus haute qualité.
Produit garanti 50 ans.

Les tubes **TOM**® en PVC-BO fabriqués par **Molecor** sont de la plus haute qualité et sont devenus la meilleure alternative pour le transport d'eau sous pression. De plus, il s'agit d'un produit garanti pendant 50 ans grâce à ses excellentes propriétés physico-mécaniques et à sa grande durabilité.

Garantie applicable exclusivement aux tubes fabriqués dans le centre de production de Loeches (Madrid) et Antequera (Malaga, Espagne) avec le certificat de produit AENOR n°001/007104 conformément à la norme UNE-EN 17176:2019.

Plus d'informations
ici



Caractéristiques techniques

Pression Nominale (bar)	PN12,5	PN16	PN20	PN25
Classe de matériau	500	500	500	500
Résistance minimale requise MRS (MPa)	50,0	50,0	50,0	50,0
Coefficient global de service (C)	1,4	1,4	1,4	1,4
Contrainte de conception (σ) (MPa)	36,0	36,0	36,0	36,0
Pression de rupture minimale à 50 ans (bar) ⁽¹⁾	17,5	22,4	28,0	35,0
Pression de rupture minimale à 10 heures (bar) ⁽¹⁾	23,1	28,9	36,7	48,1
Pression minimale de rupture à éclatement (bar) ⁽¹⁾	32,0	38,0	48,0	60,0
Pression de test maximale en œuvre (bar) ⁽²⁾	17,5	21,0	25,0	30,0
Rigidité circonférentielle (kN/m ²) ⁽³⁾	5	7	11	20
Contrainte tangentielle de conception du tube en flexion-traction à court terme (N/mm ²) ⁽⁴⁾	100	100	100	100
Contrainte tangentielle de conception du tube en flexion-traction à long terme (N/mm ²) ⁽⁴⁾	70	70	70	70
Module d'élasticité en flexion transversale court terme (N/mm ²) ⁽⁵⁾	4 000	4 000	4 000	4 000
Module d'élasticité en flexion transversale long terme (N/mm ²) ⁽⁵⁾	2 800	2 800	2 800	2 800
Module d'élasticité à court terme (MPa)	4 000	4 000	4 000	4 000
Rapport de dimensions (SDR)	51,0	45,8	36,0	29,0
Résistance à la traction uniaxiale (MPa)	≥48	≥48	≥48	≥48
Résistance à la traction tangentielle (MPa)	>85	>85	>85	>85

⁽¹⁾ À une température de 20 °C.

⁽²⁾ Selon la norme UNE-EN 805:2000 avec coup de bélier estimé.

⁽³⁾ Rigidité moyenne dans le tube selon les tolérances établies.

⁽⁴⁾ Selon UNE 53331:2020, tableau 11.

⁽⁵⁾ Selon UNE 53331:2020, tableau 1.

Autres caractéristiques du matériau	Unités	Valeur
Densité	kg/dm ³	1,35- 1,46 ⁽¹⁾
Valeur K résine de PVC	-	>64
CVM Chlorure de vinyle monomère ⁽²⁾	ppm	<1
Dureté Shore D à 20 °C	-	81- 85
Coefficient de Poisson	-	0,4
Température Vicat	°C	≥80
Coefficient de dilatation linéaire	°C ⁻¹	7·10 ⁻⁵
Conductivité thermique	Kcal/mh°C	0,14- 0,18
Chaleur spécifique à 20 °C	cal/g°C	0,20- 0,28
Rigidité diélectrique	kV/mm	20- 40
Constante diélectrique à 60 Hz	-	3,2- 3,6
Résistivité transversale à 20 °C	Ω/cm	>10 ¹⁶
Rugosité absolue (ka)	mm	0,001
Rugosité C (Hazen Williams)	m ^{0,37} /s	155
Coefficient de rugosité de Manning (n)	m ^{-1/3} /s	0,0074

⁽¹⁾ Bien que la norme admette toute cette plage, les tubes en PVC-BO TOM® se concentrent sur une plage concrète de 1,37 à 1,43 kg/dm³.

⁽²⁾ Selon la norme EN 17176.

Caractéristiques du joint d'étanchéité	Unités	Valeur
Dureté de l'élastomère	IRHD	60 ±5

TUBE EN PVC BI-ORIENTÉ TOM®



Tubes TOM® en PVC-BO 500

DN (mm)	PN (bar)	Code Approvisionnement	Code Réutilisation	Tubes/Palette	€/m
90	12,5	TOM09012B	TOM09012M	81	*
110	12,5	TOM11012B	TOM11012M	76	8,44
125	12,5	TOM12512B	TOM12512M	60	10,20
140	12,5	TOM14012B	TOM14012M	45	12,01
160	12,5	TOM16012B	TOM16012M	33	15,00
200	12,5	TOM20012B	TOM20012M	23	22,53
225	12,5	TOM22512B	TOM22512M	14	29,35
250	12,5	TOM25012B	TOM25012M	11	34,86
315	12,5	TOM31512B	TOM31512M	13	55,47
355	12,5	TOM35512B	TOM35512M	11	72,98
400	12,5	TOM40012B	TOM40012M	11	89,20
450	12,5	TOM45012B	TOM45012M	5	115,34
500	12,5	TOM50012B	TOM50012M	4	140,02
630	12,5	TOM63012B	TOM63012M	3	219,81
710	12,5	TOM71012B	TOM71012M	3	288,36
800	12,5	TOM80012B	TOM80012M	3	360,85
900⁽¹⁾	12,5	TOM90012B	TOM90012M	2	451,65
1000	12,5	TOM100012B	TOM100012M	2	554,38
1100⁽¹⁾	12,5	TOM110012B	TOM110012M	2	*
1200 ⁽¹⁾	12,5	TOM120012B	TOM120012M	2	858,85



DN (mm)	PN (bar)	Code Approvisionnement	Code Réutilisation	Tubes/Palette	€/m
NF 90	16	TOM09016B	TOM09016M	81	7,32
NF 110	16	TOM11016B	TOM11016M	76	9,00
NF 125	16	TOM12516B	TOM12516M	60	10,87
NF 140	16	TOM14016B	TOM14016M	45	12,69
NF 160	16	TOM16016B	TOM16016M	33	15,95
NF 200	16	TOM20016B	TOM20016M	23	24,22
NF 225	16	TOM22516B	TOM22516M	14	31,59
NF 250	16	TOM25016B	TOM25016M	11	37,49
NF 315	16	TOM31516B	TOM31516M	13	59,35
NF 355	16	TOM35516B	TOM35516M	11	78,58
NF 400	16	TOM40016B	TOM40016M	11	95,99
NF 450	16	TOM45016B	TOM45016M	5	126,04
NF 500	16	TOM50016B	TOM50016M	4	153,05
630	16	TOM63016B	TOM63016M	3	233,99
710	16	TOM71016B	TOM71016M	3	307,27
800	16	TOM80016B	TOM80016M	3	386,05
900⁽¹⁾	16	TOM90016B	TOM90016M	2	493,78
1000	16	TOM100016B	TOM100016M	2	613,05
1100⁽¹⁾	16	TOM110016B	TOM110016M	2	*
1200 ⁽¹⁾	16	TOM120016B	TOM120016M	2	882,76



TUBE EN PVC BI-ORIENTÉ TOM®

Tubes TOM® en PVC-BO 500

DN (mm)	PN (bar)	Code Approvisionnement	Code Réutilisation	Tubes/Palette	€/m
90	20	TOM09020B	TOM09020M	81	*
110	20	TOM11020B	TOM11020M	76	13,25
125	20	TOM12520B	TOM12520M	60	16,65
140	20	TOM14020B	TOM14020M	45	19,58
160	20	TOM16020B	TOM16020M	33	23,68
200	20	TOM20020B	TOM20020M	23	35,82
225	25	TOM22520B	TOM22520M	14	44,99
250	20	TOM25020B	TOM25020M	11	48,99
315	20	TOM31520B	TOM31520M	13	73,88
355	20	TOM35520B	TOM35520M	11	96,38
400	20	TOM40020B	TOM40020M	11	117,27
450	20	TOM45020B	TOM45020M	5	152,60
500	20	TOM50020B	TOM50020M	4	181,51
630	20	TOM63020B	TOM63020M	3	288,34
710	20	TOM71020B	TOM71020M	3	369,45
800	20	TOM80020B	TOM80020M	3	465,84
900⁽¹⁾	20	TOM90020B	TOM90020M	2	592,05
1000	20	TOM100020B	TOM100020M	2	*
1100⁽¹⁾	20	TOM110020B	TOM110020M	2	*
1200 ⁽¹⁾	20	TOM120020B	TOM120020M	2	*

DN (mm)	PN (bar)	Code Approvisionnement	Code Réutilisation	Tubes/Palette	€/m
90	25	TOM09025B	TOM09025M	81	12,84
NF 110	25	TOM11025B	TOM11025M	76	14,93
NF 125	25	TOM12525B	TOM12525M	60	17,69
NF 140	25	TOM14025B	TOM14025M	45	21,21
NF 160	25	TOM16025B	TOM16025M	33	26,51
NF 200	25	TOM20025B	TOM20025M	23	40,15
NF 225	25	TOM22525B	TOM22525M	14	52,20
NF 250	25	TOM25025B	TOM25025M	11	59,45
NF 315	25	TOM31525B	TOM31525M	13	86,73
NF 355	25	TOM35525B	TOM35525M	11	112,45
NF 400	25	TOM40025B	TOM40025M	11	141,36
NF 450	25	TOM45025B	TOM45025M	5	184,74
NF 500	25	TOM50025B	TOM50025M	4	216,85
630	25	TOM63025B	TOM63025M	3	350,18
710	25	TOM71025B	TOM71025M	3	*
800	25	TOM80025B	TOM80025M	3	*
900⁽¹⁾	25	TOM90025B	TOM90025M	2	699,80
1000	25	TOM100025B	TOM100025M	2	*
1100⁽¹⁾	25	TOM110025B	TOM110025M	2	*
1200 ⁽¹⁾	25	TOM120025B	TOM120025M	2	*



Les tubes en PVC-BO TOM® sont fournis dans une longueur totale (longueur de limite d'emboîture comprise) de 5,95 mètres.

⁽¹⁾ Articles sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison. Nous consulter pour d'autres diamètres et pressions nominales.

DN1100 : Non pris en compte par les normes ISO 16422:2014 et EN 17176:2019.

DN1200 : Non pris en compte par la norme ISO 16422:2014, fabriqué selon les spécifications de la norme EN 17176:2019.

Ceci s'applique à toutes les références de tubes TOM®.

* Nous consulter pour vérifier prix et disponibilité.

TUBE D'IRRIGATION TR6®

NOUVEAUTÉ

Le **TR6®** est un tube en **PVC Bi-Orienté de 6 bar de pression nominale**. Avec les améliorations apportées par la bi-orientation moléculaire, nous obtenons des propriétés hydrostatiques supérieures à celles du PVC-U **PN6**.

Ce tube présente d'excellentes propriétés et des **niveaux de rigidité supérieurs** à ceux d'autres produits disponibles sur le marché avec la même pression nominale.

Grâce à ses excellentes propriétés physiques et mécaniques ; lorsque l'on compare les tuyaux **TR6® PN6** avec d'autres tubes en PVC-U **PN6** bar de même épaisseur, les premiers présentent un module **d'élasticité supérieur de 15%** face aux seconds ; le tube TR6 présente donc, meilleure rigidité.

Grâce au processus de bi-orientation, le **TR6®** présente une **résistance à l'impact bien supérieure** à celle des tubes en PVC-U traditionnels, **jusqu'à 2 à 3 fois plus élevée**.

Durabilité

Les tubes **TR6® en PVC-BO** sont **la solution la plus durable** du marché pour l'irrigation, en raison de sa faible empreinte carbone et de sa faible consommation d'énergie tout au long de sa durée de vie.



Caractéristiques techniques



Le taux d'installation le plus élevé en m/h.



Haute résistance aux chocs.



Résistance aux coups de bélier.



Insensible à la corrosion.



Espérance de vie supérieure à 100 ans.



Connexion facile.



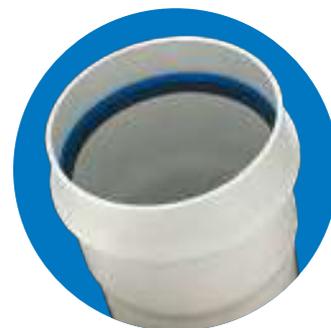
Grande légèreté.



NOUVEAUTÉ

TUBE D'IRRIGATION TR6®

DN (mm)	PN (bar)	Code Approvisionnement	Tubes/Palette	€/m
90	6	TR6090	81	5,36
110	6	TR6110	76	5,84
125	6	TR6125	60	7,23
140	6	TR6140	45	9,05
160	6	TR6160	33	11,34
200	6	TR6200	23	17,77
250	6	TR6250	11	27,87
315	6	TR6315	13	43,41
400	6	TR6400	11	69,83



Pour d'autres emballages ou longueurs, veuillez nous consulter.
L'hauteur cumulée des palettes ne doit pas dépasser les 2 550 mm pour qu'un camion standard soit apte.
En cas de dépassement, il faudra utiliser un camion spécial.



Qualité

Tous les tuyaux sont marqués pour garantir leur traçabilité :

Le tube **TR6®** se fabrique à l'aide de la technologie développée par **Molecor**, ce qui permet d'obtenir une traçabilité totale du processus, assurée grâce au système de surveillance avec connectivité 4.0, le système M.E.S. (Manufacturing Execution System).

	Marquage
Entreprise fabricante et marque commerciale	MOLECOR TR6
Matériau	PVC - BO
Diamètre nominal et pression nominale	DN - PN6
Date- Heure- Lot	02/02/2023 11:50 180973
Norme de référence	ISO 16422



Traçabilité complète



Grande flexibilité



100% recyclable

COMPATIBILITÉ RACCORDS MÉTALLIQUES AVEC TUBES TOM® ET TR6® EN PVC-BO

Raccords		AVK Fertor Dúctil	Belgicast Bayard	Condor	Fucoli Somepal Bimex	Fundiciones y accesorios	
							
Coude double emboîtement 11° 15'		DN	DN90 - 315	DN90 - 450	DN90 - 800	DN90 - 400	DN90 - 630
		Réf.	Série 712/0130	Série 4200	14021	10.103	
		PN	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16/25 TOM	6 TR6- 25 TOM
Coude double emboîtement 22° 30'		DN	DN90 - 315	DN90 - 450	DN90 - 800	DN90 - 400	DN90 - 630
		Réf.	Série 712/0230	Série 4225	14022	10.102	
		PN	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16/25 TOM	6 TR6- 25 TOM
Coude double emboîtement 45°		DN	DN90 - 315	DN90 - 450	DN90 - 800	DN90 - 400	DN90 - 630
		Réf.	Série 712/0430	Série 4250	14023	10.101	
		PN	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16/25 TOM	6 TR6- 25 TOM
Coude double emboîtement 90°		DN	DN90 - 315	DN90 - 450	DN90 - 800	DN90 - 400	DN90 - 630
		Réf.	Série 712/0630	Série 4175	14024	10.100	
		PN	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16/25 TOM	6 TR6- 25 TOM
Réduction		DN	DN90 - 315		DN90 - 630	DN90 - 400	DN90 - 400
		Réf.	Série 712/2030		1404	10.200	
		PN	6 TR6- 16 TOM		6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16/25 TOM	6 TR6- 25 TOM
Té double emboîtement bride		DN	DN90 - 315		DN90 - 630	DN90 - 400	DN90 - 630
		Réf.	Série 712/1031		1405	10.400	
		PN	6 TR6- 16 TOM		6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16/25 TOM	6 TR6- 25 TOM
Té triple emboîtement		DN	DN90 - 200	DN90 - 400	DN90 - 630	DN90 - 400	DN90 - 400
		Réf.	Série 712/1030	Série 4075	1403	10.300	
		PN	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16/25 TOM	6 TR6- 25 TOM
Bride à emboiture		DN	DN90 - 315		DN90 - 800		DN90 - 630
		Réf.	Série 712/7511		14000		
		PN	6 TR6- 16 TOM		6 TR6- 16 TOM		6 TR6- 16 TOM
Bride non autobloquante		DN					
		Réf.					
		PN					
Union Gibault		DN		DN90 - 630	DN90 - 500	DN90 - 500	
		Réf.		Série 1000	06000	08.700	
		PN		6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	
Colliers corps entier sortie taraudée		DN	DN90 - 200	DN90 - 315	DN90 - 315	DN90 - 400	DN90 - 315
		Réf.	10/00-001	Serie 1300	0200	08.100	
		PN	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16/25 TOM	6 TR6- 16 TOM
Collier corps entier sortie bride		DN		DN90 - 400			DN110 - 315
		Réf.		Serie 2300			
		PN		6 TR6- 16 TOM			6 TR6- 16 TOM
Colliers de prise en charge		DN	DN90 - 225				
		Réf.	727/10				
		PN	6 TR6- 16 TOM				

