Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

F E P

Linearer Schlauch aus FEP. Die günstigere Entscheidung für Anwendungen, die Chemikalienresistenz in Kombination mit einer großen Bandbreite von Einsatztemperaturen, geringen Toleranzen und weiten Entfernungen erfordern.

CARATTERISTICHE

Halbsteifer Schlauch aus Perfluoralkoxy-Polymer, (PFA) von sich aus licht-, wärme- und alterungsbeständig und selbstverlöschend (UL94 V0). Seine Transparenz macht ihn ideal für die Anwendungen, bei denen es erforderlich ist, den Fluss des Mediums zu überwachen. PFA ist chemisch inert gegenüber dem Großteil der Chemikalien und industriellen Lösungsmittel und hat den Vorteil einer hervorragenden UV-Übertragung, die es zu einer idealen Lösung für Wasseraufbereitungssysteme macht.

SEKTOREN

INDUSTRIEBEREICH

REFERENCE STANDARDS

EG EINTR. 10/2011

EG EINTR. 1935/2004

MINISTERIALDEKRET 21.03.7

FDA TITEL 21

ANWENDUNGEN

INDUSTRIEAUTOMATION

VAKUUM

CHEMIKALIENRESISTENZ

NIEDRIGE DURCHLÄSSIGKEIT

LEBENSMITTELKONTAKT

DAMPF

HYDROLYSEBESTÄNDIG

HOHE TEMPERATUREN (ÜBER 150°C)

TIEFE TEMPERATUREN (-60°C)

SELBSTLÖSCHENDE EIGENSCHAFTEN

UV-BESTÄNDIGKEIT

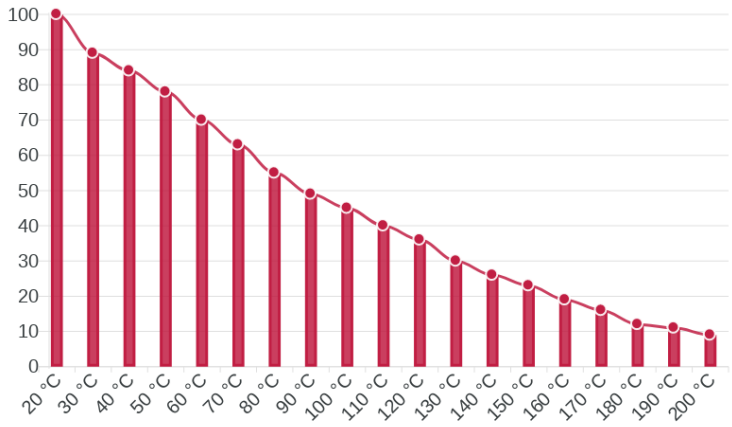
Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

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

DRUCK / TEMPERATUR

Betriebstemperaturen: ***von -40 °C bis 200 °C***

Sicherheitsfaktor auf Berstdruck: ***3:1***

Nebenstehend: ***Diagramm des Druckabfalls in % als Funktion der Temperatur***