



TUBES MULTICOUCHE

MULTILAYER PIPES

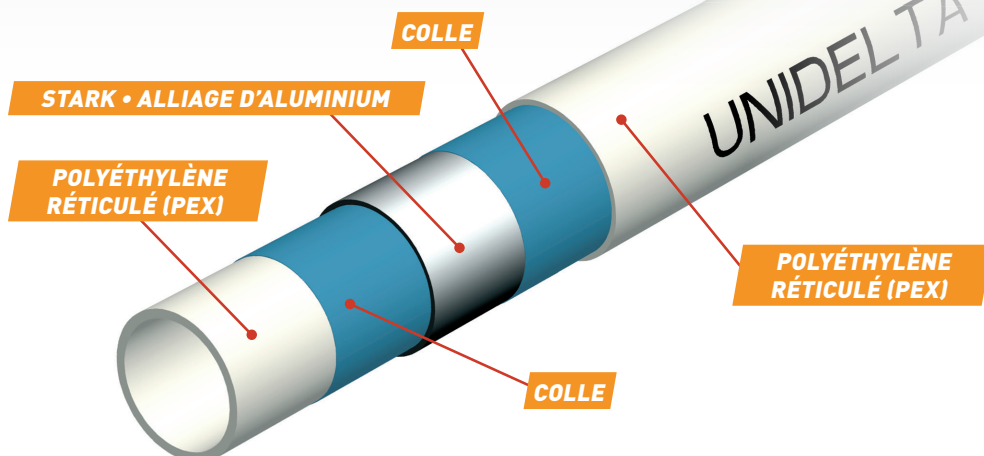


TUBE MULTICOUCHE

DELTALL
SISTEMA UNIDELTA



**LE TUBE MULTICOUCHE DELTALL PEX-AL-PEX
EST D'UNE QUALITÉ SUPÉRIEURE
ET SE COMPOSE DE 5 COUCHES**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Température maximum 95°C
- Température de pointe temporaire 110°C
- Pression maximum 10 bars
- Conductivité thermique 0,43 W/m.°C
- Coefficient de dilatation thermique 0,026 mm/m.°C
- Rugosité interne 0,007 mm
- Conforme à la norme EN ISO 21003, Classe 1
C'est la qualité de tube la plus élevée du marché, ce qui lui permet d'être utilisé pour les applications des classes 2, 4 et 5).
- Le système DeltAll (tube & raccords) est garanti 10 ans et certifié ACS & CSTB.

L'alliage d'aluminium "STARK" utilisé dans le tube DELTALL lui donne sa malléabilité et une résistance presque deux fois plus élevée par rapport aux différents tubes multicouche disponibles sur le marché.

La couche d'aluminium "STARK" est soudée bord à bord garantissant une épaisseur homogène et évitant des perturbations aux fluides transportés (pertes en charge et encrassements). Les couches de colle sont appliquées uniformément sur toute la surface du tube créant une adhésion parfaite entre les couches et formant ainsi un bloc unique.

LE TUBE DELTALL EST AUSSI DISPONIBLE EN VERSION ISOLÉE.

Le tube Deltall-Iso est recouvert d'une gaine en polyéthylène expansé à cellule fermée à basse densité (PEBD) avec une pellicule externe extrudée en PEBD. **La gaine utilisée est certifiée classe 1 de résistance au feu** (auto-extinction norme UNI9177-87).

Le Deltall-Iso est disponible en bleu et rouge pour sanitaire-chauffage et en vert pour la climatisation. La gaine verte utilisée pour la climatisation est plus épaisse pour éviter la formation de condensation sur la surface extérieure.



- + Certifié ACS & CSTB : agréé pour l'eau potable et fluides alimentaires
- + Longue durée de vie : indéterminée, mais supérieure à 50 ans
- + Grande flexibilité : se courbe facilement et conserve sa forme
- + Excellente résistance aux acides et aux bases (voir tableau de résistance chimique)
- + Une surface homogène et une faible rugosité : évitant les pertes en charge et l'encrassement
- + Totalement étanche à l'oxygène : résistance à la corrosion
- + Faible dilation thermique
- + Coefficient de conduction thermique très bas : économie d'énergie
- + Coefficient élevé d'isolation acoustique
- + Poids réduit : facilité de transport, de stockage et de manipulation
- + Marquage tous les mètres



➤ TUBE MULTICOUCHE "DELTA" NU - COURONNES

certifié ACS & CSTB n°2883-52-2093 pour la distribution de l'eau chaude et froide sanitaire, classe 1 selon norme UNI 10954-1

CSTB
le futur en construction



MULTILAYER PIPE "DELTA" IN ROLLS

certified ACS & CSTB n°2883-52-2093 for hot and cold drinking water, class 1 according to UNI 10954-1

Référence	Ø ext.	Ø int.	Épaisseur	PN	Longueur M	Mètres/palette	P.U. H.T./ml
TMU16/100	16	12	2,0	10	100	650	1,16 €
TMU16/200	16	12	2,0	10	200	700	1,16 €
TMU16/500	16	12	2,0	10	500	700	1,16 €
TMU20/100	20	16	2,0	10	100	1200	1,71 €
TMU25/50	25	20	2,5	10	50	2100	3,51 €
TMU26/50	26	20	3,0	10	50	2400	3,83 €
TMU32/50	32	26	3,0	10	50	3000	5,45 €

➤ TUBE MULTICOUCHE "DELTA" NU - BARRES

vendu par fagot uniquement - certifié ACS & CSTB n°2883-52-2093 pour la distribution de l'eau chaude et froide sanitaire, classe 1 selon norme UNI 10954-1

CSTB
le futur en construction



MULTILAYER PIPE "DELTA" - IN LENGTHS

sold in bundles only - certified ACS & CSTB n°2883-52-2093 for hot and cold drinking water, class 1 according to UNI 10954-1

Référence	Ø ext.	Ø int.	Épaisseur	PN	Longueur M		P.U. H.T./ml
TMU16B5	16	12	2,0	10	5	125	1,39 €
TMU20B5	20	16	2,0	10	5	75	1,90 €
TMU25B5	25	20	2,5	10	5	45	3,80 €
TMU26B5	26	20	3,0	10	5	45	4,12 €
TMU32B5	32	26	3,0	10	5	30	5,93 €
TMU40B4	40	33	3,5	10	4	36	11,28 €
TMU50B4	50	42	4,0	10	4	28	17,08 €
TMU63B4	63	54	4,5	10	4	16	33,19 €

➤ TUBE MULTICOUCHE "DELTA" NU - BARRES DE 2,5 MÈTRES

vendu par fagot uniquement - certifié ACS & CSTB n°2883-52-2093 pour la distribution de l'eau chaude et froide sanitaire, classe 1 selon norme UNI 10954-1