COMPATIBILITÉ RACCORDS MÉTALLIQUES AVEC TUBES TOM® ET TR6® EN PVC-BO

Hawle	Huot	Nova Siria	R2M	Sainte Lizagne	Soval	Urcast	Utebagua	Waterfit
		Pièces spéciales en acier Jusqu'à DN 2000, PN25 Mesures supérieures disponibles sur demande			DN90 - 250	DN90 - 630	DN90 - 800	
					JA-COUDE-1-32	UR-20		
					6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	
					DN90 - 315	DN90 - 630	DN90 - 800	
					JA-COUDE-1-16	UR-20		
					6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	
					DN90 - 315	DN90 - 630	DN90 - 800	
					JA-COUDE-1-8	UR-20		
					6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	
						DN90 - 400	DN90 - 800	
						UR-20		
						6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	
							DN90 - 800	
							6 TR6- 16 TOM	
							DN90 - 800	
						6 TR6- 16 TOM		
						DN90 - 710		
						6 TR6- 16 TOM		
DN90 - 400					DN90 - 160	DN90 - 800		
5600					JA-BE			
6 TR6- 16 TOM					6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM		
					DN90			
					BRIDE N°390/5114			
					6 TR6- 16 TOM			
						DN90 - 800		
						UR-05		
						6 TR6- 16 TOM		
DN90 - 630 / DN90 - 225						DN90 - 315	DN90 - 315	
5250 HAKU / 5260 ZAK						UR-03	CTPO	
6 TR6- 16 TOM						6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	
DN100 - 630		Colliers de dérivation en deux pièces Jusqu'à DN 2000 PN25				DN90 - 630		
5230 HAKU						UR-30		
6 TR6- 16 TOM						6 TR6- 16 TOM		
DN90 - 250 / DN90 - 250				DN90 - 250				DN90 - 315
5310 HAKU / 5320 ZAK				ALC X				PE S/T

TOM® / TR6®

COMPATIBILITÉ RACCORDS MÉTALLIQUES AVEC TUBES TOM® ET TR6® EN PVC-BO

Raccords		AVK Fertor Dúctil	Belgicast Bayard	Condor	Fucoli Somepal Bimex	Fundiciones y accesorios
						
Bouchon		DN	DN90 - 315	DN90 - 315		DN90 - 315
		Réf.	514405TH	Serie 4375		
		PN	6 TR6 - 16 TOM	6 TR6 - 16 TOM		6 TR6 - 16 TOM
Collier de réparation		DN			DN90 - 630	
		Réf.			0203	
		PN			6 TR6 - 16 TOM	
Coude double emboîtement 11° 15'		DN				
		Réf.				
		PN				
Coude double emboîtement 22° 30'		DN				
		Réf.				
		PN				
Coude double emboîtement 45°		DN				
		Réf.				
		PN				
Coude double emboîtement 90°		DN				
		Réf.				
		PN				
Té double emboîtement bride		DN				
		Réf.				
		PN				
Té triple emboîtement		DN				
		Réf.				
		PN				
Bride autobloquante		DN	DN90 - 315		DN90 - 315	DN90 - 400
		Réf.	62310		01051	10700
		PN	16 TOM		16 TOM	16 TOM
Bride double chambre avec joint autobloquant		DN	DN90 - 315	DN90 - 225	DN90 - 400	DN90 - 500
		Réf.	Série 05/60 001	BC-06-10	01010	09.200
		PN	16 TOM	16 TOM	16 TOM	16 TOM
Manchon autobloquant		DN			DN90 - 315	DN90 - 400
		Réf.			06031	10600
		PN			16 TOM	16 TOM
Bouchon anti-traction		DN				
		Réf.				
		PN				
Manchon autoblocant (*) PN25 PFA16		DN				
		Réf.				
		PN				

AUTOBLOQUANTE

TOM®/TR6®

COMPATIBILITÉ RACCORDS MÉTALLIQUES AVEC TUBES TOM® ET TR6® EN PVC-BO

Hawle	Huot	Nova Siria	R2M	Sainte Lizagne	Soval	Urcast	Utebagua	Waterfit
								
							DN90 - 315	
							6 TR6 - 16 TOM	
DN90 - 315								
8557								
6 TR6 - 16 TOM								
DN90 - 315								
8555								
6 TR6 - 16 TOM								
DN90 - 315								
8545								
6 TR6 - 16 TOM								
DN90 - 315								
8535								
6 TR6 - 16 TOM								
DN90 - 225								
8525								
6 TR6 - 16 TOM								
DN90 - 225								
8515								
6 TR6 - 16 TOM								
DN90 - 630	DN90 - 315					DN90 - 400	DN90 - 400	
Réf. 0400	SR6					UR 51 - UR54		
16 TOM	16 TOM					16/25 TOM	16 TOM	
					DN90 - 125 - 160	DN90 - 200	DN90 - 400	
					BRIDE N°390/9209	UR-53		
					BRIDE N°390/9215			
					BRIDE N°390/9220			
					16 TOM	16 TOM	16 TOM	
DN90 - 355 pasante	DN90 - 315					DN90 - 315		
0430	SR5					UR-52		
16 TOM	16 TOM	Jointes en acier autobloquants Multigrip				16 TOM		
DN90 - 315								
8075								
16 TOM								
			DN90 - 315					
			S-Shell					
			16/25 TOM ⁽¹⁾					

TOM® / TR6®

Raccords		Soval	
			
Coude à brides mobiles (1/4) 90°		DN	DN90- 160
		Réf.	BB-COUDE-1-4
		PN	6 TR6- 16 TOM
Coude à patin et à brides mobiles (1/4) 90°		DN	DN90- 160
		Réf.	BB-COUDE-1-4-PATIN
		PN	6 TR6- 16 TOM
Coude à brides mobiles (1/8) 45°		DN	DN90- 160
		Réf.	BB-COUDE-1-8
		PN	6 TR6- 16 TOM
Coude à brides mobiles (1/16) 22° 30'		DN	DN90- 160
		Réf.	BB-COUDE-1-16
		PN	6 TR6- 16 TOM
Coude à brides mobiles (1/32) 11° 15'		DN	DN90- 160
		Réf.	BB-COUDE-1-32
		PN	6 TR6- 16 TOM
Té à brides mobiles		DN	DN90- 160
		Réf.	BB-TE-DN40-175
		PN	6 TR6- 16 TOM
Té à double emboîture et à brides mobiles		DN	DN90- 315
		Réf.	JA-TE-90-315
		PN	6 TR6- 16 TOM

TOM[®], également idéal pour la REUT

L'eau se faisant de plus en plus rare, le *Plan Eau* a été présenté afin d'améliorer notre gestion de cette ressource avec pour but, d'éviter de potentielles coupures d'eau potable notamment pendant les périodes de fortes chaleurs. L'objectif d'ici 2030 est que dans l'ensemble des secteurs, une économie de 10% ait été réalisée.

Pour cela, de nombreuses mesures ont été mises en place, notamment **la lutte contre les fuites et la modernisation des réseaux**. En effet, la France fait partie des mauvais élèves étant donné que la perte d'eau potable représente 20% du total et équivaut à la consommation de 18 millions d'habitants. La mise en place de réseaux d'approvisionnement totalement étanches grâce aux **propriétés améliorées du PVC-BO et du système de joints TOM[®]**, permettra de réduire ce déficit.

De plus, il est primordial que l'Hexagone se penche davantage sur **la réutilisation des eaux usées**. Effectivement, seulement 1% de l'eau usée est recyclée actuellement, l'objectif étant d'atteindre les 10% d'ici 2030. Pour cela, **Molecor** propose des **tuyaux TOM[®] violets, idéals pour la REUT**. Comme les tubes bleus, ils bénéficient également de la **Classe 500** et sont disponibles du **DN90 au 1200 mm** en **PN12,5, 16, 20 et 25 bar**.

Molecor démontre une fois de plus son engagement en faveur de l'environnement et est en phase avec les **ODD**, notamment le 6 : "Assurer un approvisionnement et une gestion durable de l'eau et de l'assainissement pour tous".





Solutions pour
L'AEF, LA REUT ET
LA DISTRIBUTION

Raccords en PVC Bi-Orienté

 **FITTOM**

Optimisation de la
consommation
des ressources
naturelles

- Seuls raccords au monde en PVC-BO
- Système continu en PVC-BO
- Raccords également compatibles avec le PVC-U
- Solutions efficaces pour le transport de l'eau sous pression
- Certificat de produit Marque 

RACCORDS PVC BI-ORIENTÉ FITTOM®

Avec **FITTOM®**, les premiers **raccords** au monde en PVC-BO, **Molecor propose un système continu en PVC-BO**. Cette continuité de matériaux garantit les mêmes propriétés hydrauliques et mécaniques dans les différents éléments du réseau, pour les tubes comme pour les raccords.

De plus, les **raccords en PVC-BO FITTOM®** sont **entièrement compatibles avec les tubes en PVC-U** (EN 1452) et avec les tubes fabriqués dans d'autres matériaux en polymères.

Ces raccords sont fabriqués conformément à la norme espagnole UNE-CEN/TS 17176-3:2019 « Systèmes de canalisations en plastique pour l'alimentation en eau, les branchements et collecteurs d'assainissement et les systèmes d'irrigation sous pression, enterrés ou aériens- Poly(chlorure de vinyle) non plastifié orienté (PVC-BO). Partie 3 : Raccords » conformément à la spécification européenne CEN/TS 17176-3. Ils peuvent être utilisés, entre autres, dans les réseaux de transport d'eau potable, les systèmes d'irrigation, les applications industrielles, eaux régénérées, les réseaux d'infrastructure ou les réseaux de protection contre l'incendie.



Certificat AENOR de produit nº 001/007103 conforme à la norme UNE-CEN/TS 17176-3:2019. Marque 

Les raccords **FITTOM®** sont fournis avec un joint d'étanchéité éprouvé comprenant un anneau en polypropylène et une lèvre en caoutchouc synthétique faisant partie intégrante du raccord, évitant ainsi le déplacement ou le mouvement pendant l'installation.

Matériau	Type de joint	Classification PN (Bar)
Poly (chlorure de vinyle) Bi-Orienté (PVC-BO)	Élastomère EPDM avec anneau de renfort en PP Norme : EN 681-1	16

Coude PVC-BO 11,25°

DN (mm)	Référence	PN (Bar)	Cond.	€/u
110	F110C1116B	16	90	23,43
125	F125C1116B	16	58	35,15
140	F140C1116B	16	42	37,08
160	F160C1116B	16	37	42,14
200	F200C1116B	16	17	68,35
225	F225C1116B	16	12	98,36
250	F250C1116B	16	13	104,64
315	F315C1116B	16	11	199,50
400	F400C1116B	16	7	372,39



Coude PVC-BO 22,5°

DN (mm)	Référence	PN (Bar)	Cond.	€/u
110	F110C2216B	16	80	23,43
125	F125C2216B	16	47	35,15
140	F140C2216B	16	38	37,08
160	F160C2216B	16	28	42,14
200	F200C2216B	16	16	68,35
225	F225C2216B	16	12	98,36
250	F250C2216B	16	13	104,64
315	F315C2216B	16	11	199,50
400	F400C2216B	16	7	372,39



Coude PVC-BO 45°

DN (mm)	Référence	PN (Bar)	Cond.	€/u
110	F110C4516B	16	56	25,68
125	F125C4516B	16	40	38,52
140	F140C4516B	16	34	47,39
160	F160C4516B	16	24	53,85
200	F200C4516B	16	14	75,17
225	F225C4516B	16	9	120,31
250	F250C4516B	16	11	127,99
315	F315C4516B	16	9	218,75
400	F400C4516B	16	7	423,75



RACCORDS PVC BI-ORIENTÉ FITTOM®

Coude PVC-BO 90°

DN (mm)	Référence	PN (Bar)	Cond.	€/u
110	F110C9016B	16	47	29,53
125	F125C9016B	16	35	44,30
140	F140C9016B	16	26	54,03
160	F160C9016B	16	16	61,40
200	F200C9016B	16	10	96,96
225	F225C9016B	16	5	157,61
250	F250C9016B	16	9	167,67
315	F315C9016B	16	7	281,52
400*	F400C9016B	16	5	504,27

* Disponible sur demande



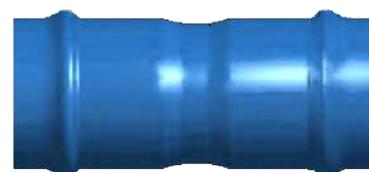
Manchon de passage PVC-BO

DN (mm)	Référence	PN (Bar)	Cond.	€/u
110	F110MR16B	16	90	21,13
125	F125MR16B	16	64	31,70
140	F140MR16B	16	48	32,76
160	F160MR16B	16	40	37,23
200	F200MR16B	16	27	53,84
225	F225MR16B	16	15	85,24
250	F250MR16B	16	15	90,68
315	F315MR16B	16	11	157,44
400	F400MR16B	16	7	301,30



Manchon PVC-BO

DN (mm)	Référence	PN (Bar)	Cond.	€/u
110	F110M16B	16	90	21,13
125	F125M16B	16	64	31,70
140	F140M16B	16	48	32,76
160	F160M16B	16	40	37,23
200	F200M16B	16	27	53,84
225	F225M16B	16	15	85,24
250	F250M16B	16	15	90,68
315	F315M16B	16	11	157,44
400	F400M16B	16	7	301,30



Réduction PVC-BO

DN (mm)	Référence	PN (Bar)	Cond.	€/u
110/090	F110R09016B	16	113	22,47
125/110	F125R11016B	16	70	33,71
140/110	F140R11016B	16	56	37,66
160/110	F160R11016B	16	60	38,42
160/140	F160R14016B	16	48	40,06
200/160	F200R16016B	16	27	58,30
225/160	F225R16016B	16	15	84,91
225/200	F225R20016B	16	15	87,05
250/200	F250R20016B	16	15	89,38
315/250	F315R25016B	16	13	157,55
400/315	F400R31516B	16	7	273,94





Solutions pour
L'AEP, LA REUT ET
LA DISTRIBUTION

Systeme pression en PVC lisse

Fiabilité absolue
et étanchéité
sous pression



- Solutions complètes pour tous types de distributeurs (spécialistes, multi-matériaux, avec code barre)
- Fiabilité et garantie largement reconnues sur le marché
- Décennies d'expérience sur tout type de chantiers

INTRODUCTION

Applications

Adduction et distribution d'eau, conduites d'irrigation, installations agricoles, conduites pour le transport de solutions acides ou alcalines, applications industrielles, construction, exploitation minière, conduite et isolation de câbles, etc.

Accessoires

- Raccords de pression en PVC Série joint collé.
 - Raccords de pression en PVC Série Mixte (coller-visser).
- Pression de service et conditions de travail des raccords :
- PN 1,6 MPa (16 bar) à 20 °C jusqu'à DN90.
 - PN 1,0 MPa (10 bar) à 20 °C à partir de DN110.

Tubes

Joint élastique

- DN 63 mm à DN 630 mm.
- Pressions nominales (PN, atm) 6,10 et 16.
- La longueur totale des tubes est de 6 m.

