

Art. 7270

■ **Raccord à compression pour tube PEHD, manchon d'accouplement**

■ **Compression fittings for HDPE pipe, socket**

■ **Accesorio de compresión para tubo PEHD, manguito**



Conditions d'utilisation

- Applications : Adduction d'eau potable, arrosage, irrigation.
- Fluides : Eau potable, eau glycolée, fluides non agressifs (compatibles EPDM ou NBR / laiton).
- Pression :
⇒ PN25 bar du Ø16 au Ø63.
⇒ PN16 bar du Ø75 au Ø90.
- Températures : 0/+50°C.
- Installation : Respecter les règles de l'art et éviter tout risque de corrosion lié à l'environnement et aux conditions d'installation (notamment l'effet d'électrolyse).

Télécharger la [notice complète N-7000](#)

Conditions of use

- Applications : Drinking water supply, watering, irrigation.
- Fluids : Drinking water, glycol water, non-aggressive fluids (compatible EPDM or NBR / brass).
- Pressure :
⇒ PN25 bar from Ø16 to Ø63.
⇒ PN16 bar from Ø75 to Ø90.
- Temperatures : 0/+50°C.
- Installation : Comply with good practice guide and avoid all corrosion risks due to the environment and installation conditions (especially electrolysis phenomenon).

Download the [complete N-7000 manual](#)

Condiciones de uso

- Aplicaciones : Abastecimiento de agua potable, riego, irrigación.
- Fluidos : Agua potable, agua glicolada, fluidos no agresivos (compatibles EPDM o NBR / latón).
- Presión :
⇒ PN25 bar de Ø16 a Ø63.
⇒ PN16 bar de Ø75 a Ø90.
- Temperaturas : 0/+50°C.
- Instalación : Cumplir con las normas y buenas prácticas. Evitar todos riesgos de corrosión debidos al medio ambiente y a las condiciones de instalación (especialmente el fenómeno de la electrolisis).

Descargar el [manual completo de N-7000](#)

Certifications

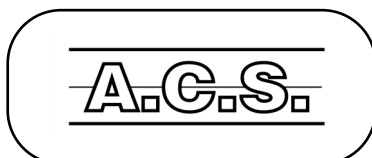
- **ACS** : Conforme aux arrêtés du 29 mai 1997 modifié et du 25 juin 2020 relatifs à la consommation humaine.
- **4MS** : Conforme à l'approche 4MS - Harmonisation des règles de certification européennes pour les matériaux et produits en contact avec l'eau potable.

Certifications

- **ACS** : Comply with French drinking water regulation.
- **4MS** : Comply with the 4MS approach - European certification rules standardisation for materials and products in contact with drinking water.

Certificaciones

- **ACS** : Conforme el decreto francés en relación con el consumo humano.
- **4MS** : Conforme el enfoque 4MS - Estandarización de las reglas de certificación europeas para materiales y productos en contacto con el agua potable.



Caractéristiques techniques

- Corps en laiton CW617N-4MS matricé, joint en EPDM (ou NBR - lot ≤ semaine 19/2021).
- Conçu, fabriqué et contrôlé selon la norme DIN 8076.
- Passage intégral.
- Montage direct du tube sans démontage de l'écrou.
- Ecrou large pour un serrage facile.
- Bague crantée anti-éjection.
- Marquage et traçabilité (date de fabrication, DIN 8076, taille, ACS, Codital, matière).

Technical features

- Forged CW617N-4MS brass body, EPDM (or NBR - batch ≤ week 19/2021) seal.
- Designed, manufactured and controlled acc. to DIN 8076.
- Full bore.
- Assembly of the pipe without dismantling the nut.
- Easy tightening through a wide nut.
- Anti blow-out notched ring.
- Marking and traceability (manufacturing date, DIN 8076, size, ACS, Codital, material).