CSTB
le futur en construction



MULTILAYER PIPE "DELTA" - IN LENGTHS OF 2.5 METRES

sold in bundles only - certified ACS & CSTB n°2883-52-2093 for hot and cold drinking water, class 1 according to UNI 10954-1

Référence	Ø ext.	Ø int.	Épaisseur	PN	Longueur M		P.U. H.T./ml
TMU16B2M5	16	12	2,0	10	2,5	62,5	1,47 €
TMU20B2M5	20	16	2,0	10	2,5	37,5	2,00 €
TMU26B2M5	26	20	3,0	10	2,5	22,5	4,35 €
TMU32B2M5	32	26	3,0	10	2,5	15	6,26 €



En fagot de 2,5 mètres - pratique, facile à transporter & inclus dans le franco de port à 500 €



➤ TUBE MULTICOUCHE "DELTA PIPE IN PIPE" PRÉ-GAINÉ ROUGE

certifié ACS & CSTB n°2883-52-2093 - dans une gaine annelée rouge

RED SHEATHED MULTILAYER PIPE "DELTA PIPE IN PIPE"

certified ACS & CSTB n°2883-52-2093 - in a red corrugated sheath



Référence	Ø extérieur	Ø intérieur	Épaisseur	PN	Longueur M	Mètres/palette	P.U. H.T./ml
TMUGR16/50	16 (25)	12	2,0	10	50	450	1,71 €
TMUGR16/100	16 (25)	12	2,0	10	100	450	1,71 €
TMUGR20/50	20 (32)	16	2,0	10	50	700	2,51 €
TMUGR26/50	26 (40)	20	3,0	10	50	900	5,45 €



➤ TUBE MULTICOUCHE "DELTA PIPE IN PIPE" PRÉ-GAINÉ BLEU

certifié ACS & CSTB n°2883-52-2093 - dans une gaine annelée bleue

BLUE SHEATHED MULTILAYER PIPE "DELTA PIPE IN PIPE"

certified ACS & CSTB n°2883-52-2093 - in a blue corrugated sheath



Référence	Ø extérieur	Ø intérieur	Épaisseur	PN	Longueur M	Mètres/palette	P.U. H.T./ml
TMUGB16/50	16 (25)	12	2,0	10	50	450	1,71 €
TMUGB16/100	16 (25)	12	2,0	10	100	450	1,71 €
TMUGB20/50	20 (32)	16	2,0	10	50	700	2,51 €
TMUGB26/50	26 (40)	20	3,0	10	50	900	5,45 €





➤ TUBE MULTICOUCHE "DELTALL-ISO" ISOLÉ ROUGE

certifié ACS & CSTB n°2883-52-2093 - isolé par une gaine PEBD pour une isolation optimale, classe 1 réaction au feu selon norme UNI 9177-87

PRE-INSULATED RED MULTILAYER PIPE "DELTALL-ISO"

certified ACS & CSTB n°2883-52-2093 - covered with a sheath of LDPE for excellent insulation, class 1 fire resistance according to norm UNI 9177-87



Référence	Ø extérieur	Ø intérieur	Épaisseur	PN	Longueur M	Mètres/palette	P.U. H.T./ml
TMUIR16/50	16	12	2,0	10	50	250	1,76 €
TMUIR16/100	16	12	2,0	10	100	300	1,76 €
TMUIR20/50	20	16	2,0	10	50	450	2,79 €
TMUIR25/25	25	20	2,5	10	25	275	4,81 €
TMUIR26/25	26	20	3,0	10	25	500	5,21 €
TMUIR26/50	26	20	3,0	10	50	750	5,21 €
TMUIR32/25	32	26	3,0	10	25	1100	7,74 €



➤ TUBE MULTICOUCHE "DELTALL-ISO" ISOLÉ BLEU

certifié ACS & CSTB n°2883-52-2093 - isolé par une gaine PEBD pour une isolation optimale, classe 1 réaction au feu selon norme UNI 9177-87

PRE-INSULATED BLUE MULTILAYER PIPE "DELTALL-ISO"

certified ACS & CSTB n°2883-52-2093 - covered with a sheath of LDPE for excellent insulation, class 1 fire resistance according to norm UNI 9177-87



Référence	Ø extérieur	Ø intérieur	Épaisseur	PN	Longueur M	Mètres/palette	P.U. H.T./ml
TMUIB16/50	16	12	2,0	10	50	250	1,76 €
TMUIB16/100	16	12	2,0	10	100	300	1,76 €
TMUIB20/50	20	16	2,0	10	50	450	2,79 €
TMUIB25/25	25	20	2,5	10	25	275	4,81 €
TMUIB26/25	26	20	3,0	10	25	500	5,21 €
TMUIB26/50	26	20	3,0	10	50	750	5,21 €
TMUIB32/25	32	26	3,0	10	25	1100	7,74 €



➤ TUBE MULTICOUCHE "DELTALL-ISO" ISOLÉ VERT SPÉCIAL CLIMATISATION

certifié ACS & CSTB n°2883-52-2093 - isolé par une gaine PEBD spéciale climatisation pour une isolation optimale, classe 1 réaction au feu selon norme UNI 9177-87

PRE-INSULATED GREEN MULTILAYER PIPE "DELTALL-ISO"

