

Datenblatt

Data sheet

Typ
Type **UTE**



Umflechtung mit Textilgarn und verzinktem Eisendraht

Aufbau:
Innenschicht: NBR-Kautschuk
Festigkeitsträger: aufvulkanisiertes Garngeflecht
Umflechtung: verzinktes Eisendrahtgeflecht

Einsatzgebiet:
Niederdruck-Hydraulikschlauch für Kraftstoffe, auch E10, Flüssigkeiten auf Mineralöl- und Glykolbasis, usw.

Eigenschaften:
Ozonbeständig
Temperaturbeständigkeit: -35°C bis +90°C
kurzzeitig bis +110°C (je nach Einsatz)

Warenzeichen:
WEPF-Drahtschlauch: Nur echt mit 2 parallelen Kennbändern
WARENZEICHEN-NR.: 640 624

Braided with textile yarn and galvanized iron wire mesh

Construction:
*Inner layer: NBR-caoutchouc
Reinforcement: vulcanized textile yarn
Braiding: galvanized iron wire meshwork*

Application:
Low pressure hydraulic hose for fuels, also E10, liquids on mineral oil- and glycolbase, etc.

Characteristics:
*Resistant against ozone
Temperature range: -35°C to +90°C
short-time up to +110°C (depending on use)*

Trade Mark:
WEPF-Wire hose: Genuine only with 2 parallel ribbons
TRADEMARK-NO.: 640 624

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>
3	4,5	10,5	50	30	UTE-3	210 0 005	106
4	5,5	11,5	50	30	UTE-4	210 0 010	137
6	7,5	13,5	65	30	UTE-6	210 0 050	178
8	9,0	15,0	65	25	UTE-8	210 0 100	195
10	11,5	18,5	95	25	UTE-10	210 0 110	302
13	14,0	22,5	100	20	UTE-13	210 0 150	389
16	18,0	27,0	125	15	UTE-16	210 0 160	490