

RACCORD LAITON À SENS UNIQUE DE MONTAGE POUR TUBE PE

FACILITÉ DE MONTAGE PAS D'ERREUR
POSSIBLE : bague crantée conique laiton

ÉTANCHÉITÉ OPTIMALE : joint torique en EPDM

ANTI-ARRACHEMENT : résistance mécanique
renforcée



SUMO
sens unique de montage

REF. 8XX-XX

PERFORMANCES

- Joint torique en EPDM pour la garantie d'une bonne résistance dans le temps et une étanchéité optimale
- Écrou et corps en laiton norme européenne

SÉCURITÉ ET FIABILITÉ

- Bague crantée conique à sens unique de montage
- Résiste à une pression de 20 bar maximum
- Température minimale d'utilisation +0°C, maximale + 80°C
- Conformité ACS

APPLICATIONS

- Adduction, irrigation, arrosage

TRAÇABILITÉ

- Date de fabrication sur le corps, marquage du "S" Somatherm

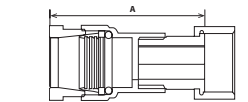
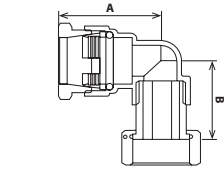
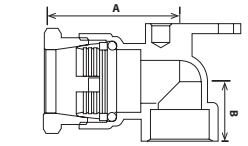
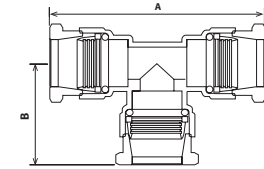
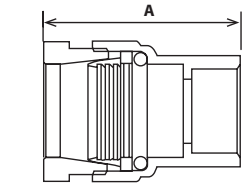
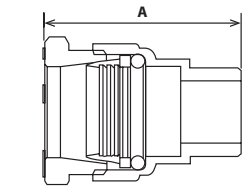
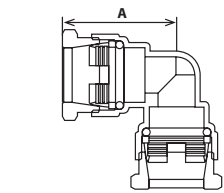
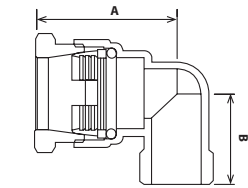
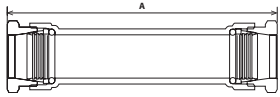
EXCLUSION DE GARANTIE

- N'est pas adapté pour une application autre que celle décrite ci-dessus. Notre garantie porte sur les défauts de matière ou de fabrication et s'applique dans les conditions définies par le fabricant. La garantie ne couvre pas les consommables, l'usure normale, les pièces mobiles (1 an), les dommages dus aux chocs, au gel, le défaut d'entretien régulier et approprié, à l'usage de produits d'étanchéité non ACS type filasse (notamment sur les raccords mécaniques), de produits d'entretien trop agressifs ou de traitements de l'eau inadaptés, à la présence de corps étrangers véhiculés par l'eau (limaille, sable, calcaire, etc...) la mise en oeuvre non conforme aux règles de l'art, avis et fiche technique et aux DTU.

PRESCRIPTION DE POSE

- Avant l'installation, il est impératif de nettoyer les tuyauteries de l'installation. Ce raccord est prévu pour fonctionner avec de l'eau douce; l'installation du raccord doit être effectuée sans aucune traction ou flexion mécanique (dilatation ou manque de supportage). Le raccord ne doit pas subir de contraintes mécaniques; vérifier l'alignement des tuyauteries. Adapter le couple de serrage pour ne pas détériorer les écrous: 20 N.mètre max. Pour réaliser l'étanchéité du raccord, privilégier le PTFE ou la pâte anaérobie. L'usage de la filasse avec de la pâte à joint est proscrite. L'installation et l'utilisation du raccord doivent être conformes aux règles de l'art, DTU, et réglementations en vigueur. Nous recommandons des accessoires nécessaires à l'installation de marque Somatherm.

