

# Datenblatt

## Data sheet

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



**Textil-Einlage-Geflecht**, Umflechtung mit verzinktem **Eisendraht**

**Aufbau:**

Innenschicht: NBR-Kautschuk  
Festigkeitsträger: Textilgeflecht  
Zwischenschicht: CM  
Umflechtung: verzinkter Eisendraht

**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 and galvanized iron wire braiding*

**Construction:**

Inner layer: NBR caoutchouc  
Reinforcement: textile meshwork  
Interlayer: CM  
Braiding: galvanized iron wire

**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]
<i>nominal size DN</i>	<i>I. D. [cir. mm]</i>	<i>O. D. [cir. mm]</i>	<i>minimum bend radius [mm]</i>	<i>working pressure [bar]</i>	<i>short form</i>	<i>part-no.</i>	<i>weight [g/m]</i>
4	6,0	13,0	40	65	TEG-E-4 (OLN-C)	215 1 025	202
6	8,0	15,0	50	55	TEG-E-6 (OLN-C)	215 1 027	229
8	9,0	16,0	55	50	TEG-E-8 (OLN-C)	215 1 028	273
10	12,0	20,0	70	50	TEG-E-10 (OLN-C)	215 1 030	381
13	15,0	24,0	90	40	TEG-E-13 (OLN-C)	215 1 040	476
16	18,0	27,0	110	35	TEG-E-16 (OLN-C)	215 1 041	562
20	22,0	32,0	120	33	TEG-E-20 (OLN-C)	215 1 043	770
25	25,0	35,0	140	33	TEG-E-25 (OLN-C)	215 1 045	888