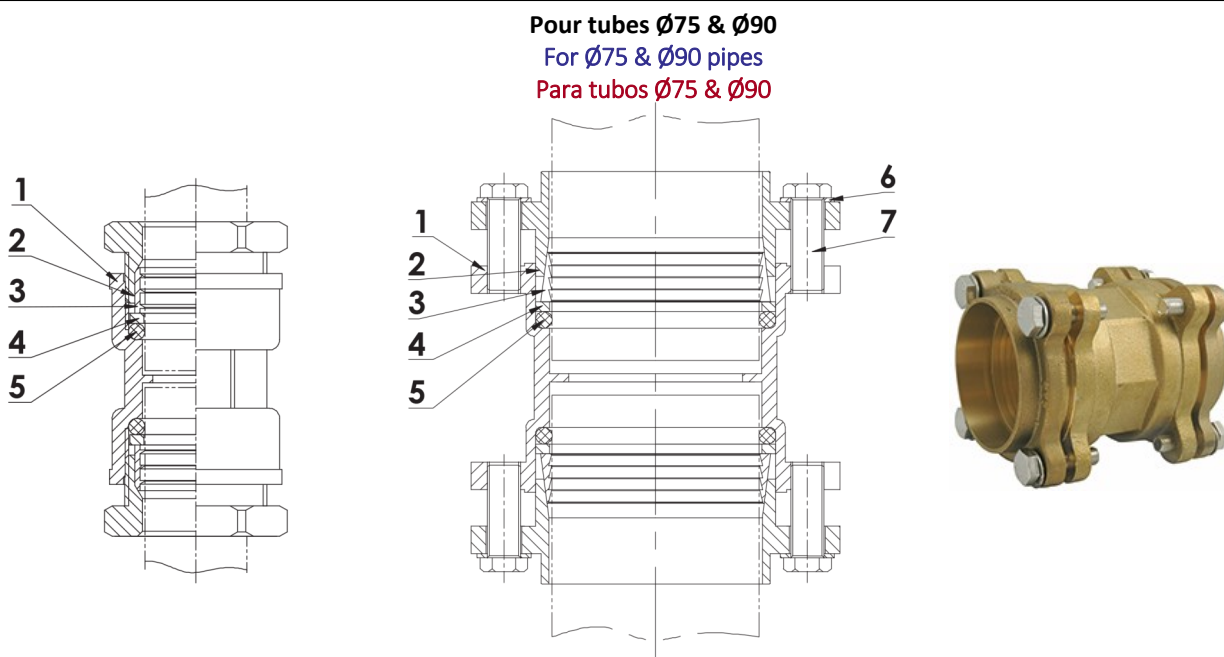
Características técnicas

- Cuerpo de latón CW617N-4MS forjado, junta de EPDM (o NBR - lote ≤ semana 19/2021).
- Diseñado, fabricado y controlado según la norma DIN 8076.
- Paso total.
- Montaje directo del tubo sin desmontaje de la tuerca.
- Sujeción fácil con la tuerca mas ancha.
- Anillo dentado anti-expulsión.
- Identificación y trazabilidad (fecha de fabricación, DIN 8076, Tamaño, ACS, Codital, material).

Nomenclature

Parts list

Lista de materiales



N°	Qté	Désignation	Matière	Description	Material	Descripción	Material
1	1	Corps	Laiton matricé CW617N-4MS	Body	CW617N-4MS forged brass	Cuerpo	Latón forjado CW617N-4MS
2	2	Ecrou	Laiton matricé CW617N	Nut	CW617N forged brass	Tuerca	Latón forjado CW617N
3	2	Bague de retenue	Laiton renforcé H62	Retaining ring	H62 reinforced brass	Anillo de retención	Latón reforzado H62
4	2	Rondelle	Laiton CW617N	Washer	CW617N brass	Arandela	Latón CW617N
5	2	Joint torique	NBR (depuis 06/2021)	O-ring	NBR (since 06/2021)	Junta tórica	NBR (desde 06/2021)
6	4	Rondelle	Inox	Washer	SS	Arandela	Inox
7	4	Vis	Inox	Screw	SS	Tornillo	Inox

Dimensions et données techniques

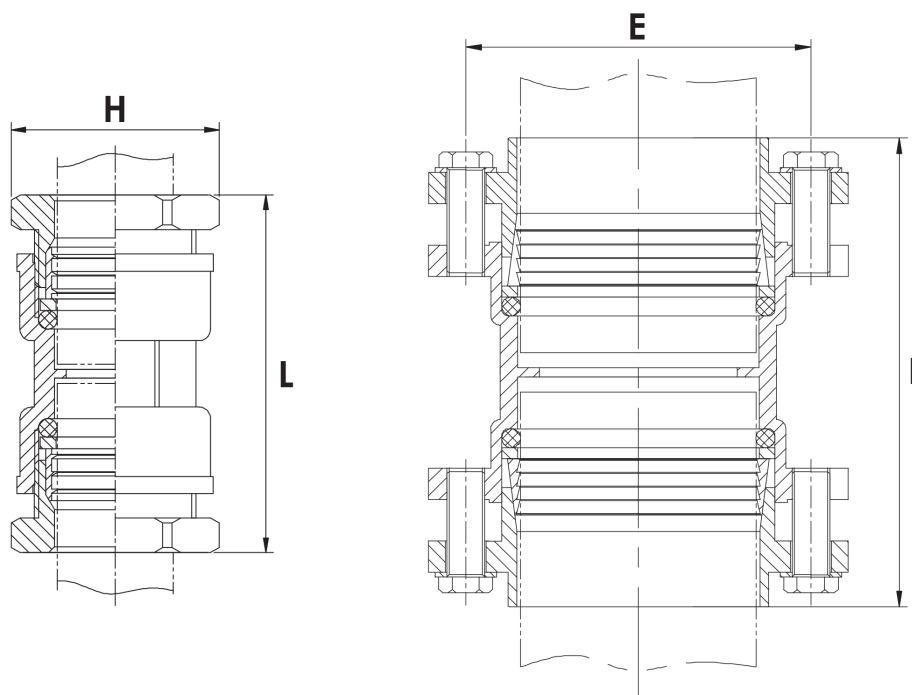
Dimensions and technical data

Dimensiones y datos técnicos

Pour tubes Ø75 & Ø90

For Ø75 & Ø90 pipes

Para tubos Ø75 & Ø90



Ref.	Ø tube Ø pipe Ø tubo	H	L	E	kg
2072700001600	16	31.5	66	-	0.158
2072700002000	20	36	71	-	0.235
2072700002500	25	42	71	-	0.235
2072700003200	32	50	83.5	-	0.453
2072700004000	40	61	90.5	-	0.595
2072700005000	50	73	103	-	0.860
2072700006300	63	90	129	-	1.485
2072700007500	75	-	152	110	2.960
2072700009000	90	-	170.5	127	3.700