Joint collé

- DN 16 mm à DN 315 mm.
- Pressions nominales (PN, atm) 6, 10, 16 et 20.
- La longueur totale des tubes est de 2,5, 5 et 6 m, en fonction du diamètre.

Normes

Les tubes en PVC lisse pression sont certifiés conformément à la norme NF EN ISO 1452 « Systèmes de canalisations en plastique pour l'alimentation en eau, pour branchements et collecteurs d'assainissement enterrés et aériens avec pression - Poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) ».

Les tubes disposent du certificat N° 001/007323 et 001/007324 de la marque AENOR de produit

Caractéristiques mécaniques, physiques et électriques

Mécaniques	Unités	Valeur	Norme
Tension de travail σ_s	MPa	10 (DN≤90 mm) 12,5 (DN≥110 mm)	UNE-EN ISO 1452-1
Résistance aux chocs	%TIR	≤10	UNE-EN ISO 3127
Résistance à la pression interne	°C/h	sans défaut	UNE-EN ISO 1167-1
Physiques	Unités	Valeur	Norme
Température de ramollissement Vicat	°C	≥80	UNE-ISO 2507-1
Retrait longitudinal	%	≤5	UNE-EN ISO 2505
Densité	kg/m ³	1350kg/m ³ ≤ ρ ≤ 1460kg/m ³	UNE-EN ISO 1183-1
Traction uniaxiale	MPa	≥45	UNE-EN ISO 6259-2
Allongement à la rupture	%	≥80	UNE-EN ISO 6259-2
Thermiques	Unités	Valeur	Norme
Coefficient de dilatation linéaire	m m °C	8.10 ⁻⁵	UNE-53126
Conductivité thermique	kcal.m m ² .h.°C	0,13	UNE-EN 12667
Électriques	Unités	Valeur	Norme
Rigidité diélectrique	kV/mm	35-30	UNE-EN 60243-1
Résistivité transversale	Ω /cm	10 ¹⁵	-
Constante diélectrique	-	3,4	-

Température de l'eau	FACTEUR DE CORRECTION à appliquer à la pression nominale
0 °C à 25 °C	1
25 °C à 35 °C	0,8
35 °C à 45 °C	0,63

Documents, certificats et projets de référence disponibles sur www.molecor.com

TUBES EN PVC POUR APPROVISIONNEMENT ET DISTRIBUTION

Tubes avec joint élastique

DN (mm)	PN atm.	Épaisseur (mm)	Long. totale (m)	Nb Tubes/Qté Min. Commande	Tubes/Palette	Code	€/m
63	6	2,0	6	66	116	1002234	4,12
75	6	2,3	6	41	68	1002236	5,60
90	6	2,8	6	35	69	1002240	7,91
110	6	2,7	6	38	76	1100171	8,78
125	6	3,1	6	30	53	1115300	11,52
140	6	3,5	6	20	39	1100177	14,71
160	6	4,0	6	17	28	1100178	18,66
180*	6	4,4	6	11	22	1100181	23,62
200	6	4,9	6	9	18	1100179	28,44
250	6	6,2	6	7	11	1100180	45,47
315	6	7,7	6	7	13	1100191	70,74
400	6	9,8	6	5	9	1100192	113,95
500	6	12,3	6	4	4	1100193	178,74
63	10	3,0	6	66	116	1002241	6,13
75	10	3,6	6	41	68	1002243	8,58
90	10	4,3	6	35	69	1002246	12,02
110	10	4,2	6	38	76	1100195	13,62
125	10	4,8	6	30	53	1100196	17,51
140	10	5,4	6	20	39	1100197	22,52
160	10	6,2	6	17	28	1100199	28,95
180*	10	6,9	6	11	22	1100200	36,71
200	10	7,7	6	9	18	1100201	44,62
250	10	9,6	6	7	11	1100202	69,41
315	10	12,1	6	7	13	1100203	110,24
400	10	15,3	6	5	5	1100205	176,55
63*	16	4,7	6	66	116	1001870	9,62
75*	16	5,6	6	41	68	1001871	13,33
90*	16	6,7	6	35	69	1002279	19,06
110*	16	6,6	6	38	76	1100207	22,00
125*	16	7,4	6	30	53	1100208	27,99
140*	16	8,3	6	20	39	1100209	35,81
160*	16	9,5	6	17	28	1100210	45,88
180*	16	10,7	6	11	22	1100211	59,09
200*	16	11,9	6	9	18	1100213	72,88
250*	16	14,8	6	7	11	1100214	111,21

* Articles sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison

- Certifiée conformément à la norme UNE-EN ISO 1452-2
- L'utilisation d'un lubrifiant spécial joint est nécessaire pour unir les tubes entre eux
- Pour pressions de 6, 10 et 16 bar



TUBES EN PVC POUR APPROVISIONNEMENT ET DISTRIBUTION

Tubes à coller

DN (mm)	PN atm.	Épaisseur (mm)	Long. totale (m)	Nb Tubes/Qté Min. Commande	Tubes/Palette	Code	€/m
50	6	1,6	5	75	150	1001881	2,76
63	6	2,0	6	66	116	1001885	4,08
75	6	2,3	6	41	68	1001888	5,56
90	6	2,8	6	35	69	1001891	7,86
110	6	2,7	6	38	76	1100822	8,75
125	6	3,1	6	30	53	1100828	11,41
140	6	3,5	6	20	39	1100836	14,61
160	6	4,0	6	17	28	1100846	18,55
180*	6	4,4	6	11	22	1100914	23,49
200	6	4,9	6	9	18	1100916	28,34
250*	6	6,2	6	7	11	1100918	44,86
315*	6	7,7	6	7	13	1100919	69,82
40	10	2,4	2,5	15	180	1112118	3,35
50	10	2,4	2,5	15	150	1112119	4,48
40	10	2,4	5	180	180	1002351	3,35
50	10	2,4	5	75	150	1001882	3,92
63*	10	3,0	6	66	116	1001886	5,96
75*	10	3,6	6	41	68	1001889	8,20
90*	10	4,3	6	35	69	1001892	11,74
110*	10	4,2	6	38	76	1100928	13,25
125*	10	4,8	6	30	53	1100929	17,09
140*	10	5,4	6	20	39	1100931	21,95
160*	10	6,2	6	17	28	1100933	28,26
180*	10	6,9	6	11	22	1100934	35,84
200*	10	7,7	6	9	18	1100935	43,61
250*	10	9,6	6	7	11	1100936	67,82
315*	10	12,1	6	7	13	1100938	107,69
25	16	1,9	2,5	25	350	1112116	1,99
32	16	2,4	2,5	25	250	1112117	3,19
25	16	1,9	5	175	350	1002511	1,81
32	16	2,4	5	125	250	1002513	2,89
40*	16	3,0	5	90	180	1002352	4,52
50*	16	3,7	5	75	150	1001883	6,19
63*	16	4,7	6	66	116	1002280	9,28
75*	16	5,6	6	41	68	1002239	12,91
90*	16	6,7	6	35	69	1002231	18,51
110*	16	6,6	6	38	76	1100943	21,26
16	20	1,5	5	800	800	1101169	1,01
20	20	1,9	2,5	25	600	1112115	1,72
20	20	1,9	5	24	600	1101170	1,55

* Articles sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison.

- Certifiée conformément à la norme UNE-EN ISO 1452-2.
- L'utilisation d'un nettoyant et d'une colle est nécessaire pour unir les tubes entre eux.



Coude femelle-femelle 45°

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
20	C-420	H-20	1000006	1,72
25	C-425	H-10	1000007	2,28
32	C-432	H-10	1001261	2,93
40	C-440	F-15	1001265	3,95
50	C-450	F-10	1001269	5,27
63	C-463	C-40	1001273	7,98
75	C-475	C-25	1001277	15,90
90	C-490	B-30	1001279	22,06
110	C-4110	B-15	1001282	36,71
125	C-4125	B-10	1001285	55,33
160	C-4160	B-5	1001293	106,15
200	C-4200	B-2	7000370	309,89
250	C-4250	A-2	7000372	624,99



Coude femelle-femelle 90°

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
16	C-16	H-50	1001298	1,33
20	C-20	H-30	1000008	1,61
25	C-25	I-30	1000009	2,37
32	C-32	J-30	1000010	3,10
40	C-40	D-50	1001315	3,72
50	C-50	D-30	1001320	4,60
63	C-63	C-30	1000011	10,91
75	C-75	C-20	1001333	20,48
90	C-90	B-20	1001339	22,88
110	C-110	B-10	1001348	42,43
125	C-125	B-8	1001353	59,42
140	C-140	B-6	1001359	104,17
160	C-160	B-4	1001364	125,64
200	C-200	B-2	1001371	200,41
250	C-250	A-2	7000401	725,75



Té égal 90° femelle-femelle

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
16	T-16	H-25	1001566	1,62
20	T-20	I-50	1000014	2,62
25	T-25	I-20	1000015	3,30
32	T-32	I-15	1001581	4,18
40	T-40	F-7	1001585	5,54
50	T-50	E-10	1001590	9,04
63	T-63	C-20	1001596	13,86
75	T-75	B-25	1001601	25,38
90	T-90	B-18	1001605	34,47
110	T-110	B-10	1001608	50,91
125	T-125	B-6	1001614	89,71
140	T-140	B-5	1001620	128,72
160	T-160	B-2	1001628	161,54
200	T-200	B-1	1001635	228,71
250	T-250	A-1	7000486	804,06



RACCORDS PRESSION PVC-U

Croix femelle-femelle

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
25	CR-25	H-2	7000357	9,53
32	CR-32	F-2	7000361	14,98
40	CR-40	D-35	7000362	16,85
50	CR-50	C-20	7000365	16,85



Union de 3 pièces femelle-femelle

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
20	N-20	H-5	7042215	9,71
25	N-25	I-20	7042234	9,75
32	N-32	H-5	7042227	11,73
40	N-40	F-5	7042211	14,98
50	N-50	E-10	7042220	20,52
63	N-63	C-24	7042224	27,01
75	N-75	B-30	7042258	49,17
90	N-90	C-10	7000286	92,88



Bouchon femelle

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
20	B-20	H-25	1001475	1,06
25	B-25	H-20	1001483	1,21
32	B-32	I-40	1001486	1,66
40	B-40	F-30	1001493	2,70
50	B-50	H-10	1001497	3,97
63	B-63	E-25	7042243	5,41
75	B-75	D-35	7042232	10,42
90	B-90	D-20	7042262	16,52
110	B-110	C-20	7042253	34,47
125	B-125	B-15	7042265	45,39
160	B-160	C-6	7042269	70,43



- PN 1,6 MPa (16 bar) à 20 °C jusqu'à Ø 90.
- PN 1,0 MPa (10 bar) à 20 °C à partir de Ø 110.

Réduction incorporée mâle-femelle

DN - dn (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
20-16	I-20	H-100	1000905	0,98
25-20	I-25	H-25	1000906	1,03
32-25	I-32	H-20	1000910	1,16
40-32	I-40	H-20	1000915	1,78
50-40	I-50	H-15	1000918	2,64
63-50	I-63	E-50	1000921	2,95
75-63	I-75	D-50	7042204	5,42
90-75	I-90	D-35	7042187	8,22
110-90	I-110	D-20	7042196	14,80
125-110	I-125	C-25	7042173	20,19
160-125	I-161	C-12	7042247	69,23
200-160	I-200	C-6	7042174	69,36



Réduction extérieure mâle-femelle

DN - dn (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
32- 20	I-322	F-60	1000827	1,83
40- 20	I-4020	E-80	1000833	2,27
40- 25	I-402	E-60	1000830	2,27
50- 20	I-5020	E-50	7042266	3,54
50- 25	I-502	E-50	7042216	3,42
50- 32	I-503	E-40	1000837	3,42
63- 32	I-633	E-30	7042181	5,54
63- 40	I-634	E-30	7042255	5,75
75- 50	I-755	D-30	7042260	8,45
90- 63	I-906	C-35	7042244	10,31
110- 63	I-1106	C-30	7042189	18,71
110-75	I-1107	C-24	7042261	18,71
125- 75	I-1257	B-24	7042268	84,24
125- 90	I-1259	C-20	7042254	84,47
160- 110	I-1611	B-12	7000561	84,74



Manchon femelle-femelle

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
16	M-16	H-60	1001386	1,44
20	M-20	I-50	1000012	1,61
25	M-25	H-20	1000013	1,69
32	M-32	I-30	1001400	2,04
40	M-40	E-35	1001404	2,74
50	M-50	D-50	1001410	3,95
63	M-63	C-65	1001416	5,72
75	M-75	C-40	7042197	11,36
90	M-90	C-20	1001427	15,15
110	M-110	B-20	1001433	24,51
125	M-125	B-16	7042209	36,59
140	M-140	B-9	7042188	58,07
160	M-160	B-6	7042208	77,46
200	M-200	C-2	7042252	161,34
250	M-250	A-2	7000433	419,88



RACCORDS PRESSION PVC-U

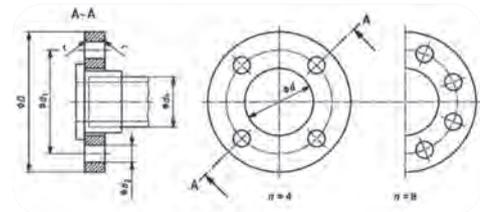
Bride PVC

DN (mm)	Nb trous	Référence	Cond.	Code	€/u
50	4	BR-50	D-24	7042264	12,49
63	4	BR-63	D-25	7042263	12,51
75	4	BR-75	D-23	7042267	15,02
90	4	BR-90	D-20	7042250	16,92
110	8	BR-110	D-15	7042184	23,35
125	8	BR-125	C-20	7042218	34,09
140	8	BR-140	C-16	7000249	44,24
160	8	BR-160	C-10	7042226	46,66
200	8	BR-200	B-10	7000244	73,30
250	12	BR-250	B-7	7000246	229,06



Dimensions et marquage du brides PVC conforme aux normes en ISO 1452-3 PN10 et PN16

Ø Extérieur tube (mm)	Marquage bride	Ø Intérieur bride (mm)	Ø Extérieur bride (mm)	Nombre de trous de la bride
50	1 1/2" DN 40	65	150	4
63	2" DN 50	80	165	4
75	2 1/2" DN 65	95	185	4
90	3" DN 80	110	200	8
110	4" DN 100	133	220	8
125	5" DN 125	150	250	8
140	5" DN 125	167	250	8
160	6" DN 150	190	285	8
200	200 DN 200	236	340	8
250	250 DN 250	280	395	12



Collet strié pour bride femelle

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
50	A-50	E-30	7042240	5,18
63	A-63	D-35	7042230	6,82
75	A-75	D-25	7042202	9,48
90	A-90	C-30	7042190	13,48
110	A-110	C-20	7042199	16,62
125	A-125	C-15	7042200	22,12
140	A-140	C-8	7000308	45,14
160	A-160	B-14	7042198	45,17
200	A-200	B-8	7000310	107,86
250	A-250	B-2	7000311	235,31



Coude 90° mixte femelle à coller-femelle taraudée

DN (mm)	Référence	Cond.	Taraudage	Code	€/u
20	C-20-R	H-25	1/2"	7042201	2,57
25	C-25-R	H-10	3/4"	7042248	2,74
32	C-32-R	H-5	1"	7042239	3,61
40	C-40-R	H-6	1 1/4"	7042238	4,60
50	C-50-R	H-4	1 1/2"	7042242	7,24
63	C-63-R	C-30	2"	7042249	10,59



Té égal 90° mixte femelle-piquage taraudé

DN (mm)	Référence	Cond.	Taraudage	Code	€/u
20	T-20-R	H-10	1/2"	7042210	5,07
25	T-25-R	H-5	3/4"	7042245	5,89
32	T-32-R	J-30	1"	7042231	7,47
40	T-40-R	D-30	1 1/4"	7042256	9,75
50	T-50-R	C-40	1 1/2"	7042195	14,52



Manchon mixte femelle à coller-femelle taraudée

DN (mm)	Référence	Cond.	Taraudage	Code	€/u
20	M-20-R	H-20	1/2"	7042180	2,90
25	M-25-R	H-10	3/4"	7042206	3,30
32	M-32-R	H-10	1"	7042207	4,03
40	M-40-R	H-8	1 1/4"	7042233	4,21
50	M-50-R	H-5	1 1/2"	7042182	5,60
63	M-63-R	C-60	2"	7042205	7,57
75	M-75-R	C-20	2 1/2"	7000457	23,62
90	M-90-R	D-6	3"	7000461	36,00
110	M-110-R	D-10	4"	7000463	53,31



Union 3 pièces mixte femelle à coller-femelle taraudée

DN (mm)	Référence	Cond.	Taraudage	Code	€/u
25	N-25-R	I-20	3/4"	7042229	7,72
32	N-32-R	J-20	1"	7042236	9,48
40	N-40-R	D-30	1 1/4"	7042257	10,91
50	N-50-R	C-40	1 1/2"	7042235	15,40
63	N-63-R	C-24	2"	7042246	22,95



Embout fileté mixte femelle à coller-mâle fileté

DN (mm)	Référence	Cond.	Taraudage	Code	€/u
20	E-20	H-30	1/2"	1001208	1,66
25	E-25	H-15	3/4"	1001212	2,08
32	E-32	I-15	1"	1001215	2,68
40	E-40	H-10	1 1/4"	1000034	3,50
50	E-50	F-15	1 1/2"	7042259	7,22
63	E-63	D-35	2"	7042228	10,40
75	E-75	C-45	2 1/2"	7042217	12,74
90	E-90	D-12	3"	7000393	21,16
110	E-110	D-6	4"	7000396	32,23





Solutions pour
APPROVISIONNEMENT
ET DISTRIBUTION

Raccords pour tubes en PE

Efficacité et
fiabilité



- Raccords pression avec une robustesse et une résistance maximale
- Rapidité et facilité de montage
- Fiabilité prouvée

INTRODUCTION

Applications

Adduction et distribution d'eau, conduites d'irrigation, installations agricoles, installations d'élevage, conduites d'eau froide dans le bâtiment, industrie alimentaire, industrie chimique, construction navale, exploitation minière, prises domestiques, jardinage, etc.

