

FEP

Tubes linéaires flexibles en FEP. C'est le choix le plus économique pour les applications exigeant une résistance chimique, une large plage de températures de fonctionnement, des tolérances serrées et de longues distances.

CARATTERISTICHE

Tube semi-rigide en perfluoroalcoxy (FEP), intrinsèquement résistant à la lumière, à la chaleur, au vieillissement et auto-extinguible (UL94 V0). Sa transparence le rend idéal pour les applications nécessitant une surveillance du débit des fluides. Chimiquement inerte face à la plupart des produits chimiques et solvants industriels, il offre une excellente transmission des UV, ce qui en fait un choix idéal pour les systèmes de purification d'eau.

NE CONVIENT PAS AUX HUILES VÉGÉTALES.

SECTORS

INDUSTRIEL

REFERENCE STANDARDS

CE REG. 10/2011

CE REG. 1935/2004

D.M. 21/03/73

APPLICATIONS

L'AUTOMATISATION INDUSTRIELLE

VIDE

RÉSISTANCE CHIMIQUE

FAIBLE PERMÉABILITÉ

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.
FEP2X4	2 mm	4 mm	1 mm	15 mm	24 BAR	(T)
FEP4X6	4 mm	6 mm	1 mm	40 mm	14 BAR	(T)
FEP6X8	6 mm	8 mm	1 mm	70 mm	10 BAR	(T)
FEP8X10	8 mm	10 mm	1 mm	110 mm	8 BAR	(T)
FEP10X12	10 mm	12 mm	1 mm	160 mm	6 BAR	(T)

PRESSION/TEMPÉRATURE

Températures de fonctionnement : -40 °C à 200 °C

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

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