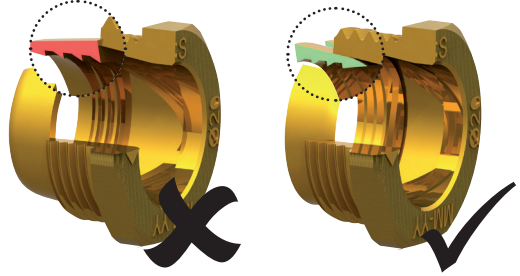




RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE		DIMENSIONS (MM)	
	TUBE PE	MM	A	B
MANCHON DE RÉPARATION				
833-20S	20	-	127	-
833-25S	25	-	130	-
833-32S	32	-	134	-
MANCHON				
845-20S	20	-	67	-
845-25S	25	-	73	-
845-32S	32	-	84,5	-
COUDE MÂLE				
842-20-15S	20	15/21	40	26
842-25-20S	25	20/27	44	30
842-32-26S	32	26/34	54	36
COUDE FEMELLE				
843-20-15S	20	15/21	43	19
843-25-20S	25	20/27	49	24
843-32-26S	32	26/34	56	29
COUDE ÉGAL				
844-20S	20	-	43	-
844-25S	25	-	47	-
844-32S	32	-	57	-
RACCORD DROIT MÂLE				
846-20-15S	20	15/21	44,5	-
846-20-20S	20	20/27	45,5	-
846-25-15S	25	15/21	47	-
846-25-20S	25	20/27	48,5	-
846-25-26S	25	26/34	48,5	-
846-32-20S	32	20/27	52	-
846-32-26S	32	26/34	54,5	-
RACCORD DROIT FEMELLE				
847-20-15S	20	15/21	43	-
847-20-20S	20	20/27	48	-
847-25-15S	25	15/21	46	-
847-25-20S	25	20/27	47	-
847-25-26S	25	26/34	53	-
847-32-20S	32	20/27	50	-
847-32-26S	32	26/34	52	-
TÉ ÉGAL				
848-20S	20	-	89	44,5
848-25S	25	-	98	49
848-32S	32	-	113	56,5
TÉ MÂLE AU CENTRE				
849-20-15S	20	15/21	80	27,5
849-25-20S	25	20/27	89	27,5
849-32-26S	32	26/34	104	39
TÉ FEMELLE AU CENTRE				
850-20-15S	20	15/21	83,5	21
850-25-20S	25	20/27	92	26,5
850-32-26S	32	26/34	107	32,5
APPLIQUE MURALE				
851-20-15S	20	15/21	43,5	19,5
851-25-15S	25	15/21	45	23
851-25-20S	25	26/34	48	24
RACCORD COUDÉ À ÉCROU PRISONNIER				
857-20-20S	20	20/27	43	35
857-25-20S	25	20/27	45	38,5
857-25-26S	25	26/34	49	41,5
857-32-26S	32	26/34	54	44
RACCORD DROIT À ÉCROU PRISONNIER				
858-20-20S	20	20/27	60	-
858-25-20S	25	20/27	62	-
858-25-26S	25	26/34	64	-
858-32-26S	32	26/34	68	-

MONTAGE À SENS UNIQUE

montage SUMO : Sens Unique de MONTage

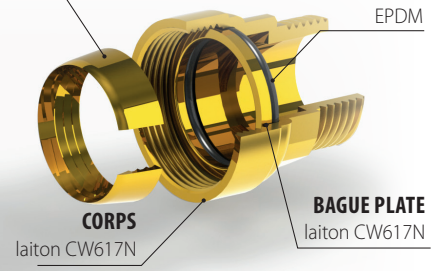


Bague cônica crantée :
Montage à l'envers impossible

BAGUE CRANTÉE
conique à sens unique de montage en laiton CW617N
Résistance mécanique renforcée

ÉCROU
laiton CW 617N

JOINT TORIQUE
EPDM



CORPS
laiton CW617N

BAGUE PLATE
laiton CW617N

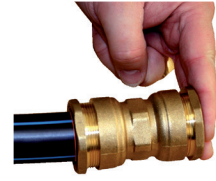
CONSEILS DE MONTAGE



1. Couper le tube PE avec un coupe tube approprié. La section du tube doit être propre et ébavurée.



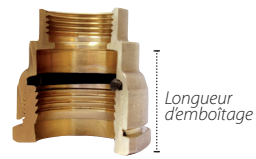
2. Marquer le tube à l'aide d'un feutre pour visualiser la longueur d'emboîtement du tube dans le raccord.



3. Insérer le tube dans le raccord jusqu'à la butée (repère d'emboîtement), après avoir desserré l'écrou de quelques filets.



4. Serrer l'écrou sur le corps du raccord à l'aide de deux clés sans excéder un couple de serrage de 20 Nm.



Correspondance des longueurs d'emboîtement

Ø Tube PE	20	25	32	40	50	63
Lg. emboîtement (mm)	30	35	35	40	45	60