Accessoires

- Raccords pression en polypropylène renforcé avec fibre de verre (PPFV). Sa conception permet un montage rapide en petits diamètres (DN 20 à 40), sans avoir à démonter tout le raccord pression, gagnant ainsi en confort et rapidité d'installation.
- Raccords pression à taraudage femelle avec renfort métallique à partir de 1 1/2" (50 mm) qui améliore leur comportement et prolonge leur durée de vie.
- Vannes manuelles à sphère.



Norme

Raccords en polypropylène renforcé avec fibre de verre (PPFV) fabriqués conformément à la norme UNE-EN 12201-5, pression maximale de service PN=10 atm.

Les raccords pression en PPFV identifiés par  disposent du certificat de produit AENOR N° 001/007325.



MONTAGE RAPIDE ø20 à ø40



Documents, certificats et projets de référence disponibles sur www.molecor.com

RACCORDS EN POLYPROPYLENE RENFORCÉ AVEC FIBRE DE VERRE (PPFV)

Bouchon

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
20	BP-20	H-12	1000267	3,07
25	BP-25	F-12	1000268	3,43
32	BP-32	D-25	1000269	5,39
40	BP-40	E-16	1000270	6,62
50	BP-50	E-10	1000271	9,71
63	BP-63	C-15	1000272	13,57
75	BP-75	D-5	1000273	24,92
90	BP-90	D-3	1000274	40,88



Coude 90° mâle fileté

DN - dn (mm-")	Référence	Cond.	Code	€/u
20-1/2"	CMP-2012	I-20	1000306	3,88
25-1/2"	CMP-2512	E-40	1125314	4,64
25-3/4"	CMP-2534	I-12	1000307	4,64
32-1"	CMP-321	E-20	1000308	5,85
40-1 1/4"	CMP-40114	D-25	1000309	7,72
50-1 1/2"	CMP-50112	D-15	1000310	10,18
63-2"	CMP-632	C-10	1000311	21,22
75-2 1/2"	CMP-75212	D-3	1000312	42,15
90-3"	CMP-903	B-5	1000313	61,02



Coude 90° femelle taraudée

DN - dn (mm-")	Référence	Cond.	Code	€/u
20-1/2"	CFP-2012	F-25	1000344	4,97
25-1/2"	CFP-2512	E-35	1125315	5,13
25-3/4"	CFP-2534	E-30	1000345	5,72
32-3/4"	CFP-3234	E-20	1000352	7,15
32-1"	CFP-321	E-20	1000346	7,15
40-1 1/4"	CFP-40114	D-25	1000347	7,33
50-1 1/2"R	CFP-50112	D-15	1000348	15,28
63-2"R	CFP-632	C-12	1000349	19,46
75-2 1/2"R	CFP-75212	D-4	1000350	38,40
90-3"R	CFP-903	C-5	1000351	58,72



• Les raccords avec taraudage femelle de 50 mm ou plus disposent d'un renfort métallique (indiqué par la terminaison R).

Coude 90° égal

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
20	CEP-20	E-35	1000314	3,80
25	CEP-25	D-50	1000315	4,60
32	CEP-32	D-25	1000316	7,94
40	CEP-40	D-15	1000317	10,19
50	CEP-50	C-15	1000318	14,30
63	CEP-63	C-8	1000319	21,62
75	CEP-75	B-5	1000320	45,32
90	CEP-90	B-5	1000321	74,00



RACCORDS EN POLYPROPYLÈNE RENFORCÉ AVEC FIBRE DE VERRE (PPFV)

Té 90° femelle dérivation taraudée

DN - dn (mm-")	Référence	Cond.	Code	€/u
20-1/2"	TTP-2012	F-15	1000322	4,84
25-3/4"	TTP-2534	E-20	1000323	6,80
32-3/4"	TTP-3234	D-20	1101079	9,45
32-1"	TTP-321	J-9	1000324	9,45
40-1 1/4"	TTP-40114	C-25	1000325	13,20
50-1 1/2"R	TTP-50112	C-15	1000326	18,92
63-2"R	TTP-632	D-4	1000327	29,71
75-2 1/2"R	TTP-75212	B-5	1000328	51,58
90-3"R	TTP-903	B-5	1000329	77,48



- Les raccords avec taraudage femelle de 50 mm ou plus disposent d'un renfort métallique (indiqué par la terminaison R).

Té 90° égal

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
20	TEP-20	E-25	1000330	5,64
25	TEP-25	D-25	1000331	6,89
32	TEP-32	D-10	1000332	9,78
40	TEP-40	C-20	1000333	15,37
50	TEP-50	C-10	1000334	21,46
63	TEP-63	C-5	1000335	32,43
75	TEP-75	B-5	1000336	63,97
90	TEP-90	A-5	1000337	99,77



Té 90° réduit au centre

DN - dn (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
25-20	TRP-2520	F-6	1000338	6,89
32-25	TRP-3225	E-8	1000339	9,78
40-32	TRP-4032	C-20	1000340	15,37
50-40	TRP-5040	C-12	1000341	21,46
63-50	TRP-6350	C-5	1100915	32,43
75-63	TRP-7563	B-5	1000342	63,97
90-75*	TRP-9075	B-3	1000343	99,77



- * Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison.

Té 90° dérivation fileté mâle

DN - dn (mm-")	Référence	Cond.	Code	€/u
25-3/4"	TMP-2534	D-35	1113341	6,91
32-1"*	TMP-321	D-20	1113353	9,38

- * Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison.



RACCORDS EN POLYPROPYLÈNE RENFORCÉ AVEC FIBRE DE VERRE (PPFV)

Raccord femelle taraudée

DN - dn (mm-")	Référence	Cond.	Code	€/u
20-1/2"	RFP-2012	F-25	1000283	2,92
25-1/2"	RFP-2512	E-50	1119281	3,62
25-3/4"	RFP-2534	F-25	1000284	3,64
25-1"*	RFP-251	E-50	1126628	3,71
32-1"	RFP-321	F-10	1000285	4,84
40-1 1/4"	RFP-40114	E-16	1000286	6,67
50-1 1/2"R	RFP-50112	E-10	1000287	10,97
63-2"R	RFP-632	C-15	1000288	18,37
75-2 1/2"R	RFP-75212	D-5	1000289	27,25
90-3"R	RFP-903	D-3	1000290	47,63



* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison.

- Les raccords avec taraudage femelle de 50 mm ou plus disposent d'un renfort métallique (indiqué par la terminaison R).

Raccord mâle fileté

DN - dn (mm-")	Référence	Cond.	Code	€/u
20-1/2"	RMP-2012	E-50	1000275	2,27
20-3/4"	RMP-2034	F-35	1113345	2,34
25-1/2"	RMP-2512	E-50	1125310	2,95
25-3/4"	RMP-2534	E-50	1000276	2,95
25-1"	RMP-251	E-50	1113312	2,95
32-1"	RMP-321	E-25	1000277	4,60
32-3/4"	RMP-3234	E-25	1126626	4,60
32-1 1/4"	RMP-32114	E-22	1113337	4,60
40-1"*	RMP-401	F-15	1125312	6,37
40-1 1/4"	RMP-40114	E-15	1000278	6,37
40-1 1/2"*	RMP-40112	E-16	1125309	6,37
50-1 1/4"*	RMP-50114	E-10	1126627	8,11
50-1 1/2"	RMP-50112	E-10	1000279	8,13
63-2"	RMP-632	D-9	1000280	13,55
75-2 1/2"	RMP-75212	D-5	1000281	25,08
90-3"	RMP-903	D-3	1000282	42,26



* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison.

Manchon égal femelle

DN - dn (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
20-20	MEP-20	D-50	1000291	3,80
25-25	MEP-25	D-50	1000292	4,60
32-32	MEP-32	E-16	1000293	6,57
40-40	MEP-40	D-20	1000294	10,19
50-50	MEP-50	D-15	1000295	14,30
63-63	MEP-63	D-6	1000296	21,62
75-75	MEP-75	C-5	1000297	38,37
90-90	MEP-90	B-5	1000298	63,97



RACCORDS EN POLYPROPYLÈNE RENFORCÉ AVEC FIBRE DE VERRE (PPFV)

Manchon réduit

DN - dn (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
25-20	MRP-2520	I-12	1000299	4,60
32-25	MRP-3225	E-10	1000300	6,57
40-32	MRP-4032	D-25	1000301	10,19
50-40	MRP-5040	D-15	1000302	14,30
63-50	MRP-6350	D-8	1000303	21,62
75-63	MRP-7563	C-5	1000304	38,39
90-75	MRP-9075	C-5	1000305	63,97



Applique murale

DN (")	Référence	Cond.	Code	€/u
1/2"	PMP-2012	E-20	1000263	6,80
3/4"	PMP-2534	F-10	1000264	7,57
32/1"	PMP-321	E-10	7043317	22,30



Renfort pour tubes PN16

DN (")	Référence	Cond.	Code	€/u
20	ALD-20	E-60	2141557	0,43
25	ALD-25	E-50	2141558	0,48
32	ALD-32	D-30	2141559	0,70
40	ALD-40	D-25	2141560	1,05
50	ALD-50	D-20	2141561	1,50
63	ALD-63	C-15	2141562	2,79



Collier de prise simple avec dérivation taraudée

DN - dn (mm-")	Référence	Cond.	Code	€/u
25- 1/2"	L-2520	C-50	1121579	4,64
25- 3/4"	L-252	C-50	1121580	4,64
32- 1/2"	L-3220	C-50	1107847	4,80
32- 3/4"	L-322	C-50	1108192	4,80
40-1/2"	L-4020	D-25	1000064	5,06
40- 3/4"	L-402	D-25	1000065	5,06
40- 1"	L-403	D-25	1000066	5,06
50- 1/2"	L-5020	D-25	1000067	5,78
50- 3/4"	L-502	D-25	1000068	5,78
50- 1"	L-503	D-25	1000069	5,78
63- 1/2"*	L-6320	D-15	1100927	9,33
63- 3/4"	L-632	D-15	1000070	9,33
63- 1"	L-633	D-15	1000071	9,33
75- 3/4"	L-752	D-15	1000072	10,96
75- 1"*	L-753	D-15	1000073	10,96
90- 1"	L-903	C-10	7000109	21,12
90- 1 1/2"*	L-905	C-10	7000126	21,12
90- 2"*	L-906	C-10	7000142	21,12
110- 1"*	L-1103	C-10	7000095	25,91



* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison.

- Collier avec dérivation taraudée qui permet de raccorder des tubes en PVC et PE.
- Les prix incluent les deux corps en PPFV, vis en acier galvanisé et joint torique d'étanchéité.

RACCORDS EN POLYPROPYLENE RENFORCÉ AVEC FIBRE DE VERRE (PPFV)

Collier de prise double PE avec double dérivation taraudée

DN - dn (mm-")	Référence	Cond.	Code	€/u
DN25-1/2"- 1/2"	LD-2520	C-50	2142085	10,64
DN25- 3/4"- 3/4"	LD-252	C-50	2142086	10,59
DN32- 1/2"- 1/2"	LD-3220	C-50	2142087	10,12
DN32- 3/4"- 3/4"	LD-322	C-50	2142088	9,54
DN40- 1/2"- 1/2"	LD-4020	D-25	2142089	10,27
DN40- 1/2"- 1/2"	LD-402	D-25	2142090	10,41
DN40- 1"- 1"	LD-403	D-25	2142091	10,19
DN50- 1/2"- 1/2"	LD-5020	D-25	2142092	10,54
DN50- 3/4"- 3/4"	LD-502	D-25	2142093	10,37
DN50- 1"- 1"	LD-503	D-25	2142094	10,24
DN63- 3/4"- 3/4"	LD-632	D-15	2142095	12,99
DN63- 1"- 1"	LD-633	D-15	2142096	12,38



Mamelon fileté mâle

DN (")	Référence	Cond.	Code	€/u
3/4"	M-22-P	E-100	1000049	1,18
1"	M-33-P	E-100	1000050	1,69
1 1/4"	M-44-P	E-50	1000051	2,45



Mamelon réduit fileté mâle

DN - dn (")	Référence	Cond.	Code	€/u
3/4"-1/2"	MR-220-P	F-100	1000052	1,18
1"-3/4"	MR-32-P	E-100	1000053	1,74
1 1/4"-1"	MR-43-P	E-50	1100816	2,45



Mamelon mâle-femelle réduit

DN - dn (")	Référence	Cond.	Code	€/u
M3/4"-F1/2"	R-220-P	H-60	1000054	1,52
M1"-F3/4"	R-32-P	F-100	1000055	1,74
M1 1/4"-F1"	R-43-P	E-50	1000056	2,74
M1 1/2"-F1"1/4"	R-54-P	E-50	1000057	3,73
M2"-F1"1/2"	R-65-P	D-50	1000058	6,03



Bouchon mâle

DN (")	Référence	Cond.	Code	€/u
1/2"	TM-20-P	H-100	1000061	0,43
3/4"	TM-25-P	H-75	1000062	0,55
1"	TM-32-P	F-100	1000063	0,73



VANNES À SPHÈRE MANUELLES

Vanne à coller (PVC) femelle-femelle

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
20	V-20-E	H-4	7000090	28,00
25	V-25-E	H-3	7000105	31,86
32	V-32-E	F-5	7000123	42,50
40	V-40-E	E-4	7000138	49,89
50	V-50-E	E-5	7000158	66,72
63	V-63-E	C-8	7000013	91,91
75	V-75-E	B-5	7000026	317,42
90	V-90-E	B-5	7000039	424,70



Vanne taraudée (PVC) femelle-femelle

DN (")	Référence	Cond.	Code	€/u
1/2"	V-20-R	I-5	7000075	29,36
3/4"	V-25-R	F-6	7000092	33,66
1"	V-32-R	F-5	7000106	44,24
1 1/4"	V-40-R	F-2	7000124	52,26
1 1/2"	V-50-R	F-2	7000140	70,26
2"	V-63-R	C-8	7000159	95,76
2 1/2"	V-75-R	B-5	7000014	334,49
3"*	V-90-R	B-5	7000028	438,70



* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison.

