

Tuyau PTFE Convoluté

2030T-##CON / 2030TB-##CON



- Extrême flexibilité
- Très petit rayons de courbure
- Résistant à presque tous les produits chimiques
- gamme de températures extrêmes
- Matière homologuée pour l'industrie alimentaire

Ces caractéristiques qualifient les tuyaux convolutés pour une variété de marchés et applications:

- Transport et hydraulique mobile
- Transfert de fluide et de manutention
- Hydraulique industrielle et pneumatique



Caractéristiques du produit:

- Excellente résistance chimique
- Plage de température de -70 ° C jusqu'à +230 ° C
- tressage en acier inoxydable (AISI 304)
- Pression de service de 3,4 MPa (DN32) à 17,2 MPa (DN6)
- Très petit rayon de courbure – inférieur à 75% plus que son correspondant tuyau lisse
- 2030TB-# #CON
Avec tube intérieur conducteur
(Exigence antistatique)



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Applications

Transport et hydraulique mobile

- Transfert de chaleur et / ou milieux agressifs
par exemple, lignes de refoulement du compresseur
ou du liquide de refroidissement
- Les lignes de transfert dans un environnement chaud
par exemple, les lignes d'alimentation à proximité du moteur



Transfert de fluides et manutention

- Transfert de chaleur et / ou milieux agressifs
par exemple, lignes de transfert de produits chimiques
ou les conduites de vapeur
- Transfert des liquides purs
par exemple, lignes d'instrumentation pour les
laboratoires et les essais



Hydraulique Industrielle et Pneumatique

- Transfert de chaleur et / ou milieux agressifs
par exemple, les lignes huile thermique ou des
lignes de colle chaude
- Les lignes de transfert dans un environnement chaud
par exemple, dans les machines d'imprimeries, des
sècheuses ou de machines de moulage par injection



Référence #	DN	size	mm	Pouce	min mm	max mm	Pression de service maxi. en MPa / psi		Pression d'éclatement mini. en MPa / psi		Rayon de courbure mini. en mm	Poids kg/m	Em- bouts
2030T-04CON	6	-04	6,4	1/4	9,3	9,9	17,2	2500	68,8	10000	18	0,11	PC
2030T-05CON	8	-05	8,2	5/16	12,3	12,9	15,5	2250	62,0	9000	25	0,16	PC
2030T-06CON	10	-06	9,9	3/8	13,8	14,5	13,8	2000	55,2	8000	30	0,21	PC
2030T-08CON	12	-08	12,8	1/2	17,8	18,5	10,3	1500	41,2	6000	40	0,25	PC
2030T-10CON	16	-10	16,0	5/8	22,2	23,1	8,3	1200	33,2	4800	51	0,30	PC
2030T-12CON	20	-12	19,3	3/4	24,0	25,2	6,9	1000	27,6	4000	64	0,37	PC
2030T-16CON	25	-16	25,5	1	32,2	33,3	4,6	670	18,4	2680	89	0,54	PC
2030T-20CON	32	-20	32,2	1 1/4	40,2	41,5	3,4	490	13,6	1960	125	0,69	1)

1) Taille -20 uniquement disponible en lignes assemblé.

- Pour des températures supérieures à 120 ° C la pression de service devant être réduite de 1 % pour chaque augmentation de température de 1 ° C, c'est à dire une augmentation de 50 ° C à 170 ° C, la pression de service doit être réduite de 50%. (Exemple: PS à 120 ° C pour les 2030T-04CON est de 17,2 MPa, PS à 170 ° C est de 8,6 MPa).
- grandes tailles sur demande.

