

04 FICHE TECHNIQUE

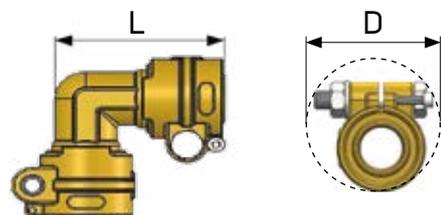
4.11 – Raccords PER x PER coudés SDR 11

Gamme complète de raccords PER x PER coudés 90°, 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 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 x PER coudés 90° conforme à la norme ISO 15875-3
- Tubes caloporteurs: PER/SDR 11, PEHD-100/SDR 11
- Pression de service:
 - PN 6 en chauffage,
 - PN 16 en eau froide / de 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
- Conception sans joint torique

Raccords PER x PER coudés SDR 11

N° article	Tube caloporteur	D [mm]	L [mm]	Poids [kg]
	$d_{ext}/\text{épaisseur}/d_{int}$ [mm]			
HLC25x25	25/2,3/20,4	50	60	0,28
HLC32x32	32/3,0/26,2	60	70	0,49
HLC40x40	40/3,7/32,6	80	85	0,89
HLC50x50	50/4,6/40,8	85	93	1,10
HLC63x63	63/5,8/51,4	105	115	1,90
HLC75x75	75/6,8/61,4	115	135	3,00
HLC90x90	90/8,2/73,6	140	155	4,70
HLC110x110	110/10,0/90,0	160	193	7,50
HLC125x125	125/11,4/102,2	185	209	9,80

Raccords PER x PER x PER en T

Pour effectuer une dérivation dans un diamètre inférieur à partir du réseau principal, il est nécessaire d'utiliser des raccords en T. Ces raccords en T sont composés et assemblés en fonction des diamètres de tubes à raccorder.

Si par exemple vous avez à réaliser une dérivation en diamètre 32 mm à partir du réseau principal qui lui est en diamètre 63 mm, vous devrez sélectionner les composants suivants et les assembler suivant le schéma ci-dessus :

- **2 raccords** droits pour PER en diamètre 63 mm N° art. **HC63/2M**
- **1 raccord** droit pour PER en diamètre 32 mm N° art. **H32/1M**
- **1 raccord** en T en 2" - N° art. **TP2**
- **1 réduction** concentrique (2" M x 1" F) N° art. **RB2/1**