Vanne pour tube PE femelle-femelle

DN (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
20	VR-20	E-14	7000065	36,18
25	VR-25	D-10	7000077	44,96
32	VR-32	D-5	7000093	56,21
40	VR-40	C-7	7000107	63,66
50	VR-50	D-5	7000125	81,64
63	VR-63	C-6	7000141	124,82
75*	VR-75	B-3	7000160	307,85
90*	VR-90	B-3	7021165	405,70



* Article sur demande. Nous consulter pour les délais de livraison.

Joint de raccord à pression

Ø (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
20	PJ-20	H-100 (10)	2142099	0,67
25	PJ-25	H-100 (10)	2142100	0,75
32	PJ-32	H-100 (10)	2142101	0,70
40	PJ-40	H-100 (10)	2142102	0,88
50	PJ-50	I-80 (10)	2142103	1,38
63	PJ-63	I-50 (10)	2142104	2,56
75	PJ-75	H-10	2142105	4,38
90	PJ-90	H-10	2142106	6,60



Joint torique raccord

∅ (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
20	JTP-20	H-100 (10)	7022566	0,41
25	JTP-25	H-100 (10)	7022567	0,32
32	JTP-32	H-100 (10)	7022568	0,52
40	JTP-40	I-100 (10)	7022569	0,72
50	JTP-50	I-80 (10)	7022570	0,99
63	JTP-63	I-50 (10)	7022571	1,79
75	JTP-75	I-4(5)	7022572	2,74
90	JTP-90	I-4(5)	7022573	3,70



Bague conique raccord

∅ (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
20	CC-20	H-80 (10)	2142107	0,69
25	CC-25	H-80 (10)	2142108	0,77
32	CC-32	H-40 (10)	2142109	0,94
40	CC-40	H-40	2142110	1,09
50	CC-50	H-10	2142111	2,08
63	CC-63	H-8	2142112	2,71
75	CC-75	I-5	2142113	5,56
90	CC-90	I-5	2142114	12,01



Raccord

∅ (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
20	RA-20	H-25	2142115	1,01
25	RA-25	H-15	2142116	1,25
32	RA-32	I-15	2142117	2,02
40	RA-40	I-10	2142118	3,70
50	RA-50	I-6	2142119	4,03
63	RA-63	E-6	2142120	7,81
75	RA-75	E-4	2142121	25,67
90	RA-90	D-5	2142122	34,53



Demi collier aveugle raccord

∅ (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
25	LC-25	D-35	2142123	7,18
32	LC-32	D-35	2142124	7,22
40	LC-40	D-30	2142125	12,50
50	LC-50	D-30	2142126	12,62
63	LC-63	D-20	2142127	13,10
75	LC-75	D-20	2142128	12,91



Joint torique collier

∅ (mm)	Référence	Cond.	Code	€/u
25-32	JTC-25-32	H-100 (10)	7043215	0,32
40-50	JTC-40-50	H-100 (10)	7043216	0,72
32-75	JTP-32	H-100 (10)	7022568	0,52



Annexes



COMPLÉMENTS

Lubrifiant



Nom	Code
Pot de 0,75 kg de lubrifiant pour joints	7043231

- Utilisation recommandée pour le montage de tubes et raccords avec joint élastique.
- Le nombre de joints est défini par kg de lubrifiant.

Pour tubes d'évacuation PVC

DN	63	75	90	110	125	140	160	180	200	250	315	400	500	630
Joints/kg	160	100	87	76	65	54	46	40	34	30	25	17	14	12

Pour tubes annelés en PVC

DN	100	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1200
Joints/kg	160	100	87	76	65	54	46	40	34	30	25

Pour tubes de drainage

DN	100	160	200	250	315	400
Joints/kg	76	46	34	30	25	17

Pour tubes en PVC-BO

DN	90	110	125	140	160	200	225	250	315	355	400	450	500	630	710	800	900	1000	1100	1200
Joints/kg	87	76	65	54	46	34	32	30	25	21	17	16	14	12	11	9	8	7	7	6

Nettoyant

Nom	Code
Pot de 0,5 litre de nettoyant	7043231

Nombre de joints par litre de nettoyant :

DN	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	250	315	400	500	630
Joints/l	800	700	650	600	380	275	185	120	77	61	53	35	30	26	22	16	9	6	3	3

Colle



Capacité	Code
125 gr	7000941
500 gr	7000662
1 kg	7000753

Nombre de joints par kg de colle :

DN	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	250	315	400	500	630
Joints/kg	550	500	450	400	250	180	120	80	50	35	31	25	20	17	14	10	6	4	2	2

Informations complémentaires



- Index de références
- Conditionnement de pièces
- Emballage et transport
- Clauses et conditions générales de vente

Réf.	Page	Réf.	Page	Réf.	Page	Réf.	Page	Réf.	Page	Réf.	Page
A											
A-11.....	19	B-102L-40CR.....	95	B-514-1.....	101	BA-14-K-AR.....	43	BJ-14.....	14	BS-18-M.....	73
A-110.....	152	B-103-A.....	97	B-514-12.....	101	BA-14-KT.....	123	BJ-144.....	15	B-S-AR.....	48
A-11-AR.....	46	B-103-B.....	97	B-514-14.....	101	BA-18.....	14	BJ-144-AR.....	40	B-S-BA.....	27
A-12.....	19	B-104-A.....	97	B-515-12.....	102	BA-188.....	15	BJ-144-B.....	29	B-S-BA-AR.....	48
A-125.....	152	B-104-B.....	97	B-515-14.....	102	BA-18-K.....	25	BJ-14-B.....	29	B-SS.....	27
A-12-AR.....	46	B-108-A.....	97	B-516-70.....	102	BA-18-K-AR.....	43	BJ-16.....	14	B-SS-AR.....	48
A-140.....	152	B-110.....	150	B-517-70.....	102	BA-18-KT.....	123	BJ-166.....	15	BT-14.....	14
A-16.....	19	B-112-A.....	98	B-519.....	102	BB-14.....	14	BJ-18.....	14	BT-144.....	15
A-160.....	152	B-112-B.....	98	B-530-30.....	100	BB-144.....	15	BJ-18-B.....	29	BT-144-ARS.....	34
A-16-AR.....	39	B-114-A.....	96	B-530-45.....	100	BB-14-AR.....	43	BL.....	21	BT-14-ARS.....	34
A-200.....	152	B-114-B.....	96	B-532.....	101	BB-14-KT.....	123	BL-14.....	14	BT-14-S.....	77
A-250.....	152	B-115.....	96	B-533.....	101	BB-18.....	14	BL-144.....	15	BT-16.....	14
A-50.....	152	B-116.....	99	B-535.....	101	BB-188.....	15	BL-18.....	14	BT-166.....	15
A-63.....	152	B-117-A.....	87	B-60-B.....	87	BB-18-AR.....	44	BL-188.....	15	BT-166-ARS.....	35
A-75.....	152	B-117-B.....	87	B-60G.....	80	BB-18-KT.....	123	BL-AR.....	40	BT-16-ARS.....	34
A-90.....	152	B-120.....	96	B-61-A.....	87	BB-18-AR.....	14	BMDT.....	16	BT-16-G.....	77
AA-3112.....	125	B-124-A.....	97	B-61-ACR.....	94	BC-144.....	15	BMDT-18.....	16	BT-16-S.....	77
AA-3116.....	125	B-125.....	150	B-61-B.....	87	BC-14-AR.....	43	BP-14.....	14	BT-18.....	14
AE-33-G.....	75	B-12-A.....	83	B-61-C.....	95	BC-14-KT.....	123	BP-145.....	16	BT-188.....	15
AE-33-S.....	75	B-160.....	150	B-62-F.....	90	BC-18.....	14	BP-145-K-AR.....	44	BT-188-ARS.....	35
AER-1011.....	24	B-1L.....	95	B-62-K-C.....	95	BC-188.....	15	BP-14-K-AR.....	43	BT-18-ARS.....	34
AER-34.....	24	B-20.....	150	B-63.....	150	BC-18-AR.....	44	BP-16.....	14	BV-14.....	14
AI-33-G.....	75	B-205.....	22 et 98	B-63A.....	90	BC-18-KT.....	123	BP-16-K-AR.....	43	BV-144.....	15
AI-33-S.....	75	B-25.....	150	B-63-F.....	90	BCC-130-B.....	72	BP-18.....	14	BV-145.....	16
ALD-20.....	160	B-2R-A.....	81	B-63-FE.....	91	BCC-130-C.....	72	BP-185.....	17	BV-145-K-AR.....	44
ALD-25.....	160	B-30C-A.....	82	B-64F.....	91	BCC-130-M.....	72	BP-185-K-AR.....	44	BV-146-V-K-AR.....	47
ALD-32.....	160	B-31-A.....	82	B-65.....	92	BCF-188.....	15	BP-18-K-AR.....	43	BV-146-V-K-Mixto.....	47
ALD-40.....	160	B-31-ACR.....	94	B-65-115.....	92	BCF-188-AR.....	40	BP-20.....	157	BV-14-K.....	25
ALD-50.....	160	B-31-B.....	82	B-66.....	92	BCF-188-B.....	29	BP-25.....	157	BV-14-K-AR.....	43
ALD-63.....	160	B-31-BCR.....	94	B-66-115.....	92	BCH-188.....	15	BP-32.....	157	BV-14-KT.....	123
APD-3116.....	125	B-31-T.....	82	B-67.....	92	BCH-188-AR.....	40	BP-40.....	157	BV-16.....	14
APD-3120.....	125	B-32.....	150	B-68.....	87	BCH-188-B.....	29	BP-50.....	157	BV-165.....	17
AR-3112.....	125	B-33.....	82	B-69.....	88	BCH-288.....	15	BP-63.....	157	BV-16-K.....	25
AR-3116.....	125	B-34-T.....	82	B-70.....	88	BCJ-188.....	15	BP-75.....	157	BV-16-K-AR.....	43
ARQ-2020-G.....	52	B-36.....	83	B-72-113.....	89	BCJ-188-AR.....	40	BP-90.....	157	BV-18.....	14
ARQ-3030-G.....	53	B-3-A.....	81	B-72-CE.....	89	BCJ-188-B.....	29	BR-110.....	152	BV-185.....	17
ARQ-4040-G.....	54	B-3C-A.....	81	B-72RL-113.....	89	BCJ-288.....	15	BR-125.....	152	BV-185-K-AR.....	44
ARQ-5555-G.....	55	B-3R-A.....	81	B-73.....	89	BCJ-388.....	15	BR-14.....	14	BV-188.....	15
AS-3116.....	125	B-40.....	150	B-73-CE.....	89	BCR-25-EG.....	76	BR-140.....	152	BV-18-K.....	25
AS-3116.....	125	B-44.....	84	B-75.....	150	BCR-25-ES.....	76	BR-144.....	15	BV-18-K-AR.....	43
AT-14.....	18	B-45.....	84	B-75-BL.....	90	BCR-25-DG.....	76	BR-14-G.....	77	BV-18-KT.....	123
AT-14-ARS.....	35	B-47.....	85	B-76-BL.....	90	BCR-25-DS.....	76	BR-14-S.....	77	BX-14.....	14
AT-16.....	18	B-48.....	84	B-78-CKE.....	95	BCT-33-G.....	75	BR-160.....	152	BX-144.....	15
AT-18.....	18	B-4C-A.....	81	B-8.....	83	BCT-33-S.....	75	BR-18.....	14	BX-14-K.....	25
AT-18-ARS.....	35	B-4C-B.....	81	B-9.....	83	BDT-33-G.....	75	BR-188.....	15	BX-14-K-AR.....	43
AU-25-EG.....	76	B-4R-A.....	81	B-90.....	150	BDT-33-S.....	75	BR-200.....	152	BX-14-KT.....	123
AU-25-ES.....	76	B-4R-ACR.....	94	B-92-14.....	100	BEC-A.....	98	BR-250.....	152	BX-16.....	14
AV-14.....	18	B-4R-B.....	81	B-92-24.....	100	BEC-B.....	98	BR-50.....	152	BX-18.....	14
AV-16.....	18	B-4R-BCR.....	94	B-92-34.....	100	BF-14.....	14	BR-63.....	152	BX-188.....	15
AV-18.....	18	B-4T.....	81	B-92-7.....	100	BF-144.....	15	BR-75.....	152	BX-18-K.....	25 et 123
AX-14.....	18	B-4U-A.....	83	B-93-32.....	99	BF-144-AR.....	40	BR-90.....	152	BX-18-K-AR.....	43
AX-18.....	18	B-4U-ACR.....	94	B-93-40.....	99	BF-16.....	14	B-S.....	27	BY-14.....	14
AZ-14.....	18	B-4-VA.....	81	B-96.....	98	BF-166.....	15	BS-14.....	14	BY-144.....	15
		B-50.....	150	B-96-CR.....	95	BF-18.....	14	BS-14-B.....	73	BY-18.....	14
		B-500.....	100	B-96M-32.....	98	BH-14.....	14	BS-14-C.....	73	BY-188.....	15
		B-501-30.....	100	B-96M-40.....	98	BH-144.....	15	BS-14-K-AR.....	43	BZ-14.....	14
		B-501-45.....	100	B-97.....	96	BH-144-AR.....	40	BS-14-M.....	73	BZ-1411.....	16
		B-50-A.....	85	B-97DT.....	96	BH-144-B.....	29	BS-16.....	14	BZ-144.....	15
		B-510-75.....	100	B-99.....	99	BH-16.....	14	BS-16-K-AR.....	43	BZ-14-K.....	25
		B-512-1.....	101	B-99H-H.....	99	BH-166.....	15	BS-18.....	14	BZ-14-K-AR.....	43
		B-512-12.....	101	BA-14.....	14	BH-18.....	14	BS-18-B.....	73	BZ-14-KT.....	123
		B-512-14.....	101	BA-144.....	15	BIT-33-G.....	75	BS-18-C.....	73	BZ-16.....	14
		B-513-12.....	101	BA-14-K.....	25	BIT-33-S.....	75	BS-18-K-AR.....	43	BZ-18.....	14
B											
B-101-32.....	100										
B-101-32CR.....	94										
B-101-40.....	100										
B-101-40CR.....	94										
B-102-32.....	99										
B-102-40.....	99										
B-102L-32CR.....	95										