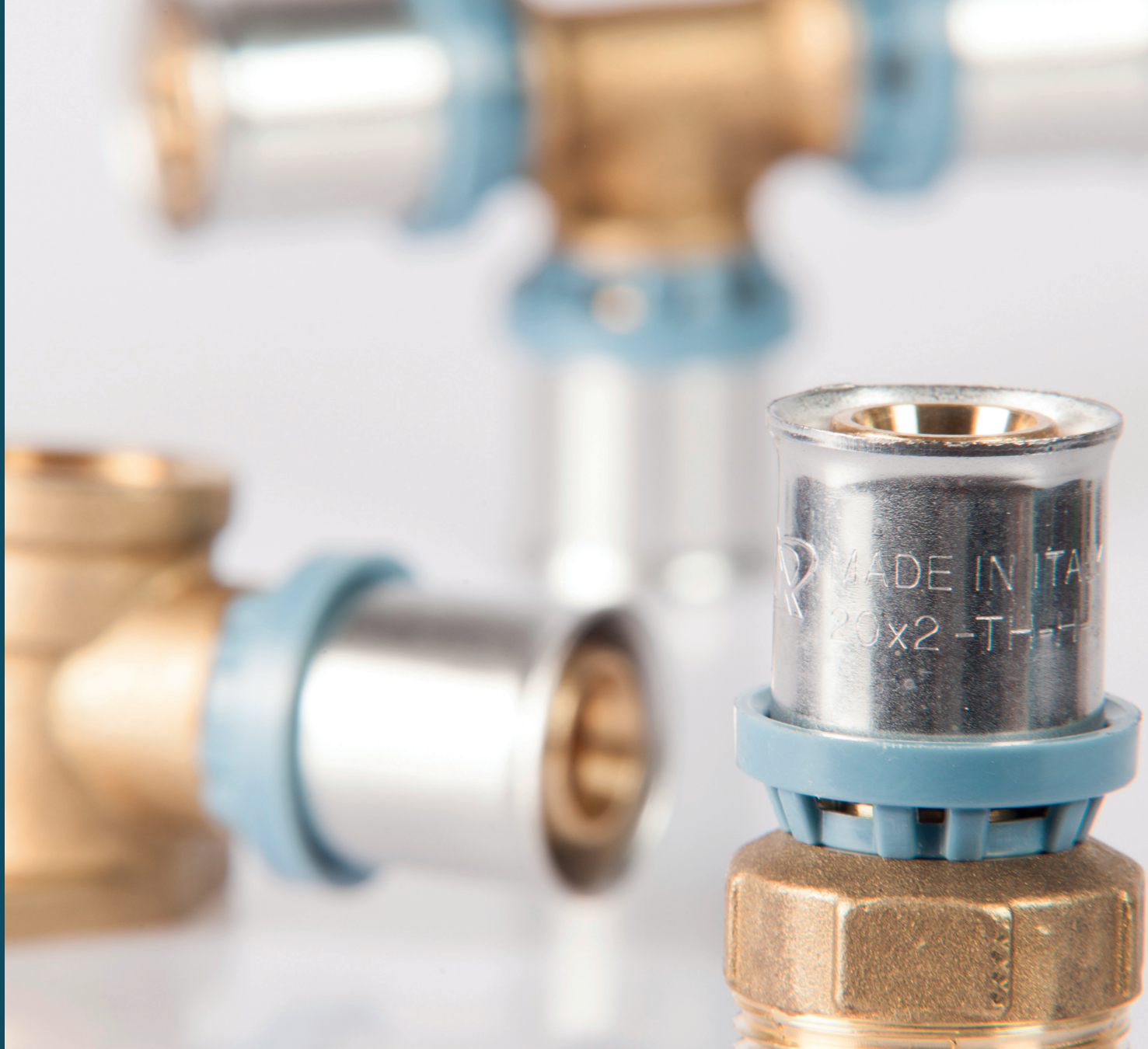
FOR AIR-CONDITIONING

certified ACS & CSTB n°2883-52-2093 - covered with a special thicker sheath of LDPE for excellent insulation for use in air-conditioning circuits, class 1 fire resistance according to norm UNI 9177-87



Référence	Ø extérieur	Ø intérieur	Épaisseur	PN	Longueur M	Mètres/palette	P.U. H.T./ml
TMUIV16/50	16	12	2,0	10	50	250	2,03 €
TMUIV20/50	20	16	2,0	10	50	250	3,05 €
TMUIV26/25	26	20	3,0	10	25	400	5,25 €
TMUIV32/25	32	26	3,0	10	25	500	8,04 €





RACCORDS MULTICOUCHE À SERTIR

MULTILAYER CRIMP FITTINGS





CSTB
le futur en construction

Les raccords DeltAll Multiprofil, conçus pour les tubes DeltAll, sont caractérisés par une grande simplicité et rapidité d'installation. Le sertissage, à l'aide d'une pince manuelle ou électropneumatique, déforme la douille autour des joints toriques garantissant une étanchéité parfaite.

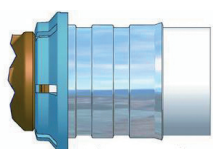
Les raccords DeltAll sont garantis pour une pression de **10 bars** et pour une température maximale de **120°C** en continu.

Le système DeltAll (tube & raccords) est garanti 10 ans et a obtenu les certifications ACS & CSTB pour l'eau potable et pour l'utilisation en réseau de sanitaire-chauffage.

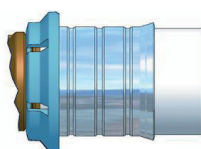


RACCORDS À SERTIR MULTIPROFIL

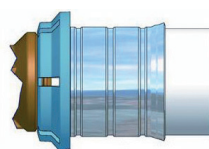
Le grand avantage des raccords DeltAll Multiprofil est leur compatibilité avec les profils les plus répandus sur le marché : TH, H et U.



PROFIL TH Ø16-20-26-32-40-50-63



PROFIL H Ø16-20-26-32-40



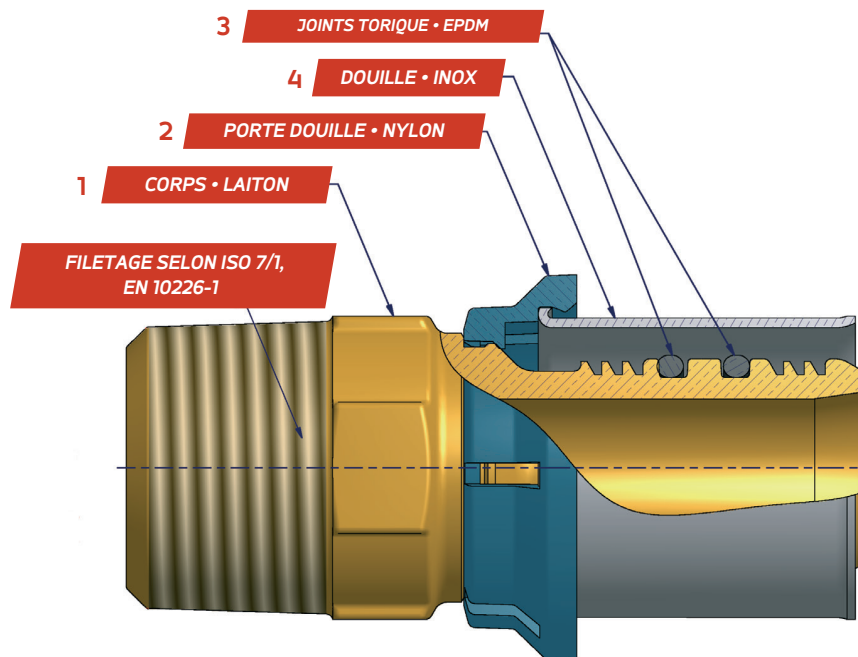
PROFIL U Ø16-20-32-40-50-63



COMPOSITION DES RACCORDS

- 1 > Le corps du raccord est un alliage de laiton avec une excellente résistance à la corrosion. Le profilé de l'embout en "dents de scie" lui donne une résistance contre le déboîtement et une plus grande étanchéité.

