

P F A

Tubes linéaires flexibles en PFA. Ce matériau thermoplastique offre des performances très proches de celles du PTFE, avec l'avantage d'un calibrage précis et de la possibilité d'être produit en bobines de la longueur souhaitée.

CARATTERISTICHE

Le tube flexible en perfluoroalcoxy (PFA) est intrinsèquement résistant à la lumière, à la chaleur et au vieillissement, et est auto-extinguible (UL94 V0). Ce tube thermoplastique est idéal pour les applications les plus exigeantes, alliant résistance chimique et températures de fonctionnement de -60 à 260 °C. Il s'installe avec tout type de raccord, est chimiquement inerte à la plupart des produits chimiques et solvants industriels, et présente la plus faible perméabilité de tous nos fluoropolymères. Sa transparence le rend idéal pour les applications nécessitant une surveillance du débit des fluides.

SECTORS

INDUSTRIEL

AUTOMOTIVE

ALIMENTAIRE

REFERENCE STANDARDS

CE REG. 1935/2004

CE REG. 10/2011

D.M. 21/03/73

APPLICATIONS

L'AUTOMATISATION INDUSTRIELLE

VIDE

RÉSISTANCE CHIMIQUE

FAIBLE PERMÉABILITÉ

TRANSFERT DE DÉRIVÉS PÉTROLIERS

CONTACT ALIMENTAIRE

VAPEUR

RÉSISTANCE À L'HYDROLYSE

HAUTE TEMPÉRATURE (PLUS DE 150 ° C)

BASSE TEMPÉRATURE (-60°C)

AUTO-EXTINGUIBLE

RÉSISTANCE AUX UV



Products

Code	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	COLORI.
PFA2X4	2 mm	4 mm	1 mm	15 mm	30 BAR	(T)
PFA4X6	4 mm	6 mm	1 mm	30 mm	18 BAR	(T)
PFA6X8	6 mm	8 mm	1 mm	50 mm	12 BAR	(T)
PFA8X10	8 mm	10 mm	1 mm	80 mm	10 BAR	(T)
PFA10X12	10 mm	12 mm	1 mm	115 mm	8 BAR	(T)

PRESSIONE/TEMPERATURA

Températures de fonctionnement : -60 °C à 260 °C

Coefficient de sécurité de la pression d'éclatement : 3:1

Ci-contre : Graphique de la chute de pression exprimée en pourcentage de température