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Réf.	Page	Réf.	Page	Réf.	Page	Réf.	Page	Réf.	Page	Réf.	Page
BZ-188	15	CAN-130-BAP	58	CFP-40114	157	COL-90-B	73	CT-44-S	77	CZ-8	12
BZ-18-K	25	CAN-130-GM	59	CFP-50112	157	COL-90-C	73	CT-6	11	CZ-88	12
BZ-18-K-AR	43	CAN-130-GP	59	CFP-632	157	COL-90-RF	24	CT-6-ARS	34	CZ-8-K	25
BZ-18-KT	123	CAN-130-HR	60	CFP-75212	157	CP-4	10	CT-6-G	77	CZ-8-K-AR	42
		CAN-130-HRR	60	CFP-903	157	CP-4-K-AR	42	CT-6-S	77	CZ-8-KT	123
		CAN-200-G	65	CH-4	10	CP-6	11	CT-66	11		
C		CAN-200-GM	65	CH-44	11	CP-6-K-AR	42	CT-66-ARS	34	E	
C-110	149	CB-1-KT	122	CH-44-AR	39	CP-8	12	CT-66-G	77	E-110	153
C-125	149	CB-3-KT	122	CH-44-B	28	CP-8-K-AR	42	CT-66-S	77	E-20	153
C-140	149	CB-4	10	CH-4-AR	39	CR-130-G	59	CT-8	12	E-25	153
C-16	149	CB-44	11	CH-4-B	28	CR-200-G	65	CT-8-ARS	34	E-32	153
C-160	149	CB-4-K	25	CH-6	11	CR-25	150	CT-8-G	77	E-40	153
C-20	149	CB-4-K-AR	42	CH-66	11	CR-32	150	CT-8-S	77	E-50	153
C-200	149	CB-4-KT	123	CH-66-AR	39	CR-4	10	CT-88	12	E-63	153
C-20-R	152	CB-8	12	CH-8	12	CR-4-G	77	CT-88-ARS	34	E-75	153
C-25	149	CB-88	12	CH-88	12	CR-4-S	77	CT-88-G	77	E-90	153
C-250	149	CB-8-K	25	CH-8-AR	40	CR-44	11	CT-88-S	77	ECA-164-T	124
C-25-R	152	CB-8-K-AR	42	CH-8-B	28	CR-44-G	77	CV-4	10	ECA-16-T	124
C-32	149	CB-8-KT	123	CH-88-AR	39	CR-44-S	77	CV-44	11	ECC-164-T	124
C-32-R	152	CC-1-KT	122	CH-88-B	28	CR-50	150	CV-45	12	ECC-16-T	124
C-40	149	CC-20	163	CJ-4	10	CR-6	11	CV-45-K-AR	42	ECC-204-T	124
C-402	91	CC-25	163	CJ-44	11	CR-6-G	77	CV-4-K	25	ECC-20-T	124
C-403	91	CC-32	163	CJ-44-AR	39	CR-6-S	77	CV-4-K-AR	42	EE-130-B	72
C-40-R	152	CC-3-KT	122	CJ-44-B	28	CR-66	11	CV-4-K-DT-AR	42	EE-130-C	72
C-4110	149	CC-4	10	CJ-4-AR	39	CR-66-G	77	CV-4-KT	123	EE-130-M	72
C-4125	149	CC-40	163	CJ-4-B	28	CR-66-S	77	CV-6	11	EGC	78
C-4160	149	CC-44	11	CJ-6	11	CR-8	12	CV-6-K	25	EGCC	78
C-420	149	CC-4-AR	42	CJ-66	11	CR-8-G	77	CV-6-K-AR	42	EGCL	78
C-4200	149	CC-4-KT	123	CJ-66-AR	39	CR-8-S	77	CV-8	12	EGO	78
C-425	149	CC-50	163	CJ-8	12	CR-88	12	CV-88	12	EGT	78
C-4250	149	CC-63	163	CJ-88	12	CR-88-G	77	CV-8-BC	12	EI-130-B	72
C-432	149	CC-75	163	CJ-88-AR	39	CR-88-S	77	CV-8-BC-K-AR	43	EI-130-C	72
C-440	149	CC-8	12	CJ-88-B	28	CRG-130-A15	64	CV-8-K	25	EI-130-M	72
C-450	149	CC-88	12	CJ-8-AR	40	CS-4	10	CV-8-K-AR	42		
C-463	149	CC-8-AR	42	CJ-8-B	28	CS-4-B	73	CV-8-K-DT-AR	42	F	
C-475	149	CC-8-KT	123	CL-4	10	CS-4-C	73	CV-8-KT	123	FA	20
C-490	149	CC-90	163	CL-44	11	CS-4-K-AR	42	CW-14	30	FB	20
C-50	149	CEP-20	157	CL-8	12	CS-4-M	73	CW-144	30	FC	20
C-50-R	152	CEP-25	157	CL-88	12	CS-6	11	CX-4	10	FF	20
C-63	149	CEP-32	157	CMP-2012	157	CS-6-B	73	CX-44	11	FF-AR	40
C-63-R	152	CEP-40	157	CMP-2512	157	CS-6-C	73	CX-4-K	25	FH	20
C-75	149	CEP-50	157	CMP-2534	157	CS-6-K-AR	42	CX-4-K-AR	42	FH-B	29
C-90	149	CEP-63	157	CMP-321	157	CS-6-M	73	CX-4-KT	123	FJ	20
CA-130-B	72	CEP-75	157	CMP-40114	157	CS-8	12	CX-6	11	FJ-B	29
CA-130-C	72	CEP-90	157	CMP-50112	157	CS-8-B	73	CX-6-K	25	FL	20
CA-130-M	72	CF-4	10	CMP-632	157	CS-8-C	73	CX-6-K-AR	42	FP	20
CA-1-KT	122	CF-44	11	CMP-75212	157	CS-8-K-AR	42	CX-8	12	FP-AR	46
CA-25-G	76	CF-44-AR	39	CMP-903	157	CS-8-M	73	CX-88	12	FR	20
CA-25-S	76	CF-44-B	28	COL-80-G	77	CT-2	10	CX-8-K	25	FS	20
CA-33-G	75	CF-4-AR	39	COL-80-S	77	CT-2-ARS	33	CX-8-K-AR	42	FS-AR	46
CA-33-S	75	CF-6	11	COL-100-G	77	CT-22	10	CX-8-KT	123	FT	20
CA-3-KT	122	CF-66	11	COL-100-RF	24	CT-22-ARS	33	CY-4	10	FV	20
CA-4	10	CF-66-AR	39	COL-100-S	77	CT-3	10	CY-44	11	FV-AR	46
CA-44	11	CF-8	12	COL-32-BF	28	CT-3-ARS	33	CY-8	12	FX	20
CA-4-K	25	CF-88	12	COL-32-RF	24	CT-33	10	CY-88	12	FX-AR	46
CA-4-K-AR	42	CF-88-AR	39	COL-40-BF	28	CT-33-ARS	33	CZ-1-KT	122	FY	20
CA-4-KT	123	CF-88-B	28	COL-40-RF	24	CT-4	10	CZ-3-KT	122	FZ	20
CA-6	11	CF-8-AR	40	COL-50-BF	28	CT-4-ARS	33	CZ-4	10	F110C1116B	142
CA-8	12	CFP-2012	157	COL-50-RF	24	CT-4-G	77	CZ-44	11	F110C2216B	142
CA-88	12	CFP-2512	157	COL-75-RF	24	CT-4-S	77	CZ-4-K	25	F110C4516B	142
CA-8-K	25	CFP-2534	157	COL-80-RF	24	CT-44	11	CZ-4-K-AR	42	F110C9016B	143
CA-8-K-AR	42	CFP-321	157	COL-90-B	67	CT-44-ARS	33	CZ-4-KT	123	F110M16B	143
CA-8-KT	123	CFP-3234	157	COL-90-C	67	CT-44-G	77	CZ-6	11	F110MR16B	143
CAN-130-BA	58										

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Réf.	Page	Réf.	Page	Réf.	Page	Réf.	Page	Réf.	Page	Réf.	Page
MTAL	23	R		RMP-401	159	T-140	149	TDR-130-C	72	TOM35516B	132
MTALS	23	R-220-P	161	RMP-40112	159	T-16	149	TDR-130-M	72	TOM35525B	133
MTALB	23	R-3	19	RMP-40114	159	T-160	149	TEP-20	158	TOM40012B	132
MT-K	23	R-32-P	161	RMP-50112	159	T-20	149	TEP-25	158	TOM40016B	132
		R-4	19	RMP-50114	159	T-200	149	TEP-32	158	TOM40020B	133
N		R-43-P	161	RMP-632	159	T-20-R	153	TEP-40	158	TOM40025B	133
N-20	150	R-5	19	RMP-75212	159	T-25	149	TEP-50	158	TOM45016B	132
N-25	150	R-54-P	161	RMP-903	159	T-250	149	TEP-63	158	TOM45025B	133
N-25-R	153	R-65-P	161	RP-130-G	62	T-25-R	153	TEP-75	158	TOM50012B	132
N-32	150	RA-14	18	RP-130-S	62	T-3	19	TEP-90	158	TOM50016B	132
N-32-R	153	RA-18	18	RP-14-K-AR	44	T-32	149	TH	21	TOM50025B	133
N-40	150	RA-20	163	RP-200-G	66	T-32-R	153	TH-AR	40	TOM63012B	132
N-40-R	153	RA-25	163	RP-200-S	66	T-40	149	TIA-130-B	72	TOM63016B	132
N-50	150	RA-32	163	RPM-3234	159	T-40-R	153	TIA-130-C	72	TOM63025B	133
N-50-R	153	RA-40	163	RS-14	18	T-50	149	TIA-130-M	72	TOM71012B	132
N-63	150	RA-50	163	RS-14-K-AR	44	T-50-R	153	TID-130-B	72	TOM71016B	132
N-63-R	153	RA-63	163	RS-18	18	T-53	19	TID-130-C	72	TOM71020B	133
N-75	150	RA-75	163	RS-18-K-AR	44	T-6	19	TID-130-M	72	TOM80012B	132
N-90	150	RA-90	163	RT-14	18	T-63	149	TIR-130-B	72	TOM80016B	132
		RAG-130-A15	63	RT-14-ARS	35	T-75	149	TIR-130-C	72	TOM80020B	133
P		RAG-200-A15	67	RT-16	18	T-8	19	TIR-130-M	72	TOM100012B	132
P-4	19	RAI-130-A15	63	RT-18	18	T-90	149	TJ	21	TOM100016B	132
P-4-AR	46	RAI-130-DBM	63	RV-14	18	TA	21 et 26	TJ-AR	40	TOM100020B	133
P-5	19	RAI-130-DCM	63	RV-14-K	26	TA-25-EG	76	TM-20-P	161	TOM100025B	133
P-5-AR	46	RAI-130-DOM	63	RV-14-K-AR	44	TA-25-ES	76	TM-25-P	161	TOM120012B	132
PA-3030-G	53	RAI-200-A15	67	RV-16	18	TA-AR	46	TM-32-P	161	TOM120016B	132
PA-4040-G	54	RB-33-PG	75	RV-18	18	TAES-TM	24	TMP-2534	158	TOM120020B	133
PAS-3116	125	RCG-130-G	59	RV-18-K	26	TAES-TS	24	TMP-321	158	TOM120025B	133
PFJ	68	RCG-130-S	59	RV-18-K-AR	44	TAC-130-BA	58	TOM09016B	132	TP	21
PFR	68	RCG-200-G	65	RX-14	18	TAC-130-HR	60	TOM09025B	133	TP-AR	46
PFT	68	RCP-130-G	59	RX-14-K	26	TAC-200-G	65 et 67	TOM11012B	132	TR-944	20
PFT-3	68	RCP-130-S	59	RX-14-K-AR	44	TAL-3030-G	53	TOM11016B	132	TR-953	20
PGH	68	RCP-200-G	65	RX-16	18	TAL-4040-G	54	TOM11020B	133	TR6090	135
PGJ	68	RCP-200-S	65	RX-18	18	TAR-2020-G	52	TOM11025B	133	TR6110	135
PGR	68	RDL-130	62	RX-18-K	26	TAR-3030-G	53	TOM11025B	133	TR6125	135
PGT	68	RER-2020-G	52	RX-18-K-AR	44	TAR-4040-G	54	TOM12512B	132	TR6140	135
PGT-3	68	RER-3030-G	53	RZ-14	18	TAR-5555-G	55	TOM12520B	133	TR6160	135
PJ-20	162	RER-4040-G	54	RZ-18	18	TAS-130-BA	58	TOM12525B	133	TR6200	135
PJ-25	162	RER-5555-G	55			TAS-130-G	59	TOM14012B	132	TR6250	135
PJ-32	162	RF-130-B125	63	S		TAS-130-HR	60	TOM14016B	132	TR6315	135
PJ-40	162	RF-130-C250	63	S-4	19	TAS-200-G	65 et 67	TOM14020B	133	TR6400	135
PJ-50	162	RF-200-C250	67	S-4-AR	46	TAVE-1012	24	TOM14025B	133	TRP-2520	158
PJ-63	162	RFP-2012	159	S-5	19	TB	21 et 26	TOM16012B	132	TRP-3225	158
PJ-75	162	RFP-251	159	S-5-AR	46	TC-80-3-S	77	TOM16016B	132	TRP-4032	158
PJ-90	162	RFP-2512	159	SD-TX	24	TC-80-4-G	77	TOM16020B	133	TRP-5040	158
PMP-2012	160	RFP-2534	159	SD-VX	24	TC-80-4-S	77	TOM16025B	133	TRP-6350	158
PMP-2534	160	RFP-321	159	SF-110-T	124	TC-32-3-B	28	TOM20012B	132	TRP-7563	158
PMP-321	160	RFP-40114	159	SF-125-T	124	TC-40-3-B	28	TOM20016B	132	TRP-9075	158
PSJ	68	RFP-50112	159	SF-160-T	124	TC-50-3-B	28	TOM20020B	133	TS	21
PSR	68	RFP-632	159	SF-200-T	124	TC-90-3B	73	TOM20025B	133	TS-AR	46
PSS-2	23	RFP-75212	159	SS-54	68	TC-90-3C	73	TOM22512B	132	TT-443	20
PST	68	RFP-903	159	SS-54-B	68	TC-90-3M	73	TOM22516B	132	TT-54	20
PST-3	68	RG-130-G	62	SS-54-S	68	TC-100-4-G	77	TOM22520B	133	TTP-2012	158
PV	23	RG-130-S	62	SS-55	68	TC-100-4-S	77	TOM22525B	133	TTP-2534	158
PVV-1	23	RG-200-G	66	SS-55-B	68	TCAS-130	58	TOM25012B	132	TTP-321	158
PVV-15	23	RMP-2012	159	SS-55-MB	68	TCT	53	TOM25016B	132	TTP-3234	158
PVV-2	23	RMP-2034	159	SS-55-MBG	68	TDA-130-B	72	TOM25020B	133	TTP-40114	158
PV-K-AR	45	RMP-251	159	ST-1	10	TDA-130-C	72	TOM25025B	133	TTP-50112	158
PXX-1	23	RMP-2512	159	ST-3	10	TDA-130-M	72	TOM31512B	132	TTP-632	158
PXX-2	23	RMP-2534	159			TDD-130-B	72	TOM31516B	132	TTP-75212	158
		RMP-321	159	T		TDD-130-C	72	TOM31520B	133	TTP-903	158
Q		RMP-32114	159	T-110	149	TDD-130-M	72	TOM31525B	133	TU-25-G	76
QW-14	30	RMP-3234	159	T-125	149	TDR-130-B	72	TOM35512B	132	TU-25-S	76

Réf.	Page	Réf.	Page
TU-33-G.....	75	VR-40.....	162
TU-33-S.....	75	VR-50.....	162
TV.....	21 et 26	VR-63.....	162
TV-444.....	20	VR-75.....	162
TV-444-AR.....	46	VR-90.....	162
TV-544.....	20	VSV-146-K.....	27
TV-544-AR.....	46	VT-8.....	16
TV-AR.....	46	VV-8.....	16
TX.....	21 et 26	VV-9.....	16
TX-AR.....	46	VV-9-K-AR.....	45
TZ.....	21 et 26	VVA-4-K-AR.....	45
TZ-AR.....	46	VVL-4-K-AR.....	45
U			
UD-25-EG.....	76	VX-8.....	16
UD-25-ES.....	76	VXA-4-K-AR.....	45
UD-33-G.....	75	VXL-4-K-AR.....	45
UD-33-S.....	75	VZ-8.....	16
UP-130-B.....	72	VZA-4-K-AR.....	45
UP-130-C.....	72	VZL-4-K-AR.....	45
UP-130-M.....	72	X	
V			
V-20-E.....	162	X-10.....	19
V-20-R.....	162	X-10-ARS.....	35
V-25-E.....	162	X-11.....	19
V-25-R.....	162	X-4.....	19
V-3.....	19	X-44.....	19
V-32-E.....	162	X-4-AR.....	46
V-32-R.....	162	X-5.....	19
V-4.....	19	X-54.....	19
V-40-E.....	162	X-55.....	19
V-40-R.....	162	X-5-AR.....	46
V-43.....	19	X-7.....	19
V-43-AR.....	46	X-7-AR.....	46
V-44-AR.....	46	X-8.....	19
V-4-AR.....	46	X-9.....	19
V-5.....	19	X-9-AR.....	46
V-50-E.....	162	X-10.....	19
V-50-R.....	162	X-11.....	19
V-5-AR.....	46	X-11-AR.....	46
V-63-E.....	162	Z	
V-63-R.....	162	Z-TT.....	22
V-7.....	19	Z-TTB.....	22 et 30
V-75-E.....	162	Z-11.....	19
V-75-R.....	162	Z-11-AR.....	46
V-7-AR.....	46	Z-12.....	19
V-9.....	19	Z-12-AR.....	46
V-9-AR.....	46		
V-90-E.....	162		
V-90-R.....	162		
VA-8.....	16		
VAI.....	86		
VAR-110.....	124		
VAR-125.....	124		
VAR-160.....	124		
VAR-200.....	124		
VAR-250.....	124		
VAR-315.....	124		
VR-20.....	162		
VR-25.....	162		
VR-32.....	162		

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

IDENTIFICATION

Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
32	CF-44	D-100	1001455	0,67
50	KJ	D-50	1001214	1,23

Boîte type D- nombre d'unités par boîte

QUANTITÉ DE PIÈCES

Les commandes qui ne correspondent pas aux unités d'emballage indiquées dans le document seront modifiées et ajustées à l'unité d'emballage immédiatement supérieure.