- 2 > La bague porte-douille en nylon est dotée de fenêtres pour vérifier la bonne insertion du tube jusqu'à la butée. Cette douille empêche le contact entre la partie métallique du tube et le corps du raccord, évitant ainsi les phénomènes de corrosion.



- 3 > La douille d'étanchéité est en acier inoxydable. Elle est marquée par le logo Unidelta, le diamètre du raccord et les profils de sertissage.

- 4 > Deux joints toriques en EPDM (alimentaire) garantissent une plus grande sécurité d'étanchéité hydraulique.

➤ MANCHON PN 10

COUPLING PN 10



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
MUM16	16	40 (5)	3,55 €
MUM20	20	40 (5)	4,33 €
MUM26	26	20 (5)	7,80 €
MUM32	32	15	13,26 €
MUM40	40	40	32,09 €
MUM50	50	25	49,78 €
MUM63	63	15	81,26 €

➤ MANCHON RÉDUIT PN 10

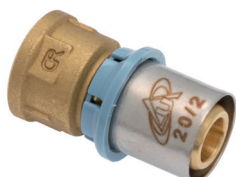
REDUCING COUPLING PN 10



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
MUMR2016	20x16	40 (5)	4,20 €
MUMR2616	26x16	30 (5)	6,76 €
MUMR2620	26x20	30 (5)	6,98 €
MUMR3220	32x20	20 (5)	8,22 €
MUMR3226	32x26	15 (5)	8,45 €
MUMR4026	40x26	40	28,32 €
MUMR4032	40x32	40	28,32 €
MUMR5032	50x32	30	38,51 €
MUMR5040	50x40	25	49,78 €
MUMR6340	63x40	15	79,78 €
MUMR6350	63x50	15	79,78 €

➤ RACCORD TARAUDÉ PN 10

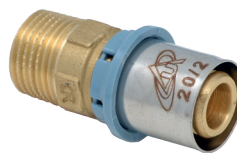
FEMALE ADAPTOR PN 10



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
MURT161/2	16x1/2"	40 (5)	3,18 €
MURT201/2	20x1/2"	40 (5)	3,55 €
MURT203/4	20x3/4"	30 (5)	4,30 €
MURT263/4	26x3/4"	20 (5)	6,02 €
MURT261	26x1"	15 (5)	7,54 €
MURT321	32x1"	15 (5)	8,97 €
MURT4011/4	40x1"1/4	10	30,45 €
MURT5011/2	50x1"1/2	8	48,98 €

➤ RACCORD FILETÉ PN10

MALE ADAPTOR PN 10



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
MURF163/8	16x3/8"	50 (5)	2,63 €
MURF161/2	16x1/2"	40 (5)	2,66 €
MURF201/2	20x1/2"	40 (5)	3,46 €
MURF203/4	20x3/4"	35 (5)	3,71 €
MURF263/4	26x3/4"	30 (5)	5,62 €
MURF261	26x1"	20 (5)	6,76 €
MURF321	32x1"	20 (5)	8,32 €
MURF4011/4	40x1"1/4	40	29,52 €
MURF5011/2	50x1"1/2	25	40,76 €
MURF632	63x2"	16	73,76 €

RACCORDS MULTICOUCHE À SERTIR

MULTILAYER CRIMP FITTINGS

➤ COUDE 90° PN 10

90° ELBOW PN 10



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
MUC16	16	30 (5)	3,65 €
MUC20	20	30 (5)	4,88 €
MUC26	26	15 (5)	8,61 €
MUC32	32	10 (5)	14,17 €
MUC40	40	20	37,57 €
MUC50	50	10	58,10 €
MUC63	63	7	86,97 €

➤ COUDE 90° FILETÉ PN 10

90° MALE ELBOW PN 10



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
MUCF161/2	16x1/2"	40 (5)	3,99 €
MUCF201/2	20x1/2"	30 (5)	4,42 €
MUCF203/4	20x3/4"	25	6,06 €
MUCF263/4	26x3/4"	20	7,57 €
MUCF321	32x1"	10	12,83 €
MUCF4011/4	40x1"1/4	30	33,38 €
MUCF5011/2	50x1"1/2	15	52,91 €
MUCF632	63x2"	10	80,43 €

➤ COUDE 90° TARAUDÉ PN 10

90° FEMALE ELBOW PN 10



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
MUCT161/2	16x1/2"	30 (5)	3,40 €
MUCT201/2	20x1/2"	30 (5)	3,77 €
MUCT203/4	20x3/4"	25 (5)	5,56 €
MUCT263/4	26x3/4"	20 (5)	6,83 €
MUCT321	32x1"	10	12,09 €
MUCT4011/4	40x1"1/4	12	40,76 €
MUCT5011/2	50x1"1/2	8	62,90 €

➤ COUDE 45° PN 10

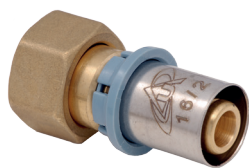
45° ELBOW PN 10



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
MUC4526	26	15	14,63 €
MUC4532	32	10	16,87 €
MUC4540	40	25	58,32 €

➤ RACCORD À ÉCROU LIBRE PN 10

FEMALE ADAPTOR WITH ROTATING NUT PN 10



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
MUET163/8	16x3/8"	40 (1)	4,94 €
MUET161/2	16x1/2"	40 (1)	3,99 €
MUET163/4	16x3/4"	40 (1)	4,51 €
MUET201/2	20x1/2"	40 (1)	4,33 €
MUET203/4	20x3/4"	40 (1)	4,88 €
MUET263/4	26x3/4"	30 (1)	6,92 €
MUET261	26x1"	25	8,84 €
MUET321	32x1"	20	9,95 €
MUET4011/2	40x1"1/2	40	39,60 €
MUET632	63x2"	16	91,03 €

➤ COUDE 90° À ÉCROU LIBRE PN 10

90° ELBOW WITH ROTATING NUT PN 10



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
MUCET161/2	16x1/2"	30 (1)	6,12 €
MUCET163/4	16x3/4"	30 (1)	7,51 €
MUCET201/2	20x1/2"	25 (1)	6,98 €
MUCET203/4	20x3/4"	25 (1)	8,31 €

➤ APPLIQUE MURALE PN 10

90° ELBOW WITH WALL PLATE PN 10



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
MUAPM161/2	16x1/2"	15 (5)	6,12 €
MUAPM201/2	20x1/2"	15 (5)	6,49 €
MUAPM203/4	20x3/4"	10	10,14 €

