

Type 121-124

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) 3.2 μ (**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

- **Coude** à filetage **Mâle** permettant de visser une pièce femelle
- **Filetages longs** 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	Mâle	L	H	E	P min mm
553203	121	20	1/2"	35	36	33.5	30
553253	121	25	1/2"	38	42	39	33
553254	121	25	3/4"	41	45	39	33
553255	121	25	1"	45	48	39	33
553324	124	32	3/4"	48	52	39	37
553325	121	32	1"	48	52	48	37
553405	124	40	1"	71	61	48	54
553406	121	40	1"1/4	71	65	78	54
553407	121	40	1"1/2	75	65	48	54
553507	121	50	1"1/2	78	72	59	57
553508	121	50	2"	84	73	59	57
553638	121	63	2"	94	80	76	66



553407



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

