

Datenblatt

Data sheet

Typ
Type **TEG(OLN-C)**



Textil-Einlage-Geflecht

Aufbau:

Innenschicht: NBR-Kautschuk
Festigkeitsträger: Textilgeflecht
Außenschicht: CM

Einsatzgebiet:

Niederdruck-Hydraulikschlauch für Heizöl, Diesel bis 40°C, speziell für Hydrauliköl, Ölkühler- und Servolenksysteme, Mineralöl, Schmieröl- und Druckluftsysteme, usw.

Eigenschaften:

Abriebsfest, ozon-, UV-, alterungs- und witterungsbeständig
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +125°C
kurzzeitig bis +140°C (je nach Einsatz)

Textile-Inlay-Meshwork

Construction:

Inner layer: NBR-caoutchouc
Reinforcement: textile meshwork
Outer layer: CM

Application:

Low pressure hydraulic hose for heating oil, diesel up to 40°C, especially for hydraulic oil, oil-cooler- and power-steering-systems, mineral-oil, lubricating-oil and compressed air systems etc.

Characteristics:

Resistant against abrasion, aging, ozone, UV and weather
Temperature range: -40°C to +125°C
short time up to +140°C (depending on use)

Nennweite NW	Maß innen [ca. mm]	Maß außen [ca. mm]	kleinster Biegeradius [mm]	Betriebsdruck [bar]	Kurz- bezeichnung	Artikel Nummer	Gewicht [g/m]
nominal size DN	I. D. [cir. mm]	O. D. [cir. mm]	minimum bend radius [mm]	working pressure [bar]	short form	part-no.	weight [g/m]
2,5	4,0	10,0	30	75	TEG-2,5 (OLN-C)	215 0 008	103
4	6,0	12,0	40	65	TEG-4 (OLN-C)	215 0 010	114
6	8,0	14,0	50	55	TEG-6 (OLN-C)	215 0 050	138
8	9,0	15,0	55	50	TEG-8 (OLN-C)	215 0 100	164
10	12,0	19,0	70	50	TEG-10 (OLN-C)	215 0 111	236
13	15,0	23,0	90	40	TEG-13 (OLN-C)	215 0 150	346
16	18,0	26,0	110	35	TEG-16 (OLN-C)	215 0 160	408
20	22,0	31,0	120	33	TEG-20 (OLN-C)	215 0 165	593
25	25,0	34,0	140	33	TEG-25 (OLN-C)	215 0 170	663