➤ APPLIQUE MURALE COURTE PN 10

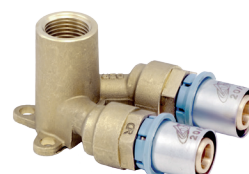
90° SHORT ELBOW WITH WALL PLATE PN 10



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
MUAPMC161/2	16x1/2"	15 (5)	4,73 €
MUAPMC201/2	20x1/2"	15 (5)	5,13 €

➤ APPLIQUE MURALE DOUBLE PN 10

90° DOUBLE ELBOW WITH WALL PLATE PN 10



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
MUAPMD161/2	16x1/2"	8	22,71 €
MUAPMD201/2	20x1/2"	8	23,48 €

RACCORDS MULTICOUCHE À SERTIR

MULTILAYER CRIMP FITTINGS

➤ TÉ 90° PN 10

90° TEE PN 10



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
MUT16	16	20 [2]	5,31 €
MUT20	20	16 [2]	7,88 €
MUT26	26	10 [2]	12,09 €
MUT32	32	8	22,50 €
MUT40	40	12	57,32 €
MUT50	50	7	92,12 €
MUT63	63	4	144,42 €

➤ TÉ 90° FILETÉ PN 10

90° MALE TEE PN 10



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
MUTF161/2	16x1/2"	20	8,71 €
MUTF201/2	20x1/2"	16	9,21 €
MUTF203/4	20x3/4"	16	9,33 €
MUTF263/4	26x3/4"	10	11,90 €

➤ TÉ 90° RÉDUIT PN 10

90° REDUCING TEE PN 10



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
MUTR201616	20x16x16	16 [2]	7,42 €
MUTR201620	20x16x20	16 [2]	7,66 €
MUTR202016	20x20x16	16 [2]	7,66 €
MUTR261626	26x16x26	12 [2]	11,02 €
MUTR261620	26x16x20	12	12,29 €
MUTR262020	26x20x20	12	14,17 €
MUTR262026	26x20x26	12 [2]	11,31 €
MUTR262616	26x26x16	12	14,17 €
MUTR262620	26x26x20	12	14,49 €
MUTR322032	32x20x32	8	21,45 €
MUTR322626	32x26x26	8	21,38 €
MUTR322632	32x26x32	8	21,94 €
MUTR402640	40x26x40	12	57,32 €
MUTR403232	40x32x32	16	53,33 €
MUTR403240	40x32x40	12	57,32 €
MUTR502650	50x26x50	7	88,48 €
MUTR503250	50x32x50	7	88,61 €
MUTR504050	50x40x50	7	91,80 €
MUTR633263	63x32x63	4	97,70 €
MUTR634063	63x40x63	4	97,70 €
MUTR635063	63x50x63	4	142,10 €

➤ TÉ 90° TARAUDÉ PN 10

90° FEMALE TEE PN 10



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
MUTT161/2	16x1/2"	20 [2]	5,96 €
MUTT201/2	20x1/2"	16 [2]	6,64 €
MUTT203/4	20x3/4"	16	9,05 €
MUTT263/4	26x3/4"	10	11,70 €
MUTT321	32x1"	10	17,88 €
MUTT4011/4	40x1"1/4	4	57,65 €
MUTT5011/2	50x1"1/2	4	106,62 €
MUTT6311/4	63x1"1/4	4	110,07 €

➤ KIT MURAL DOUBLE SORTIE DE CLOISON MULTICOUCHE PN 10

DOUBLE WALL PLATE KIT FOR SHOWER PN 10



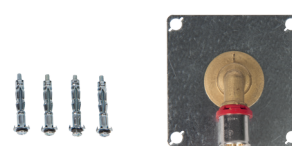
Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
MUKIT161/2	16x1/2"	25	28,78 €
MUKIT201/2	20x1/2"	25	30,55 €

LE **+** Kit Complet livré avec vis & chevilles à plac
Niveau détachable facilite l'installation



➤ KIT MURAL SIMPLE SORTIE DE CLOISON MULTICOUCHE PN 10

SINGLE WALL PLATE KIT PN 10



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
MUKITS161/2	16x1/2"	40	17,23 €
MUKITS201/2	20x1/2"	40	18,38 €

LE **+** Kit Complet livré avec vis & chevilles à plac
Niveau détachable facilite l'installation



➤ GABARIT DE FIXATION SIMPLE PN 10

SIMPLE FIXING
TEMPLATE PN 10



Référence	P.U. H.T.
MUGSIM	2,45 €

➤ GABARIT DE FIXATION À ANGLES MULTIPLES PN10

MULTIPLE ANGLE
FIXING TEMPLATE PN10



Référence	P.U. H.T.
MUGANG	4,99 €

➤ ROBINET À PRESSION À ENCASTRER PN 10

TAP WITH BUTTON PN 10



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
MUROBB16	16x16	3	40,54 €
MUROBB20	20x20	3	41,44 €

➤ RALLONGE POUR ROBINET À PRESSION

EXTENSION FOR TAP WITH BUTTON



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
MUROBRAL	16-26	50	16,18 €

➤ ROBINET À ENCASTRER PN 10

TAP WITH HANDLE PN 10



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
MUROB16	16x16	3	38,76 €
MUROB20	20x20	3	39,73 €

RACCORDS MULTICOUCHE À SERTIR

MULTILAYER CRIMP FITTINGS

➤ ADAPTATEUR POUR TUBE MULTICOUCHE - EUROCÔNE PN 10

ADAPTOR FOR MULTILAYER PIPE - EUROCONE PN 10



Référence	Ø	P.U. H.T.
MUADEK161/2	16x2,0x1/2"	3,59 €
MUADEK203/4	20x2,0x3/4"	4,22 €

➤ ADAPTATEUR POUR TUBE MULTICOUCHE

ADAPTOR FOR MULTILAYER PIPE



Référence	Ø	P.U. H.T.
MUAD161/2	16x2,0x1/2"	3,15 €

➤ COLLECTEUR SIMPLE À DEUX SORTIES PN 10

SIMPLE TWO-WAY DISTRIBUTION MANIFOLD PN 10



Référence	Ø	P.U. H.T.
COL23/41/2	3/4"x1/2"	7,77 €

➤ COLLECTEUR AVEC VANNES DE RÉGULATION À DEUX SORTIES PN 10

TWO-WAY DISTRIBUTION MANIFOLD WITH CONTROL VALVES PN 10



Référence	Ø	P.U. H.T.
COLV23/41/2	3/4"x1/2"	20,20 €
COLV211/2	1"x1/2"	23,17 €

➤ TYPE EUROCÔNE

Référence	Ø	P.U. H.T.
COLV2EK13/4	1"x3/4"	25,78 €



Livré avec pastilles réversibles rouge/bleu pour différencier l'eau chaude et froide sur les robinets

