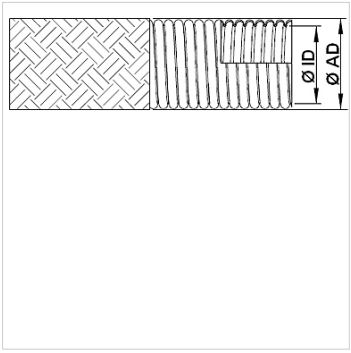
TFW
Flexible en PTFE

Caractéristiques

Application	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Domaine d'utilisation	Application principalement dans l'industrie chimique et l'industrie alimentaire
Fabrication	tuyau flexible agrafé en spirale multicouche flexible ondulé en PTFE blanc avec une couche intermédiaire antidérapante en fibres de verre
Caractéristiques	Convenant bien pour les vibrations et les mouvements fréquents, grâce à l'insert en fibres de verre
Matériau du tuyau	PTFE (polytétrafluoroéthylène)
Tressage	1 tresse en 1.4301 / 1.4306
Température min.	-50 °C
Température max.	205 °C
Température	Valable uniquement pour le flexible





Remarque

Les pressions mentionnées se réfèrent uniquement aux flexibles.
The tubular fabric has a safety factor (SF) 4 against bursting
Il doit être tenu compte du facteur de diminution de la pression à partir de 170 °C
(pression de service maximale = pression de service x facteur).
Temp. : 170 °C / 180 °C / 205 °C
Facteur: 0,85 / 0,75 / 0,50

Informations relatives à la commande

Autres versions sur demande

Article

Désignation	Ø intérieur min. (mm)	Ø intérieur max. (mm)	Ø extérieur min. (mm)	Ø extérieur max. (mm)	Rayon de courbure min. (mm)	Température de service 20 °C (statique) (bar)	Poids au m (kg)
TFW 010	9,7	10,3	15,2	15,8	50	125,0	0,250
TFW 013	12,9	13,5	18,4	19,0	65	105,0	0,315
TFW 016	15,7	16,3	21,7	22,3	80	100,0	0,410
TFW 020	19,2	19,8	26,6	27,2	100	90,0	0,540
TFW 025	25,0	26,0	32,4	33,4	125	80,0	0,720
TFW 032	31,5	32,5	38,9	39,9	150	64,0	0,820
TFW 040	38,0	39,0	45,4	46,4	200	53,0	1,050
TFW 050	50,4	51,6	57,8	59,0	250	35,0	1,270
TFW 065	63,5	65,5	74,0	76,0	320	25,0	1,960
TFW 080	75,5	77,5	87,0	89,0	380	20,0	2,400

Gamme de produits

TFS

En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.