

Datenblatt Data sheet

Typ
Type **NA-AR**



Öl- und Kraftstoffschlauch mit doppeltem **AR**amid-geflecht, Stahlwendel und äußerer Gummierung. Entspricht DIN EN ISO 6806 Typ 1 (ohne Umfclchtung)

Aufbau:

Innenschicht: NBR-Kautschuk
1. Festigkeitsträger: Aramidgeflecht
Zwischenschicht: NBR-Kautschuk mit Stahlwendel
2. Festigkeitsträger: Aramidgeflecht
Außenschicht: NBR-Kautschuk, PVC

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 and outer rubber. Equivalent to DIN EN ISO 6806 Type 1 (without braiding)

Construction:

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

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]
<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>
20	20,0	30,0	200	40	NA-AR-20	202 0 503	580
25	25,0	35,0	250	40	NA-AR-25	202 0 502	654