➤ COLLECTEUR SIMPLE À TROIS SORTIES PN 10

SIMPLE THREE-WAY DISTRIBUTION
MANIFOLD PN 10



Référence	Ø	P.U. H.T.
COL33/41/2	3/4"x1/2"	10,85 €

➤ COLLECTEUR AVEC VANNES DE RÉGULATION À TROIS SORTIES PN 10

THREE-WAY DISTRIBUTION MANIFOLD WITH
CONTROL VALVES PN 10



Référence	Ø	P.U. H.T.
COLV33/41/2	3/4"x1/2"	26,62 €
COLV311/2	1"x1/2"	30,51 €

➤ TYPE EUROCÔNE

Référence	Ø	P.U. H.T.
COLV3EK13/4	1"x3/4"	35,35 €



Livré avec pastilles réversibles rouge/bleu pour
différencier l'eau chaude et froide sur les robinets

➤ COLLECTEUR SIMPLE À QUATRE SORTIES PN 10

SIMPLE FOUR-WAY DISTRIBUTION
MANIFOLD PN 10



Référence	Ø	P.U. H.T.
COL43/41/2	3/4"x1/2"	15,62 €

➤ COLLECTEUR AVEC VANNES DE RÉGULATION À QUATRE SORTIES PN 10

FOUR-WAY DISTRIBUTION MANIFOLD WITH
CONTROL VALVES PN 10



Référence	Ø	P.U. H.T.
COLV43/41/2	3/4"x1/2"	35,46 €
COLV411/2	1"x1/2"	40,63 €

➤ TYPE EUROCÔNE

Référence	Ø	P.U. H.T.
COLV4EK13/4	1"x3/4"	45,87 €



Livré avec pastilles réversibles rouge/bleu pour
différencier l'eau chaude et froide sur les robinets

RACCORDS MULTICOUCHE À SERTIR

MULTILAYER CRIMP FITTINGS

➤ MACHINE À SERTIR À BATTERIE

livré en malette plastique, avec machoires TH 16-20-26

BATTERY-POWERED PRESS

in plastic case with TH 16-20-26 jaws



Référence	P.U. H.T.
MUSERTB	4 040,67 €

➤ MACHOIRE TH POUR MACHINE À SERTIR

JAWS TH FOR BATTERY-POWERED PRESS



Référence	Ø	P.U. H.T.
MUMAC16	16	414,33 €
MUMAC20	20	414,33 €
MUMAC26	26	414,33 €
MUMAC32	32	531,67 €
MUMAC40	40	612,33 €
MUMAC50	50	1 177,00 €

➤ POIGNÉE CALIBREUR-CHANFREINEUR

CALBRATOR/COUNTERSINK BODY



Référence	P.U. H.T.
MUCALP	123,68 €

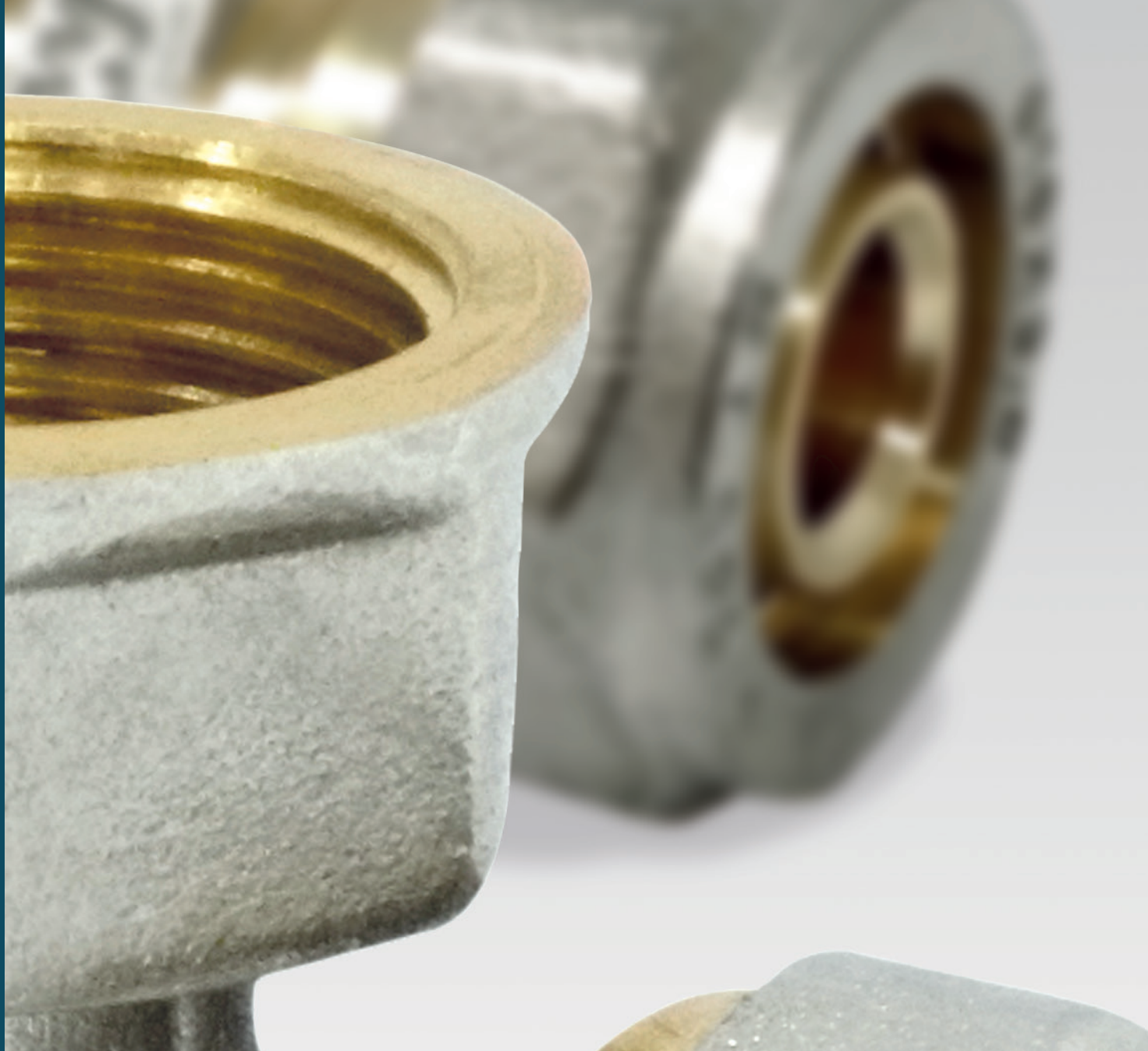
➤ TÊTE CALIBREUR-CHANFREINEUR

HEAD CALBRATOR/COUNTERSINK



Référence	Ø	P.U. H.T.
MUCALT16	16	102,56 €
MUCALT20	20	108,61 €
MUCALT26	26	129,69 €
MUCALT32	32	138,78 €
MUCALT4063 ¹	40-63	271,44 €

