

POLYURETHAN 1190 EXTRAFLEX SPIRALSCHLAUCH

Spiralen aus Polyurethan der Reihe 1190 EXTRAFLEX. Hervorragende Biegsamkeit und elastisches Gedächtnis werden von Mikroben- und Feuchtigkeitsbeständigkeit unterstützt.

CARATTERISTICHE

Unser Spiralen aus Polyurethan auf Ether-Basis der Reihe 1190 EXTRAFLEX sind nicht nur hydrolyse- und mikrobebeständig, sondern garantieren auch hervorragende Abriebbeständigkeit und ein außerordentliches elastisches Gedächtnis, das für eine gute Beständigkeit gegen übermäßige Streckung, Verschlingung und wiederholte Biegungen sorgt.

SEKTOREN

INDUSTRIEBEREICH

ANWENDUNGEN

INDUSTRIEAUTOMATION

WERKZEUGMASCHINEN

ROBOTIK

HYDROLYSEBESTÄNDIG

KABELKETTEN



Products

Code	Diametro int	Diametro est	Spessore	Colori standard	metri lineari	metri lavoro	lunghezza a riposo	N° spire	Codolo A	Codolo B	Ø avvolgimento spirale	Ø esterno spirale
S190TE2.5X42.5C	2.5 mm	4 mm	0.75 mm	A	3 m	2.5 m	269 mm	64 N	100 mm	100 mm	10 mm	18 mm
S190TE2.5X42.5C	2.5 mm	4 mm	0.75 mm	A	4 m	3 m	214 mm	51 N	100 mm	100 mm	20 mm	28 mm
S190TE4X62.5C	4 mm	6 mm	1.1 mm	A	2 m	1.5 m	138 mm	22 N	100 mm	100 mm	20 mm	32 mm
S190TE4X62.5C	4 mm	6 mm	1.1 mm	N A	4 m	3 m	296 mm	47 N	100 mm	100 mm	20 mm	32 mm
S190TE5.5X82.5C	5.5 mm	8 mm	1.25 mm	A	2.5 m	2 m	151 mm	18 N	120 mm	500 mm	25 mm	41 mm
S190TE5.5X82.5C	5.5 mm	8 mm	1.25 mm	N A	5 m	4 m	362 mm	43 N	120 mm	500 mm	25 mm	41 mm
S190TE5.5X82.5C	5.5 mm	8 mm	1.25 mm	A T	7.5 m	6 m	564 mm	67 N	120 mm	500 mm	25 mm	41 mm
S190TE5.5X82.5C	5.5 mm	8 mm	1.25 mm	A	10 m	7.5 m	766 mm	91 N	120 mm	500 mm	25 mm	41 mm
S190TE5.5X82.5C	5.5 mm	8 mm	1.25 mm	N A	12.5 m	9.5 m	976 mm	116 N	120 mm	500 mm	25 mm	41 mm
S190TE6.5X102.5C	6.5 mm	10 mm	1.75 mm	A	2.5 m	2 m	126 mm	12 N	120 mm	500 mm	40 mm	60 mm
S190TE6.5X102.5C	6.5 mm	10 mm	1.75 mm	A	5 m	4 m	294 mm	28 N	120 mm	500 mm	40 mm	60 mm
S190TE6.5X102.5C	6.5 mm	10 mm	1.75 mm	A	7.5 m	6 m	463 mm	44 N	120 mm	500 mm	40 mm	60 mm
S190TE6.5X102.5C	6.5 mm	10 mm	1.75 mm	N A	10 m	7.5 m	631 mm	60 N	120 mm	500 mm	40 mm	60 mm
S190TE6.5X102.5C	6.5 mm	10 mm	1.75 mm	A	12.5 m	9.5 m	800 mm	76 N	120 mm	500 mm	40 mm	60 mm

Code	Diametro int	Diametro est	Spessore	Colori standard	metri lineari	metri lavoro	lunghezza a riposo	N° spire	Codolo A	Codolo B	Ø avvolgimento spirale	Ø esterno spirale
S190TE8X128125C	12 mm	12 mm	2 mm	A	2.5 m	2 m	126 mm	10 N	120 mm	500 mm	50 mm	74 mm
S190TE8X128150C	12 mm	12 mm	2 mm	N A	5 m	4 m	290 mm	23 N	120 mm	500 mm	50 mm	74 mm
S190TE8X128175C	12 mm	12 mm	2 mm	A	7.5 m	6 m	454 mm	36 N	120 mm	500 mm	50 mm	74 mm
S190TE8X128200C	12 mm	12 mm	2 mm	N A	10 m	7.5 m	618 mm	49 N	120 mm	500 mm	50 mm	74 mm
S190TE8X128225C	12 mm	12 mm	2 mm	A	12.5 m	9.5 m	770 mm	61 N	120 mm	500 mm	50 mm	74 mm
S190TE8X128250C	12 mm	12 mm	2 mm	A	15 m	11.5 m	934 mm	74 N	120 mm	500 mm	50 mm	74 mm

DRUCK / TEMPERATUR

Betriebstemperaturen: **von -40 °C bis 60 °C**

Sicherheitsfaktor auf Berstdruck: **3:1**

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

