FLT%ZP - FLT%ZPN

Fluxo-ZP tés PPSU à sertir égaux et réduits

FONCTION:

• Raccordement d'un système tubes et raccords FLUXO® par sertissage, pour la distribution d'eau chaude et froide sanitaire, chauffage par le sol et par radiateurs haute température.

CARACTERISTIQUES:

- Corps de raccords en PPSU à sertir, gris
- Bague de positionnement en PP
- Douilles de sertissage en inox 304
- Domaine d'application :

Suivant l'ISO10508 Identique pour chacun des diamètres

REGLEMENTATIONS / CERTIFICATS:

- Attestation de Conformité Sanitaire
- Marque NF « Réseaux de chauffage et distribution sanitaire » (NF545).



- classe 2:10 bars Alimentation en eau chaude sanitaire (et en eau froide sanitaire 20 °C/10 bar),
- classe 4 : 10 bars Radiateurs basse température, chauffage par le sol,
- classe 5 : 6 bars Radiateurs haute température,
- classe « Eau glacée » : 10 bars.

MISE EN ŒUVRE (extrait du guide technique Fluxo®) :

- Couper le tube Fluxo® perpendiculairement à son axe, utiliser les outils coupe-tubes prévus à cet effet.
- Insérer le tube jusqu'au fond d'emboiture du raccord FLUXO®-ZP. Si la fenêtre est blanche, le sertissage est possible, sinon ne pas sertir.
- Positionner la mâchoire TH sur le raccord en plaçant la bague de positionnement dans la gorge de la mâchoire.
- Les assemblages peuvent être réalisés avec l'ensemble des marques de sertisseuse délivrant une poussée minimale de 15 kN jusqu'au diamètre 32. Ces pinces devant être équipées de mâchoires de profil "TH". Ces équipements doivent être contrôlés annuellement.
- Actionner la sertisseuse. La mâchoire doit se refermer complètement.
- La mâchoire laisse 2 marques parallèles sur tout le périmètre de la bague de sertissage. Le contrôle visuel de ces empreintes permet de vérifier facilement que le raccord a bien été serti.
- Le test d'étanchéité révèlera un éventuel oubli de sertissage par l'apparition d'un goutte à goutte ou d'un filet d'eau (fonction « fuite organisée » qui apparait à minimum de 1 bar).

Résistance chimique: Certains produits chimiques agressifs, contenus dans les peintures, colles, détergents, désinfectants, isolants, vernis..., peuvent éventuellement perturber la matière plastique du PPSU. En conséquence, le raccord pourrait être endommagé.

Il est important de vérifier la composition chimique de ces produits pouvant contenir des agents incompatibles.

En cas de doute ou d'utilisation de produits spécifiques, il est conseillé de consulter l'assistance technique NICOLL ou de faire valider l'utilisation du produit par le fabricant.

Page 1 AVRIL 2022





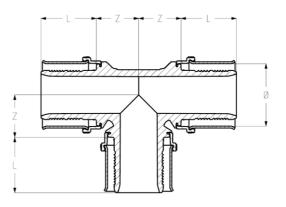
FLT%ZP - FLT%ZPN

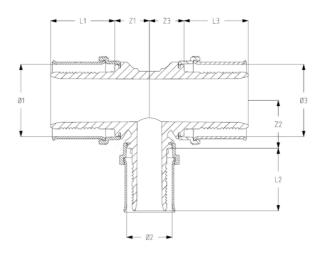
Fluxo-ZP tés PPSU à sertir égaux et réduits



Tés égaux – Dimensions (mm)										
Réf.	Ø	L	Z							
FLT16ZP FLT16ZPN	16	27,1	13							
FLT20ZP FLT20ZPN	20	28,2	14,9							
FLT26ZP FLT26ZPN	26	28,1	17,3							
FLT32ZP FLT32ZPN	32	28,8	22,1							







Tés réduits – Dimensions (mm)											
Réf.	Ø1	L1	Z1	Ø2	L2	Z2	Ø3	L3	Z3		
FLT201616ZP FLT201616ZPN	20	28,2	15	16	27,1	15,7	16	27,1	13,4		
FLT201620ZP FLT201620ZPN	20	28,2	15	16	27,1	15,7	20	28,2	15		
FLT202016ZP FLT202016ZPN	20	28,2	15	20	28,2	15	16	27,1	15		
FLT261626ZP FLT261626ZPN	26	28,1	14	16	27,1	18,4	26	28,1	14		
FLT262020ZP FLT262020ZPN	26	28,1	15,5	20	28,2	18,4	20	28,2	15,5		
FLT262026ZP FLT262026ZPN	26	28,1	15,5	20	28,2	18,5	26	28,1	15,5		
FLT322032ZP FLT322032ZPN	32	28,8	15,6	20	28,2	21,4	32	28,8	15,6		
FLT322632ZP FLT322632ZPN	32	28,8	18,6	26	28,1	21,4	32	28,8	18,6		

Page 2 AVRIL 2022





Siège Social : 37, rue Pierre & Marie Curie BP 10966 - 49309 Cholet Cedex