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



POLYURETHAN 1190 EXTRAFLEX

Flexibler linearer Ether-Polyurethan-Schlauch 95 ShA. Kombiniert Biegsamkeit, Abriebbeständigkeit und elastisches Gedächtnis mit Mikroben- und Feuchtigkeitsbeständigkeit.

CARATTERISTICHE

Unsere Polyurethanschläuche 1190 EXTRAFLEX kombinieren Strapazierfähigkeit und Langlebigkeit mit hervorragender Biegsamkeit und Knickfestigkeit. Die Ether-Basis bietet darüber hinaus Schutz vor Mikrobenbefall, so dass die Installation in feuchten oder Umgebungen mit Wasserkontakt möglich ist.

SEKTOREN

INDUSTRIEBEREICH

ANWENDUNGEN

INDUSTRIEAUTOMATION
WERKZEUGMASCHINEN
ROBOTIK
HYDROLYSEBESTÄNDIG



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.
190TE1.5X3	1.5 mm	3 mm	0.75 mm	10 mm	17 BAR	N A T
190TE1.6X3.17	1.6 mm	3.17 mm	0.785 mm	10 mm	17 BAR	N A T
190TE2X4	2 mm	4 mm	1 mm	10 mm	17 BAR	N A T
190TE2.5X4	2.5 mm	4 mm	0.75 mm	15 mm	12 BAR	N A T
190TE2.7X4.3	2.7 mm	4.3 mm	0.8 mm	20 mm	12 BAR	N A T
190TE3X5	3 mm	5 mm	1 mm	20 mm	13 BAR	N A T
190TE3.2X6	3.2 mm	6 mm	1.4 mm	20 mm	16 BAR	N A T
190TE3.6X6	3.6 mm	6 mm	1.2 mm	20 mm	13 BAR	N A T
190TE4X6	4 mm	6 mm	1 mm	25 mm	10 BAR	N VT A S R G T
190TE4X8	4 mm	8 mm	2 mm	20 mm	17 BAR	T
190TE5X8	5 mm	8 mm	1.5 mm	30 mm	12 BAR	N A T
190TE5X10	5 mm	10 mm	2.5 mm	25 mm	17 BAR	T
190TE5.5X8	5.5 mm	8 mm	1.25 mm	40 mm	9 BAR	N A T
190TE6X8	5.7 mm	8 mm	1.15 mm	40 mm	8 BAR	N VT A R G T
190TE6X10	6 mm	10 mm	2 mm	35 mm	13 BAR	A T
190TE6.5X10	6.5 mm	10 mm	1.75 mm	40 mm	11 BAR	N A T
190TE7X10	7 mm	10 mm	1.5 mm	50 mm	9 BAR	N A T
190TE7.5X12	7.5 mm	12 mm	2.25 mm	45 mm	12 BAR	T

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

Code	Diametro int	Diametroest	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	COLORI.
190TE8X12	8 mm	12 mm	2 mm	50 mm	10 BAR	N A T
190TE8.5X14	8.5 mm	14 mm	2.75 mm	50 mm	13 BAR	A T
190TE9X12	9 mm	12 mm	1.5 mm	70 mm	7 BAR	N A T
190TE9X14	9 mm	14 mm	2.5 mm	55 mm	11 BAR	T
190TE9.5X14	9.5 mm	14 mm	2.25 mm	65 mm	10 BAR	A T
190TE10X14	10 mm	14 mm	2 mm	70 mm	8 BAR	N A T
190TE10X16	10 mm	16 mm	3 mm	60 mm	12 BAR	A T
190TE10.5X16	10.5 mm	16 mm	2.75 mm	65 mm	11 BAR	T
190TE11X16	11 mm	16 mm	2.5 mm	75 mm	9 BAR	N A T
190TE12X16	12 mm	16 mm	2 mm	95 mm	7 BAR	N A T
190TE13X19	13 mm	19 mm	3 mm	85 mm	10 BAR	A T

DRUCK / TEMPERATUR

Betriebstemperaturen: **von -60 °C bis 260 °C**

Sicherheitsfaktor auf Berstdruck: **3:1**

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

