

Type 116 Série FER

INFORMATIONS TECHNIQUES GENERALES

- Raccord à serrage extérieur laiton **non-dézincifiable CR** monobloc (pas de collage)
- Laiton **CW625N** matricé à chaud selon la norme **EN 12165**
- Notre laiton référence RA455 : Cuivre mini 63% - Plomb maxi 1.6% (voir composition ci-dessous) préserve la **potabilité** et **l'environnement**
- Etat de surface (rugosité) 3.2μ (**finition**)
- Pour **tuyaux** PEHD série FER
- Joint torique **EPDM** dureté 70 shore avec **ACS**,
- Dimension de joints étudiés par diamètre : D21/3.5mm, 27/3.5, 34/4.5, 42/5, 49/5, 60/8
- Le joint est **sécurisé** dans une gorge de retenue qui l'évite de glisser (**stabilité**)
- Bague **antifriction** large et épaisse qui transmet une pression uniforme au joint
- Bague de crantage **conique** avec serrage régulier et ne blessant pas le tube
- Profil des dents obliques à intervalles étudiés (**résistance à l'arrachement**)
- Ecou de serrage avec empreinte prononcée pour la prise de clé (**facilité**)
- Ecou avec **guidage prolongé** à partir du D40 pour éviter les contraintes de rigidité des tubes
- Filetage fin de l'écrou pour un **serrage sûr** très **progressif**
- **Composants** du serrage extérieur (bagues et joint) **sont solidaires** et ne tombent pas en cas de dévissage de l'écrou (**sécurité**)
- Corps avec méplat pour positionner l'outil de serrage (**facilité de montage**)
- Grandes profondeurs après le joint : D21/9mm, 27/9, 34/11, 42/13, 49/14, 60/14 (autorise une coupe non perpendiculaire du tube)
- Pression nominale **PN16** (minimum)
- **Marquage** : provenance, diamètre, norme sur chaque pièce (**traçabilité**)

INFORMATIONS TECHNIQUES PARTICULIERES

- Raccord à taraudage **Femelle** permettant de visser une pièce mâle
- **Taraudages profonds** pour une meilleure étanchéité

MISE EN OEUVRE



On coupe, on emboîte, on serre en butée mécanique par simple contrôle « visuel »

CERTIFICATIONS

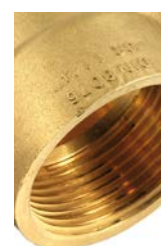
- Attestation de Conformité Sanitaire **ACS** (**potabilité**)
- **ISO 9001** (Qualité), **ISO 14001** (Environnementale)

DIMENSIONS

Réf	TYPE	D Ø	Mâle	L	E	P min
561213	116	21	1/2"	44	33	33
561274	116	27	3/4"	48	39	33
561345	116	34	1"	55	48	37
561426	116	42	1"1/4	74	48	54
561497	116	49	1"1/2	81	59	57
561608	116	60	2"	92	76	61



561274



COMPOSITION LAITON

Eléments	Cu	Al	As	Fe	Mn	Ni	Pb	Sn	Zn
Mini CW602N	61,0	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1,7	0,00	Reste
Mini CW625N	62,0	0,5	0,02	0,00	0,00	0,00	1,2	0,00	Reste
Mini RA455	63,0	0,50	0,04	0,00	0,00	0,00	1,2	0,00	Reste
Maxi RA455	64,0	0,60	0,08	0,1	0,10	0,2	1,6	0,3	Reste
Maxi CW625N	64,0	0,7	0,15	0,3	0,1	0,2	1,6	0,3	Reste
Maxi CW602N	63,0	0,05	0,15	0,1	0,1	0,3	2,8	0,1	Reste

PLAN TECHNIQUE