NOUVEAUTÉ

Les nouvelles références incluses dans le catalogue sont identifiées de cette façon :

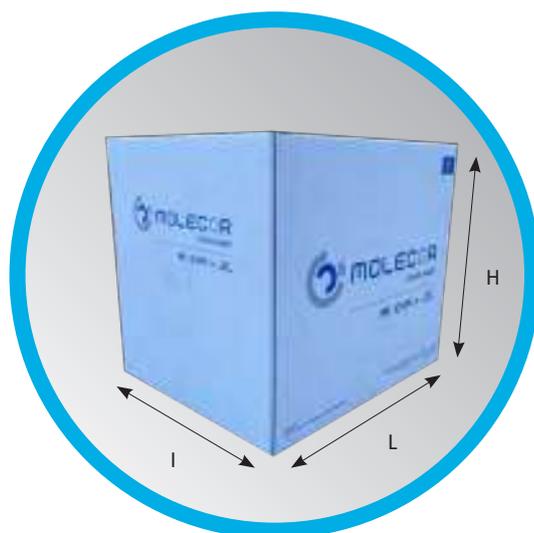
- Avec le symbole «Nouveauté», quand il s'agit d'un nouveau produit ou d'une nouvelle gamme. Exemple :
- Ainsi qu'avec une police de couleur différente et en gras, pour indiquer une nouvelle référence d'un produit ou bien une modification par rapport à l'année précédente. Exemple :



Ø	Référence	Cond.	Code	€/u
32 ^{(1)*}	FF-AR	H-15	2141166	2,64
40	TH-AR	H-30	1122138	4,14
50	TJ-AR	I-30	2141167	4,14
63	BL-AR	F-20	2142449	3,35

EMBALLAGES

Type de Boîte	Dimensions en cm			Volume en m ³	Boîtes/Palette
	L	I	H		
A	60	50	53	0,15600	8
B	60	50	26	0,07800	16
C	50	30	26	0,03900	32
D	30	25	27	0,01950	64
E	30	25	14	0,00975	112
F	25	15	14	0,00487	224
G	75	37,5	71	0,196875	4
H	16	10	14	0,00224	480
I	19,5	15	16,5	0,00483	240
J	28	16,5	16,5	0,00762	120
M	61	61	22	0,08186	10
P	31,9	31,9	30,8	0,03134	36
Q	45	45	31,5	0,06378	16
R	49,5	40,5	50	0,100238	12
Y	53	38	69	0,13896	5
Z	63	48,5	62	0,18944	4



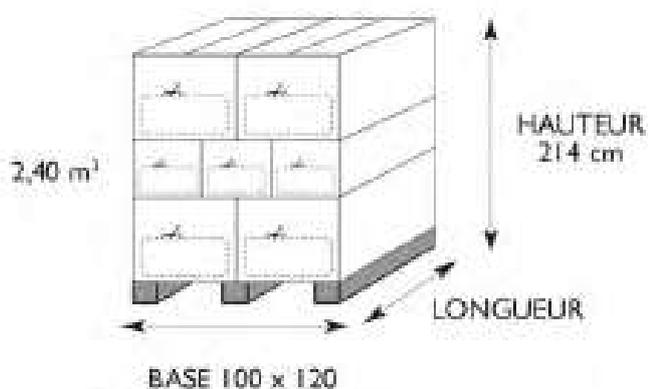
PALETTES

- Index de palettisation de références de produits de grande consommation.

Un camion complet représente un volume de 26 palettes complètes ou 52 palettes simples. Le volume total est de 72 m³

1 palette complète = 214 cm hauteur

1 palette simple = 114 cm hauteur



Code	Référence	Désignation	Type carton	Pièces/Carton	Cartons/Palette	Pièces/Palette	Hauteur Palette (cm)
1001513	CT-2	COUDE À COLLER 22°30' D100 MF	A	65	8	520	114
1001521	CT-22	COUDE À COLLER 22°30' D100 FF	A	65	8	520	114
1107716	CT-3	COUDE À COLLER 30° D100 MF	A	65	8	520	114
1107718	CT-33	COUDE À COLLER 30° D100 FF	A	60	8	480	114
1000938	CT-4	COUDE À COLLER 45° D100 MF	A	64	16	1 024	214
1000959	CT-44	COUDE À COLLER 45° D100 FF	A	55	8	440	114
1000946	CT-6	COUDE À COLLER 67°30' D100 MF	A	50	8	400	114
1000966	CT-66	COUDE À COLLER 67°30' D100 FF	B	20	16	320	114
1000952	CT-8	COUDE À COLLER 87°30' D100 MF	A	40	16	640	214
1000973	CT-88	COUDE À COLLER 87°30' D100 FF	A	40	16	641	214
1001016	BT-14	CULOTTE SIMPLE À COLLER 45° D100 MF	A	22	16	352	214
1001052	BT-144	CULOTTE SIMPLE À COLLER 45° D100 FF	A	20	16	320	214
1001021	BT-16	CULOTTE SIMPLE À COLLER 67°30' D100 MF	A	25	16	400	214
1001058	BT-166	CULOTTE SIMPLE À COLLER 67°30' D100 FF	A	25	8	200	114
1000185	BT-18	TÉ SIMPLE À COLLER 87°30' D100 MF	A	25	16	400	214
1000186	BT-199	TÉ SIMPLE À COLLER 87°30' D100 FF	A	25	16	400	214
1000120	FT	TAMPON DE VISITE À COLLER D100 MÂLE	C	50	32	1 600	114
1001201	JT	MANCHON À BUTÉE À COLLER D100 FF	A	80	8	640	114
1001107	KT	COULISSE À COLLER D100 FF	A	80	8	640	114
1001305	CX-4	COUDE À COLLER 45° D125 MF	A	44	16	704	214
1001577	CX-44	COUDE À COLLER 45° D125 FF	A	25	8	200	114
1001417	CX-8	COUDE À COLLER 87°30' D125 MF	A	30	16	480	214
1001392	CX-88	COUDE À COLLER 87°30' D125 FF	A	20	8	160	114
1001808	BX-14	CULOTTE SIMPLE À COLLER 45° D125 MF	A	16	16	256	214
1001592	BX-144	CULOTTE SIMPLE À COLLER 45° D125 FF	A	12	8	96	114
1000638	BX-18	TÉ SIMPLE À COLLER 87°30' D125 MF	A	15	16	240	214
1001602	BX-188	TÉ SIMPLE À COLLER 87°30' D125 FF	A	15	8	120	114
1000091	FX	TAMPON DE VISITE À COLLER D125 MÂLE	D	15	64	960	114
1001191	JX	MANCHON À BUTÉE À COLLER D125 FF	A	40	8	320	114
1001223	KX	COULISSE À COLLER D125 FF	A	40	8	320	114

PALETTISATION

Tube d'évacuation EVAC+®

DN (mm)	Longueur (m)	Tubes/Palette	Palettes/Camion	Tubes/Camion
32	4	250	30	7 500
40	4	180	30	5 400
50	4	150	30	4 500
63	4	116	30	3 480
75	4	68	30	2 040
80	4	138	18	2 484
90	4	69	24	1 656
100	4	95	18	1 710
110	4	76	18	1 368
125	4	53	18	954
140	4	39	18	702
160	4	28	18	504
200	4	18	18	324
250	4	11	18	198
315	4	8	18	144

Tube compact non manchonné blanc

DN (mm)	Longueur (m)	Cond.	Tubes/Camion
32	3	25	250
40	3	15	180
50	3	15	150

Tube d'évacuation insonorisé AR®

DN (mm)	Longueur	Tubes/Palette	Palettes/Camion	Tubes/Camion
32	5	95	80	7 600
40	5	80	80	6 400
50	5	65	68	4 420
63	3	50	56	2 800
75	3	35	40	2 100
90	3	29	72	2 088
110	3	34	40	1 560
125	3	30	40	1 200
160	3	17	40	680
200	3	9	48	432
250	3	7	48	336
110	1,5	29	85	2 465
90	1	29	144	4 176
90 double prémanchonnage	1	29	144	4 176
110	1	29	120	3 120
110 double prémanchonnage	1	26	144	3 744

Gouttière PLUNIA®

Dev (mm)	Modèle	Longueur (m)	Cond.	Tubes/Palette
130	CA-130	3	6	54

Gouttière demi-ronde à joint

Dev (mm)	Modèle	Longueur (m)	Cond.	Tubes/Palette
330	CA-33	4	5	70

Gouttière demi-ronde à coller

Dev (mm)	Modèle	Longueur (m)	Cond.	Tubes/Palette
250	CA-25	4	10	150

Tube SANECOR® en PVC annelé en CR8

DN (mm)	Longueur(m)	Palettes/Camion	Tubes/Palette	m/Palette	Tubes/Camion	m/Camion
160	6	12	28	168	336	2 016
200	6	12	18	108	216	1 296
250	6	12	11	66	132	792
315	6	8	13	78	104	624
400	6	6	9	54	54	324
500	6	8	4	24	32	192
630	6	6	3	18	18	108
800	6	5	2	12	10	60
1000	6	4	2	12	8	48
1200	6	4	2	12	8	48
160	3	24	28	84	672	2 016
200	3	24	18	54	432	1 296
250	3	24	11	33	264	792
315	3	16	8	24	128	384
400	3	16	5	15	80	240
500	3	16	4	12	64	192
630	3	12	3	9	36	108
800	3	10	2	6	20	60
1000	3	8	2	6	16	48
1200	3	6	2	12	12	36

Tube TOM® en PVC-BO Classe 500

DN (mm)	Tubes/Palette	Palette/Camion	Tubes/Camion	Mètres ⁽¹⁾ / Camion	Largeur Palette (mm)	Hauteur Palette (mm)	Longueur Palette (mm)
90	81	16	1 296	7 711	1 220	670	6 110
110	76	12	912	5 426	1 220	850	6 130
125	60	12	720	4 284	1 220	850	6 135
140	45	12	540	3 213	1 220	850	6 140
160	33	12	396	2 356	1 220	800	6 150
200	23	12	276	1 642	1 170	950	6 395
225	14	16	224	1 333	1 220	700	6 190
250	11	12	132	785	1 100	800	6 215
315	13	8	104	619	2 200	700	6 260
355	11	6	66	393	2 200	800	6 295
400	11	6	66	393	2 400	850	6 325
450	5	10	50	298	2 200	550	6 330
500	4	8	32	190	1 950	600	6 335
630	3	6	18	107	1 950	730	6 410
710	3	6	18	107	2 200	810	6 425
800	3	6	18	107	2 400	900	6 425
900	2	4	8	48	1 800	1 000	6 480
1000	2	4	8	48	2 000	1 100	6 515
1100	2	4	8	48	2 200	1 250	6 540
1200	2	4	8	48	2 400	1 350	6 575

⁽¹⁾ Mètres nominaux (5,95 mètres par tube). Pour obtenir les mètres effectifs, il faut soustraire la longueur de limite d'emboîture marquée. Nous consulter pour d'autres emballages ou longueurs.

Tube annelé double paroi rainurée CR4

DN (mm)	Longueur (m)	Palettes/Camion	Tubes/Palette	m/Palette	Tubes/Camion	m/Camion
110	6	12	76	456	912	5 472
160	6	12	28	168	336	2 016
200	6	12	18	108	216	1 296
250	6	12	11	66	132	792
315	6	8	13	78	104	624
400	6	6	9	54	54	432

Tube en PVC lisse pression

DN (mm)	Longueur (m)	Tubes/Palette	Palette/Camion	Tubes/Camion	m/Camion
16	5	800	24	19 200	96 000
20	5	600	24	14 400	72 000
25	5	350	24	8 400	42 000
32	5	250	24	6 000	30 000
40	5	180	24	4 320	21 600
50	5	150	24	3 600	18 000
63	6	116	24	2 784	16 704
75	6	68	24	1 632	9 792
90	6	69	16	1 104	6 624
110	6	76	12	912	5 472
125	6	53	12	636	3 816
140	6	39	12	468	2 808
160	6	28	12	336	2 016
180	6	22	12	264	1 584
200	6	18	12	216	1 296
250	6	11	12	132	792
315	6	13 ⁽¹⁾	8	104/84	624/504 ⁽¹⁾
400	6	9 ⁽²⁾	10	54/50	324/300 ⁽²⁾
20	2,5	600	50	30 000	75 000
25	2,5	350	50	17 500	43 750
32	2,5	250	40	10 000	25 000
40	2,5	180	35	6 300	15 750
50	2,5	150	35	5 250	13 125

⁽¹⁾ Pour les tubes en PN16 atm., le nombre de tubes par palette est de 7 unités et le nombre de palettes par camion est de 12.

⁽²⁾ Pour les tubes en PN16 atm., le nombre de tubes par palette est de 5 unités et le nombre de palettes par camion est de 10.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE DE Molecor Canalizaciones, S.L. et Molecor Tecnología S.L. (« CGV Molecor »)

L'acceptation par le client d'une offre de Molecor ou la passation d'une commande auprès de Molecor implique l'acceptation sans réserve et inconditionnelle des conditions générales de vente de Molecor suivantes (« CGV Molecor »), sauf si Molecor accepte expressément d'autres conditions particulières dans la confirmation de la commande correspondante.

1. Application des présentes conditions générales de vente

1. Les présentes Conditions Générales de Vente s'appliquent à toutes les ventes de produits réalisées par Molecor et font partie intégrante de toute offre de Molecor, de toute commande d'un client ou de toute acceptation d'une commande par Molecor.

2. Toutes les conditions générales du client ou autres conditions pouvant accompagner l'acceptation d'une offre ou d'une commande seront considérées comme n'ayant pas été acceptées par Molecor et comme n'étant pas contraignantes entre les parties, même si elles n'ont pas été expressément rejetées. L'acceptation de toute condition particulière requiert l'acceptation écrite expresse de Molecor.

3. Les caractéristiques techniques et dimensionnelles des produits inclus dans ce catalogue peuvent varier sans préavis pour des raisons liées aux processus industriels de Molecor et dans les marges autorisées par la réglementation en vigueur applicable à chaque modèle et classe de produit.

2. Prix

1. Les prix indiqués dans le présent catalogue s'appliquent sur le territoire de la France métropolitaine et resteront en vigueur jusqu'à ce qu'ils soient modifiés ou révoqués par Molecor.

2. Les prix ne comprennent pas les taxes ou tout autre frais, qui seront facturés à l'acheteur aux taux en vigueur au moment de la facturation de l'approvisionnement correspondant.

3. Si les circonstances actuelles de volatilité et d'incertitude des prix et de l'approvisionnement en matières premières persistent, Molecor se réserve le droit d'actualiser les prix proposés en fonction de la variation du coût de la matière première durant la période de validité de l'offre et tout au long de la période d'approvisionnement du matériel du contrat si celle-ci est supérieure à 2 mois. Dans ce second cas, cette modification ne sera effective que pour les livraisons à effectuer à partir de la modification et le client pourra résilier le contrat correspondant à ces livraisons.

4. Les prix du présent tarif s'entendent franco camion, tel que détaillé au point 4.23 du présent document. Toute autre condition de livraison, de transport et d'assurance doit être expressément spécifiée dans la confirmation de commande, éventuellement par référence à un INCOTERM.

