

Type 132

INFORMATIONS TECHNIQUES GENERALES

- Raccord à serrage extérieur laiton **non-dézincifiable CR**
- 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 ou PVC pression (**EN 12201-2**), accepte **tolérance** +/- des tubes
- Joint torique **EPDM** dureté 70 shore avec **ACS**,
- Dimension de joints étudiés par diamètre : D25/3.5mm, 32/4.5, 40/5, 50/5, 63/8
- Le joint est **sécurisé** dans une gorge de retenue qui l'évite de glisser (**stabilité**)
- Bague **antifricction** 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**)
- Ecrou de serrage avec empreinte prononcée pour la prise de clé (**facilité**)
- Ecrou 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 : D25/9mm, 32/11, 40/13, 50/14, 63/14 (autorise une coupe non perpendiculaire du tube)
- Pression nominale **PN16** (minimum)
- Serrage extérieur selon la norme **DIN 8076** (résistance garantie)
- **Marquage** : provenance, diamètre, norme sur chaque pièce (**traçabilité**)

INFORMATIONS TECHNIQUES PARTICULIERES

- **Té** 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)
- **DIN 8076** : résistance à la pression ISO 3548/3549, à l'arrachement ISO 3503, à la dépression ISO 3501 (**fiabilité**)

DIMENSIONS

Réf	TYPE	D Ø	Femelle	L	H	E	P min
564253	132	25	1/2"	86	36	39	33
564254*	132	25	3/4"	86	31	39	33
564324	132	32	3/4"	105	42	48	37
564325*	132	32	1"	105	36	48	37
564404	132	40	3/4"	152	48	48	54
564405	132	40	1"	152	48	48	54
564406*	132	40	1"1/4	152	42	48	54
564504	132	50	3/4"	157	64	59	57
564505	132	50	1"	157	64	59	57
564506	132	50	1"1/4	157	64	59	57
564507*	132	50	1"1/2	157	57	59	57
564637	132	63	1"1/2	187	66	76	66
564638*	132	63	2"	187	60	76	66



56340

**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