

Datenblatt

Data sheet

Typ
Type **UE-AR**



Öl- und Kraftstoffschlauch mit doppeltem **AR**amid-geflecht, Stahlwendel, Gummischicht und einer Umflechtung aus verzinktem Eisendraht. Entspricht DIN EN ISO 6806 Typ1

Aufbau:

- Innenschicht: NBR-Kautschuk
 1. Festigkeitsträger: Aramidgeflecht
 1. Zwischenschicht: NBR-Kautschuk mit Stahlwendel
 2. Festigkeitsträger: Aramidgeflecht
 2. Zwischenschicht: NBR-Kautschuk, PVC
 Umflechtung: verzinkter Eisendraht

Einsatzgebiet:

Heizöl, Biodiesel (RME), Kerosin, FAME, BtL-, CtL- und GtL-Brennstoffe, Diesel, Flüssigkeiten und Schmiermittel auf Mineralölbasis, Wasser-Glykol-Gemische, Destillatbrennstoffe für die Schifffahrt, Hydraulikflüssigkeiten, Druckluft, usw.

Eigenschaften:

Ozon- und alterungsbeständig,
 Unterdruckstabil bis -0,45bar,
 Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +90°C
 kurzzeitig bis 100°C (je nach Einsatz)

Oil- and fuel hose with double aramid braid, steel spiral, rubber layer and a braid of galvanized iron wire. Equivalent to DIN EN ISO 6806 Type 1

Construction:

- Inner layer: Polyamid PA11
 1. reinforcement: aramid braid
 1. Interlayer: NBR-caoutchouc with steel spiral
 2. reinforcement: aramid braid
 2. Interlayer: NBR-caoutchouc, PVC
 Braiding: galvanized iron wire

Application:

Fuel oil, biodiesel (RME), kerosene, FAME, BtL-, CtL- and GtL-fuels, diesel, fluids and lubricants based on mineral oil, water-glycol mixtures, distillate fuels for navigation, hydraulic fluids, compressed air, etc.

Characteristics:

*Resistant against ozone and aging,
 solid against vacuum to -0,45bar,
 Temperature range: -30°C to +90°C
 short time up to 100°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]
20	20,0	31,0	200	40	UE-AR-20	200 0 503	643
25	25,0	36,0	250	40	UE-AR-25	200 0 502	1087