5. Produits Molecor :

- Les commandes d'accessoires inférieures à 600€ feront l'objet d'une majoration de 50€ pour le traitement de la commande.
- Dans les cas où l'unité de fourniture est le carton, les commandes portent toujours sur des cartons complets. Dans le cas où l'unité d'approvisionnement est la palette, les commandes se feront toujours par palette complète.

3. Offres, commandes et confirmation.

1. Les offres faites par Molecor sont valables pour la durée de validité mentionnée. Dans le cas contraire, elles s'entendent réalisées pour une durée maximale de 15 jours calendaires.

2. Les offres sont soumises à l'acceptation totale du client sans contre-proposition, à la réalisation de la commande correspondante, qui comprend les présentes Conditions Générales de Vente de Molecor et à la confirmation ultérieure de la commande par Molecor.

3. Le contrat de vente n'est réputé conclu et formalisé qu'après confirmation de la commande par Molecor, notamment en ce qui concerne le lieu, les conditions de livraison, l'approvisionnement et les délais de livraison.

4. Toutes les commandes précisent au moins le type et la quantité de produits, les prix unitaires applicables, le lieu et les dates de livraison souhaitées.

5. L'annulation de commandes confirmées par Molecor autorise Molecor à facturer le montant raisonnable du dommage causé par l'annulation, notamment en ce qui concerne les matériaux déjà fabriqués ou en cours de fabrication.

6. La fabrication ou l'approvisionnement des

produits indiqués dans le présent tarif comme Article sur commande, ne commence qu'après réception de la commande confirmée par le client.

4. Livraison. Délais. Transport. Assurance. Acceptation.

1. Les délais de livraison sont ceux convenus et prévus dans la confirmation de la commande. Molecor n'est en aucun cas responsable des retards encourus par le transporteur ou de toute autre cause non imputable à Molecor. Selon les circonstances, un retard ne dépassant pas 15% du délai de livraison prévu, ne sera pas considéré comme un manquement résolutoire, à condition que Molecor ait agi avec la diligence requise.

2. En règle générale, la livraison s'effectue franco de port sur camion, à un endroit accessible pour ce dernier, le déchargement et le camionnage étant à la charge du client. Toute autre condition de livraison, de transport et d'assurance doivent être expressément spécifiées dans la confirmation de la commande, éventuellement par référence à un INCOTERM.

3. Il appartient au client de vérifier les quantités livrées détaillées sur le bon de livraison (unités, boîtes, paquets, palettes, etc.). S'il y a une différence au moment de la livraison, celle-ci doit être indiquée dans le bon de livraison signé. Un délai maximum de 24 heures est fixé pour la notification, après quoi aucune réclamation ne sera recevable.

5. Facturation et paiement. Limites de crédit. Réserve de propriété

1. Molecor facturera les produits après leur livraison et leur mise à disposition dans les conditions convenues avec le client ou prévues ici en général.

2. En cas de retard ou de non-exécution du paiement, indépendamment des autres actions auxquelles il peut donner lieu, l'acheteur devra payer les intérêts exigibles pour les jours de retard et tous les frais bancaires qui ont pu être encourus en raison de ce retard ou de ce manquement. Toute modification de la facture demandée par le client après son émission n'implique aucun changement de la date d'échéance du paiement.

3. Molecor peut annuler la livraison, en totalité ou en partie, des commandes non livrées lorsque l'acheteur est en retard de paiement pour les livraisons déjà effectuées, ainsi que modifier les conditions de paiement pour les livraisons ultérieures.

4. Molecor se réserve la propriété des biens vendus, de sorte que le transfert de propriété des biens n'interviendra qu'au moment du paiement intégral du prix par l'acheteur. Sans préjudice de ce qui précède, les

risques inhérents aux matériaux sont réputés transférés au client dès leur livraison à ce dernier.

5. Chaque livraison de marchandises peut être facturée séparément.

6. Garantie. Limitation de responsabilité.

1. Molecor garantit la qualité de ses produits et leur conformité aux spécifications techniques qui leur sont applicables. Molecor garantit que ses produits sont exempts de défauts de fabrication et qu'ils sont optimaux pour une utilisation dans des conditions normales d'utilisation, conformément aux spécifications techniques et aux autres normes ou meilleures pratiques applicables.

2. Compte tenu de ce qui précède, Molecor procédera au remplacement des produits qui présentent des défauts de qualité ou de fabrication, en tenant toujours compte de leur disponibilité, ainsi que de l'avis du service technique. Cette responsabilité sera limitée dans tous les cas au prix d'achat des matériaux qui ont donné lieu à la réclamation.

3. Toute réclamation devra être adressée au Service Client ou au centre de Contrôle de la Qualité dans les 30 jours suivant la livraison des matériaux, le produit ou un échantillon prétendument défectueux, doivent être expédiés à la demande de Molecor.

4. Cette garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une mauvaise utilisation, d'une manipulation négligente (y compris lors du chargement, du déchargement et/ou du transport), d'un mauvais stockage, d'un manque d'entretien, d'un accident et, en général, de causes indépendantes de la volonté de Molecor, telles qu'une conception et une installation incorrectes par des tiers, l'intégration ou l'interaction avec d'autres matériaux, etc. Auquel cas Molecor sera totalement exonérée de toute responsabilité.

5. De même, l'utilisation des matériaux fournis à des fins autres que celles pour lesquelles ils ont été fabriqués, ainsi que leur mauvaise utilisation, exonèrent Molecor de tout type de responsabilité.

7. Garantie des tuyaux TOM® en PVC-BO

Cette garantie s'applique exclusivement aux tuyaux TOM® en PVC-BO, fabriqués par Molecor Tecnología, S.L. à partir de la date de publication, le 21 septembre 2020.

Molecor garantit :

a) Que les tuyaux en PVC-BO TOM® ont été fabriqués dans les centres de production de Loeches (Madrid) et d'Antequera (Malaga) avec le certificat de produit AENOR n° 001/007104 et 001/007374 respectivement, conforme à la norme UNE-EN 17176-1-2-5 et à l'organisme de certification AENOR.

b) Que les TUYAUX PVC-BO TOM® répondent rigoureusement à toutes les demandes et exigences conformément à la (aux) norme(s) susmentionnée(s).

c) Si, dans un délai de cinquante (50) ans à compter de la date de fabrication par Molecor Tecnología S.L. (la «période de garantie»), il est établi qu'un tube TOM® en PVC-BO n'est pas conforme aux normes susmentionnées, Molecor Tecnología S.L. remplacera lesdits tuyaux en PVC-BO TOM® par d'autres du même type, de même taille et en même quantité».

Pour plus d'informations, voir ww.molecor.com

8. Environnement. Conditionnements et emballages

Molecor, en tant que fabricant de Produits et Matériaux de Construction du secteur du Bâtiment (PMCB), en conformité avec la Loi AGECE «Anti-gaspillage pour une économie circulaire», le Décret n° 2021-1941 «Responsabilité élargie des producteurs pour les produits et les matériaux de construction du secteur du bâtiment» et de l'article L541-10 du Code de l'Environnement, assume sa Responsabilité Élargie du Producteur (REP) concernant l'obligation légale de contribuer à la fin de vie des déchets de PMCB du secteur du bâtiment.

Cette responsabilité a été accomplie avec l'adhésion à l'éco-organisme Valobat, à qui cette obligation de prévention et de gestion des déchets de PMCB est transférée par le paiement de l'éco-contribution correspondant à la déclaration des PMCB mis sur le marché français par la compagnie.

Selon l'article 543-290-3 du Code de l'Environnement, « La part du coût unitaire que MOLECOR supporte pour la gestion des déchets de PMCB, tel que facturé par l'éco-organisme auquel MOLECOR adhère, VALOBAT, est intégralement répercutée à l'acheteur professionnel du produit sans possibilité de réfaction ».

Le numéro d'identification unique, IDU, délivré par l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maitrise de l'Energie) pour Molecor Canalizaciones est FR342739_04GGPU.

9. Force majeure

Molecor n'est pas responsable des retards ou des défauts d'exécution dus à un événement ou à une circonstance échappant à son contrôle raisonnable, y compris, mais sans s'y limiter, les catastrophes naturelles ou les cas de force majeure, y compris, mais sans s'y limiter, les actes de guerre et les perturbations de l'approvisionnement et du transport qui en découlent, les problèmes généralisés de disponibilité des matières premières ou des composants essentiels, incendies, insurrections, grèves, lock-out ou autres conflits du travail graves, émeutes, tremblements de terre, inondations, explosions ou autres catastrophes naturelles, et l'exécution est suspendue tant que subsistent la cause ou les effets de l'impossibilité d'exécution dans des

conditions raisonnables et similaires à celles prévues à l'origine. Lorsque ces événements auront pris fin, l'obligation d'exécution sera reprise. Si la suspension des obligations dure plus de 3 mois, le client est autorisé à résilier le(s) contrat(s) de vente applicable(s), sans responsabilité, moyennant un préavis écrit de trente jours calendaires adressé à Molecor.

10. Litiges

La politique et le souhait de Molecor sont de résoudre tout incident ou litige avec ses clients en toute bonne foi et de manière proactive. Cependant, tout litige ne pouvant être résolu par accord mutuel sera soumis à la juridiction des tribunaux de la ville de Madrid.

Une équipe à vos côtés

Pour toute information commerciale ou technique nos équipes commerciales sont à votre disposition pour vous apporter tout renseignement complémentaire.

Nicolas Crépin

Responsable des ventes
Zone Nord- IDF- Centre
nicolas.crepin@molecor.com
+33 7 76 03 09 39

Noé Ratsirahonana

Responsable des ventes
Zone Nord-Est
noe.ratsirahonana@molecor.com
+33 7 52 63 04 62

Xavier Martin

Responsable des ventes
Zone Nord-Ouest
xavier.martin@molecor.com
+33 6 09 02 11 40

Laurent Lassague

Responsable des ventes
Zone Sud-Ouest
laurent.lassague@molecor.com
+33 6 11 76 63 55

Maxence Jaboulay

Responsable des ventes
Zone- Sud-Est
maxence.jaboulay@molecor.com
+33 6 26 78 54 41

José Angel Galera

Directeur Commercial France
josea.galera@molecor.com
+33 6 01 02 05 09

Nicolas Crépin

Responsable grands comptes nationaux
nicolas.crepin@molecor.com
+33 7 76 03 09 39

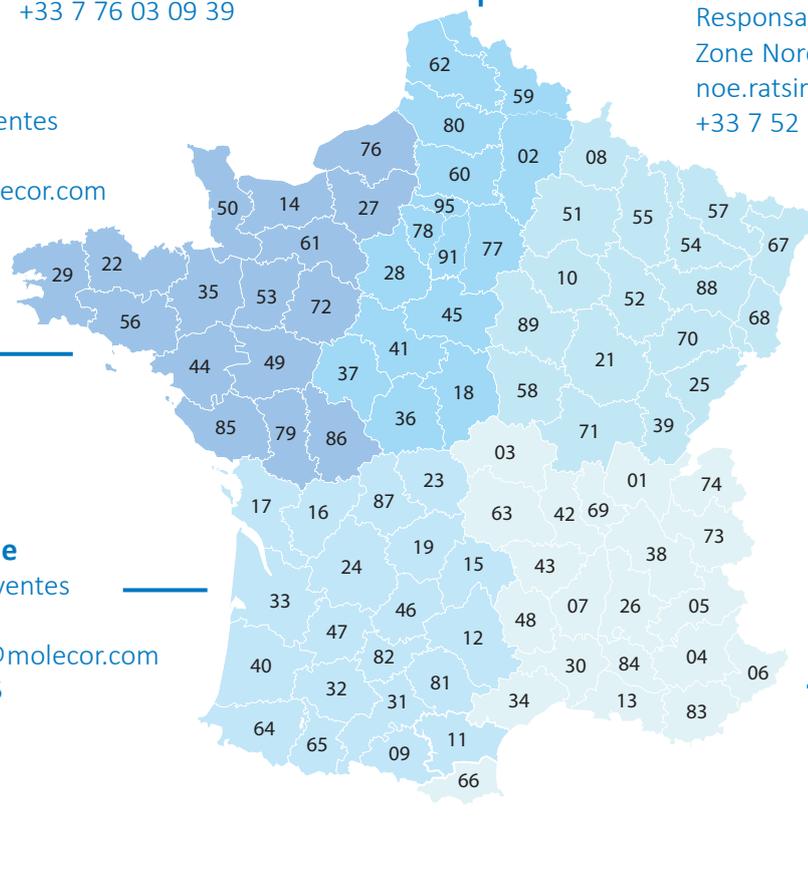
Service Client

+33 5 32 63 00 12 / sac@molecor.com

alexandra.chamard@molecor.com
shirley.alliel@molecor.com
esther.palafax@molecor.com
myriam.garcia@molecor.com

Edith Tardivo

Responsable administration
edith.tardivo@molecor.com
+33 5 34 43 38 45













OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

6 EAU PROPRE ET
ASSAINISSEMENT



OPTIMISATION DES RESSOURCES EN EAU

L'inaltérabilité chimique du PVC-BO et son étanchéité empêchent les fuites et maintiennent la qualité de l'eau.

7 ÉNERGIE PROPRE
ET À BON COÛT
INDUSTRIELLES



UTILISATION EFFICIENTE DE L'ÉNERGIE

Les sources d'énergie renouvelables sont une partie importante du processus de fabrication de Molecor.

9 INDUSTRIE,
INNOVATION ET
INFRASTRUCTURE



TECHNOLOGIE INNOVANTE

Molecor a créé sa propre technologie brevetée et des produits innovants.

11 VILLES ET
COMMUNAUTÉS
DURABLES



LONGUE DURÉE DE VIE UTILE

Les produits de Molecor résistent durant des décennies et certains ont une durée de vie supérieure à 100 ans.

12 CONSOMMATION
ET PRODUCTION
RESPONSABLES



UTILISATION RESPONSABLE DE L'ÉNERGIE

Molecor a développé un processus de production très économe en énergie.

13 MESURES RELIÉES
À LA LUTTE CONTRE
LES CHANGEMENTS
CLIMATIQUES



USAGE EFFICIENT DES RESSOURCES

Par rapport aux autres solutions, seulement 43% du PVC dépend du pétrole.

14 VIE
AQUATIQUE



GESTION DES DÉCHETS

Notre gestion empêche les plastiques indésirables d'atteindre les sources d'eau.

15 VIE
TERRESTRE



IMPACT RÉDUIT SUR L'ÉCOSYSTÈME

Les produits Molecor ont une empreinte carbone plus faible grâce à leur méthode de fabrication.

17 PARTENAIRES POUR
LA RÉALISATION
DES OBJECTIFS

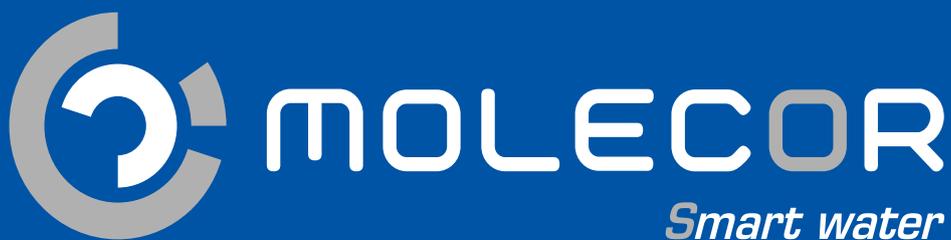


PROGRESSER ENSEMBLE

Molecor est engagé envers l'environnement, le développement durable et l'économie circulaire en adhérant à [valobat](#) et [Operation Clean Sweep](#).

Engagés pour la durabilité, l'innovation et la qualité





MOLECOR

Smart water

TOM ^{ECO} FITTOM TR6 SANECOR AR SILENCE+ EVAC+ 



Expérience



Qualité



Produits
différents et
innovants



Gamme



Assistance
technique
et commerciale



Service
logistique

SANECOR AR SILENCE+ EVAC+ 

T. + 33 5 32 63 00 12
sac@molecor.com

www.molecor.com

TOM ^{ECO} FITTOM TR6

T. + 34 911 337 090
info@molecor.com