

FRIAPIPE

TUBE ÉLECTROSOUDABLE

FriaPipe est une solution dédiée aux grands diamètres (d 400 mm et plus) pour améliorer la productivité sur site tout en garantissant la qualité des soudures.

Principe

Le polyéthylène soudé est la solution technique préférentielle pour les réseaux sous pression et gravitaires sensibles ; les contraintes de chantier (cadence, emprise au sol, etc.) peuvent rendre les conditions de soudage difficiles.

Les raccords Friatec de grand diamètre sont caractérisés par 2 zones de soudure indépendantes pour plus de flexibilité ; avec FriaPipe, les techniciens certifiés Aliaxis réalisent en usine l'assemblage complet entre l'une des extrémités du tube et le manchon (01). Sur site, il ne reste qu'à gratter et nettoyer l'autre extrémité de tube, emboîter et souder (02). FriaPipe bénéficie du préchauffage* pour rattraper les éventuelles déformations du tube.

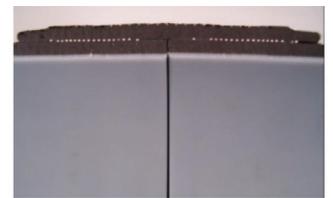


LES ATOUTS FRIAPIPE

- Temps de pose divisé par 2
- Soudure primaire garantie en usine



+



*FriaPipe d 400, 450 et 500 sans préchauffage.

Les dimensions et les données de cette page sont fournies à titre indicatif.

ALIAxis se réserve la possibilité de modifier sans préavis les caractéristiques des produits figurant sur le présent document.

www.aliaxis.fr




aliaxis

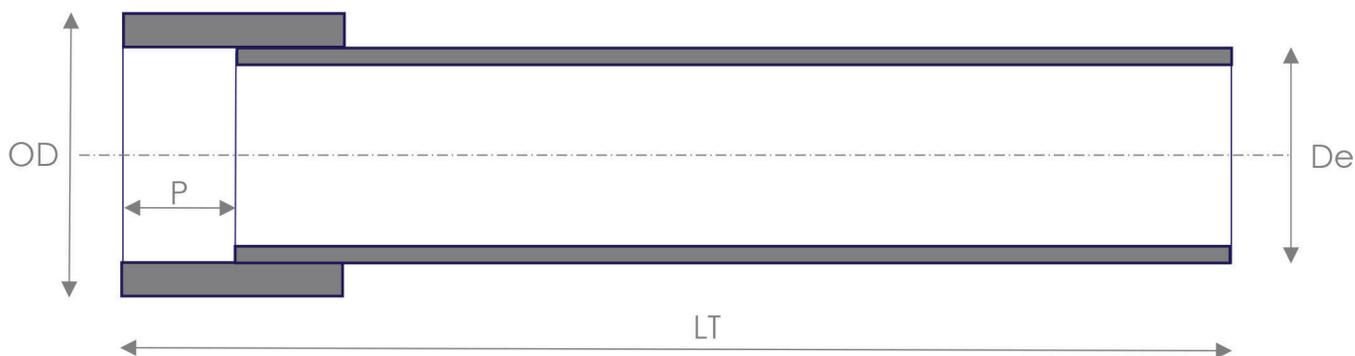
FRIAPIPE

TUBE ÉLECTROSOUDABLE

Gamme

FriaPipe est disponible à partir du diamètre 400 mm et jusqu'à 1200 mm, avec tubes bandes marron, marron ou noir, SDR 17 à SDR 26. Tubes et raccords sont conformes à l'EN 12666.

Dimensions



SDR** 26 (PN 6 / SN 4) ou SDR 17 (PN 10 / SN 16) - longueur utile 12 m							
De	Di. SDR 26	Di. SDR 17	OD	P	LT	Poids SDR 26	Poids SDR 17
mm	mm	mm	mm	mm	m	kg	kg
400*	369,4	352,6	450	150	12,15	210	324
450*	415,6	396,6	506	160	12,16	297	442
500*	461,8	440,6	562	175	12,18	367	547
560	519,2	493,6	630	190	12,19	463	687
630	581,8	555,2	710	210	12,21	579	864
710	655,6	625,8	800	221	12,22	731	1091
800	738,8	705,2	900	250	12,25	918	1380
900	831,2	793,4	1024	250	12,25	1160	1740
1000	923,6	881,4	1130	305	12,31	1416	2136
1200	1108,2	1058,8	1356	335	12,34	2221	3048

PN : Pression nominale en bar

SN : Rigidité annulaire en kN/m²

Autres diamètres, SDR et longueurs, nous consulter.

*FriaPipe d 400, 450 et 500 sans préchauffage.

**SDR : Le Standard Dimension Ratio est le rapport entre le diamètre extérieur du tube et l'épaisseur de sa paroi.

Les dimensions et les données de cette page sont fournies à titre indicatif. ALIAXIS se réserve la possibilité de modifier sans préavis les caractéristiques des produits figurant sur le présent document.