¹ = livré avec poignée



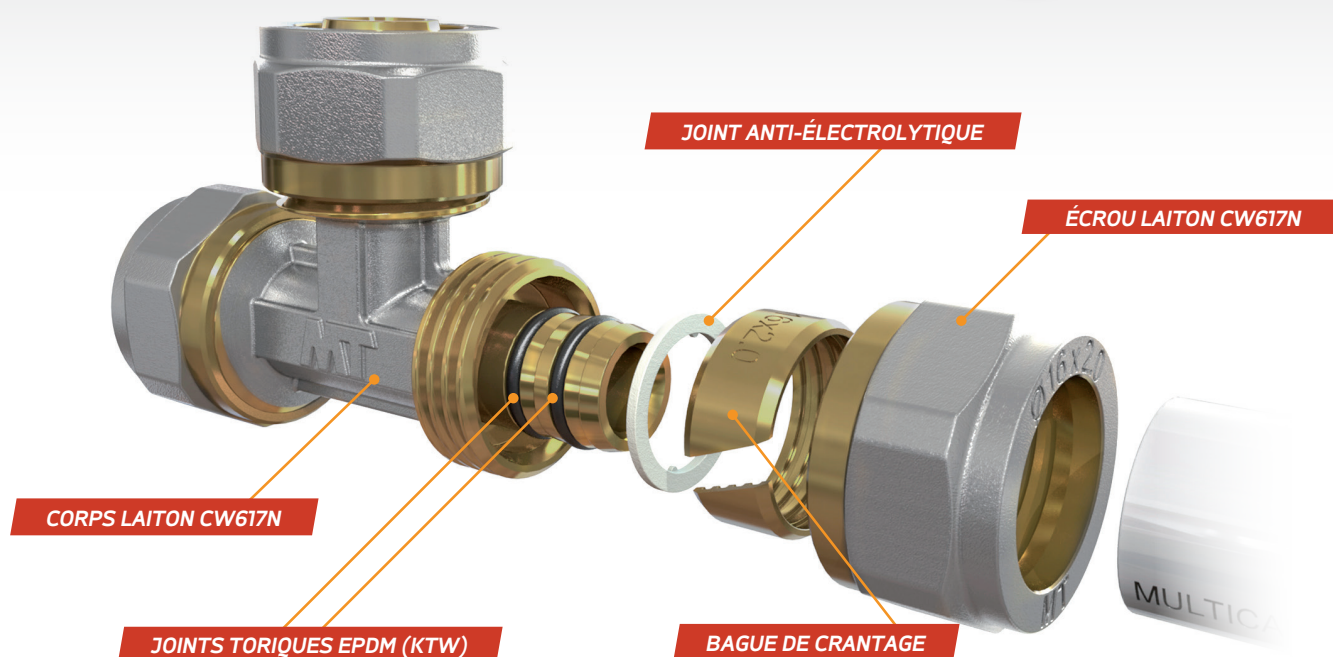
RACCORDS À COMPRESION MULTICOUCHE & PEX

**MULTILAYER & PEX
COMPRESSION FITTINGS**



RACCORDS À COMPRESSION

MULTICOUCHE & PEX



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- PN 10 à 95°C (eau)
- PN 12 à 70°C (eau)
- Corps en laiton CW617N
- Fabriqué selon norme UNE EN 12164 & UNE EN 12165
- Conçus selon norme UNE EN ISO 21003
- Marquage permanent des raccords avec les dimensions & la marque
- Le corps du raccord est cannelé et chanfreiné à un angle optimal afin de faciliter l'insertion du tube
- Faciles à installer, pas besoin d'outillage spécifique



- + Compatibles pour tube multicouche & PEX selon les dimensions suivantes :
 - Ø 16 x 2,0 mm
 - Ø 20 x 2,0 mm
 - Ø 25 x 2,5 mm
 - Ø 32 x 3,0 mm
- + Démontables et réutilisables
- + Parfaits pour réparation
- + Étanchéité assurée avec 2 joints toriques

MISE EN ŒUVRE

- 1 > Couper le tube à 90°
- 2 > Calibrer et chanfreiner le tube
- 3 > Glisser l'écrou et la bague de crantage sur le tube
- 4 > Insérer le tube sur le corps du raccord jusqu'à l'arrêt
- 5 > Serrer l'écrou sans tordre le tube

➤ MANCHON PN 10

COUPLING PN 10



Référence	Ø	Épaisseur		P.U. H.T.
MCM16	16	2,0	160 (10)	4,41 €
MCM20	20	2,0	90 (10)	6,67 €
MCM25	25	2,5	70 (5)	11,37 €
MCM26	26	3,0	70 (5)	11,12 €
MCM32	32	3,0	45 (5)	16,21 €

➤ MANCHON RÉDUIT PN 10

REDUCED COUPLING PN 10



Référence	Ø	Épaisseur		P.U. H.T.
MCMR2016	20x16	2,0x2,0	110 (10)	6,03 €
MCMR2520	25x20	2,5x2,0	80 (5)	9,47 €
MCMR2620	26x20	3,0x2,0	80 (5)	9,46 €
MCMR3225	32x25	3,0x2,5	60 (5)	13,98 €
MCMR3226	32x26	3,0x3,0	80 (5)	13,98 €

➤ RACCORD FILETÉ PN 10

MALE THREADED
COUPLING PN 10



Référence	Ø	Épaisseur		P.U. H.T.
MCRF161/2	16x1/2"	2,0	220 (10)	2,80 €
MCRF163/4	16x3/4"	2,0	180 (10)	3,54 €
MCRF201/2	20x1/2"	2,0	150 (10)	4,29 €
MCRF203/4	20x3/4"	2,0	120 (10)	4,22 €
MCRF253/4	25x3/4"	2,5	80 (5)	6,99 €
MCRF251	25x1"	2,5	80 (5)	7,15 €
MCRF263/4	26x3/4"	3,0	80 (5)	6,83 €
MCRF261	26x1"	3,0	80 (5)	7,02 €
MCRF321	32x1"	3,0	60 (3)	10,18 €

