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

KYNAR® PVDF HD 4000



Flexibler linearer Schlauch aus PVDF, abriebbeständig und für den Einsatz in Anwendungen geeignet, die Chemikalienresistenz mit geringer Durchlässigkeit erfordern.

CARATTERISTICHE

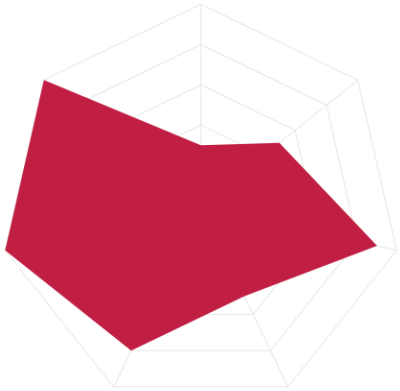
Schlauch aus KYNAR® HD 4000, steifes Polyvinylidenfluorid (PDVF). Unter den Produkten aus PVDF ist es das abrieb- und temperaturbeständigste und kann beim Einsatz mit vielen Chemikalien und Lösungsmitteln auf eine hervorragende mechanische Festigkeit zählen. Es handelt sich um einen an sich licht-, wärme- und alterungsbeständigen und darüber hinaus selbstverlöschenden Werkstoff (UL94 V0).

SEKTOREN

- INDUSTRIEBEREICH
- AUTOMOBILSEKTOR

ANWENDUNGEN

- INDUSTRIEAUTOMATION
- VAKUUM
- CHEMIKALIENRESISTENZ
- NIEDRIGE DURCHLÄSSIGKEIT
- BEFÖRDERUNG VON ERDÖLERZEUGNISSEN
- HYDROLYSEBESTÄNDIG
- 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.
PVDF2X4	2 mm	4 mm	1 mm	20 mm	77 BAR	T
PVDF2.5X4	2.5 mm	4 mm	0.75 mm	30 mm	53 BAR	T
PVDF4X6	4 mm	6 mm	1 mm	45 mm	46 BAR	T
PVDF5X8	5 mm	8 mm	1.5 mm	55 mm	53 BAR	T
PVDF6X8	6 mm	8 mm	1 mm	85 mm	33 BAR	T
PVDF8X10	8 mm	10 mm	1 mm	135 mm	25 BAR	T
PVDF10X12	10 mm	12 mm	1 mm	200 mm	21 BAR	T
PVDF11X14	11 mm	14 mm	1.5 mm	175 mm	28 BAR	T

DRUCK / TEMPERATUR

Betriebstemperaturen: **von -40 °C bis 80 °C**

Sicherheitsfaktor auf Berstdruck: **3:1**

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

