

## 04 FICHE TECHNIQUE

### 4.9 – Raccords PER droits filetés SDR 11

Gamme complète de raccords PER droits filetés, fiables et faciles à monter du diamètre 25 à 125 mm en SDR 11.

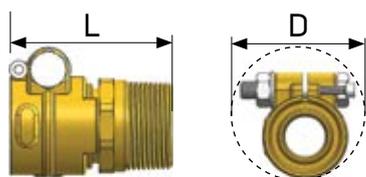
Raccords spécifiquement conçus avec un tube de prise rallongé garantissant un serrage optimal. Les raccords d'extrémités disposent de filetages mâles coniques standardisés pour un raccordement aisé à toutes installations en aval.

Les tubes de prise des raccords sont en laiton conforme à la directive européenne sur l'eau potable.

Les bagues de serrage sont en laiton résistant à la dézincification (DZR), ce qui permet de prévenir la corrosion liée à la dézincification dans des environnements agressifs.

L'installation des raccords est très facile et ne nécessite l'usage d'aucun outil spécifique tant mécanique qu'hydraulique. La qualité supérieure de l'inox utilisé pour nos boulons prégraissés et nos écrous permet d'éviter la corrosion et les risques de « soudure à froid » lors du serrage.

Nos raccords ont un profil qui permet d'assurer une étanchéité parfaite et durable avec le tube PER sans joint torique.



- Raccords PER conforme à la norme ISO 15875-3
- Tubes caloporteurs: PER/SDR 11, PEHD-100/SDR 11
- Pression de service:
  - PN 6 pour chauffage,
  - PN 16 pour eau froide et refroidissement
- Matière tube de prise: laiton conforme à la directive européenne DWD 98/83/EC
- Matière anneau de serrage: laiton DZR
- Boulons et écrous: AISI 316
- Filetage conique ISO 7-1
- Conception sans joint torique

### Raccords PER droits filetés SDR 11

N° article	Tube caloporteur	Filetage	D	L	Poids
	d <sub>ext</sub> /épaisseur/d <sub>int</sub> [mm]	[pouce]	[mm]	[mm]	[kg]
<b>HC25/0.75M</b>	25/2,3/20,4	¾" M	50	61	0,19
<b>HC32/1M</b>	32/2,9/26,2	1" M	60	68	0,32
<b>HC40/1.25M</b>	40/3,7/32,6	1¼" M	80	77	0,55
<b>HC50/1.5M</b>	50/4,6/40,8	1½" M	85	79	0,64
<b>HC63/2M</b>	63/5,8/51,4	2" M	105	97	1,13
<b>HC75/2.5M</b>	75/6,8/61,4	2 ½" M	115	107	1,68
<b>HC90/3M</b>	90/8,2/73,6	3" M	140	119	2,59
<b>HC110/4M</b>	110/10,0/90,0	4" M	160	135	4,05
<b>HC125/4M</b>	125/11,4/102,2	4" M	185	136	5,16