➤ RACCORD TARAUDÉ PN 10

FEMALE THREADED
COUPLING PN 10



Référence	Ø	Épaisseur		P.U. H.T.
MCRT161/2	16x1/2"	2,0	200 (10)	3,13 €
MCRT163/4	16x3/4"	2,0	160 (10)	4,00 €
MCRT201/2	20x1/2"	2,0	140 (10)	3,90 €
MCRT203/4	20x3/4"	2,0	110 (10)	4,58 €
MCRT253/4	25x3/4"	2,5	80 (5)	6,28 €
MCRT251	25x1"	2,5	75 (5)	8,02 €
MCRT263/4	26x3/4"	3,0	80 (5)	6,03 €
MCRT261	26x1"	3,0	75 (5)	7,99 €
MCRT321	32x1"	3,0	55 (5)	10,01 €

➤ COUDE 90° PN 10

90° ELBOW PN 10



Référence	Ø	Épaisseur		P.U. H.T.
MCC16	16	2,0	120 (10)	4,38 €
MCC20	20	2,0	90 (10)	6,67 €
MCC25	25	2,5	60 (5)	10,79 €
MCC26	26	3,0	60 (5)	10,76 €
MCC32	32	3,0	40 (5)	17,53 €

➤ COUDE 90° FILETÉ PN 10

90° MALE THREADED
ELBOW PN 10



Référence	Ø	Épaisseur		P.U. H.T.
MCCF161/2	16x1/2"	2,0	180 (10)	3,51 €
MCCF163/4	16x3/4"	2,0	140 (10)	4,32 €
MCCF201/2	20x1/2"	2,0	120 (10)	4,87 €
MCCF203/4	20x3/4"	2,0	100 (10)	5,74 €
MCCF253/4	25x3/4"	2,5	70 (5)	7,93 €
MCCF251	25x1"	2,5	60 (5)	9,28 €
MCCF263/4	26x3/4"	3,0	70 (5)	7,83 €
MCCF261	26x1"	3,0	60 (5)	8,93 €
MCCF321	32x1"	3,0	40 (5)	12,42 €

RACCORDS À COMPRESSION MULTICOUCHE & PEX

MULTILAYER & PEX COMPRESSION FITTINGS

➤ COUDE 90° TARAUDÉ PN 10

90° FEMALE THREADED
ELBOW PN 10



Référence	Ø	Épaisseur	📦	P.U. H.T.
MCCT161/2	16x1/2"	2,0	150 (10)	3,71 €
MCCT163/4	16x3/4"	2,0	130 (10)	4,80 €
MCCT201/2	20x1/2"	2,0	110 (10)	5,19 €
MCCT203/4	20x3/4"	2,0	90 (10)	5,83 €
MCCT253/4	25x3/4"	2,5	60 (5)	8,31 €
MCCT251	25x1"	2,5	50 (5)	9,76 €
MCCT263/4	26x3/4"	3,0	60 (5)	8,25 €
MCCT261	26x1"	3,0	50 (5)	9,41 €
MCCT321	32x1"	3,0	40 (5)	13,26 €

➤ TÉ 90° FILETÉ PN 10

90° MALE THREADED
TEE PN 10



Référence	Ø	Épaisseur	📦	P.U. H.T.
MCTF161/2	16x1/2"	2,0	110 (10)	5,67 €
MCTF201/2	20x1/2"	2,0	80 (10)	7,64 €
MCTF203/4	20x3/4"	2,0	70 (10)	8,18 €
MCTF253/4	25x3/4"	2,5	50 (5)	12,82 €
MCTF263/4	26x3/4"	3,0	50 (5)	12,83 €
MCTF321	32x1"	3,0	30 (3)	18,82 €

➤ APPLIQUE MURALE PN 10

90° ELBOW WITH WALL
PLATE PN 10



Référence	Ø	Épaisseur	📦	P.U. H.T.
MCAPM161/2	16x1/2"	2,0	100 (10)	4,61 €
MCAPM201/2	20x1/2"	2,0	80 (10)	6,15 €
MCAPM203/4	20x3/4"	2,0	60 (10)	6,80 €

➤ TÉ 90° PN 10

90° TEE PN 10



Référence	Ø	Épaisseur	📦	P.U. H.T.
MCT16	16	2,0	100 (10)	6,32 €
MCT20	20	2,0	60 (5)	9,60 €
MCT25	25	2,5	40 (5)	16,98 €
MCT26	26	3,0	40 (5)	16,98 €
MCT32	32	3,0	24 (3)	22,72 €

➤ TÉ 90° TARAUDÉ PN 10

90° FEMALE THREADED
TEE PN 10



Référence	Ø	Épaisseur	📦	P.U. H.T.
MCTT161/2	16x1/2"	2,0	100 (10)	5,83 €
MCTT201/2	20x1/2"	2,0	70 (10)	7,67 €
MCTT203/4	20x3/4"	2,0	60 (10)	9,35 €
MCTT253/4	25x3/4"	2,5	50 (5)	13,31 €
MCTT251	25x1"	2,5	40 (5)	14,60 €
MCTT263/4	26x3/4"	3,0	50 (5)	13,11 €
MCTT261	26x1"	3,0	40 (5)	13,98 €
MCTT321	32x1"	3,0	30 (5)	20,24 €

➤ TÉ 90° RÉDUIT PN 10

90° REDUCED TEE PN 10



Référence	Ø	Épaisseur	📦	P.U. H.T.
MCTR162016	16x20x16	2,0x2,0x2,0	70 (10)	7,93 €
MCTR201616	20x16x16	2,0x2,0x2,0	70 (10)	7,54 €
MCTR201620	20x16x20	2,0x2,0x2,0	60 (10)	8,31 €
MCTR202016	20x20x16	2,0x2,0x2,0	60 (10)	8,70 €
MCTR251625	25x16x25	2,5x2,0x2,5	45 (5)	12,41 €
MCTR252020	25x20x20	2,5x2,0x2,0	45 (5)	11,70 €
MCTR252025	25x20x25	2,5x2,0x2,5	45 (5)	13,50 €
MCTR252520	25x25x20	2,5x2,5x2,0	45 (5)	13,98 €
MCTR261626	26x16x26	3,0x2,0x3,0	45 (5)	11,89 €
MCTR262026	26x20x26	3,0x2,0x3,0	45 (5)	13,34 €
MCTR321632	32x16x32	3,0x2,0x3,0	30 (3)	18,17 €
MCTR322032	32x20x32	3,0x2,0x3,0	30 (3)	18,17 €
MCTR322532	32x25x32	3,0x2,5x3,0	30 (3)	20,27 €
MCTR322632	32x26x32	3,0x3,0x3,0	30 (3)	20,27 €