WEPF GmbH
SCHLAUCH-ROHR-TECHNIK

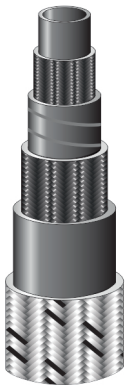
WEPF GmbH
Max-Planck-Straße 15
D-89584 Ehingen (Donau)
Germany
Phone +49 7391 7065-0
Fax +49 7391 7065-20
info@wepf.de
www.wepf.de

Rohrleitungen, Edelstahlwellrohre, Schlauchleitungen, Schlauchmeterware und Anschlussteile zur Selbstmontage

Datenblatt

Data sheet

Typ / *Type* UE-AR



Öl- und Kraftstoffschlauch mit doppeltem **A**ramid-geflecht, Stahlwendel, Gummischicht und einer **U**mflechtung aus verzinktem **E**isendraht. 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:	NBR-caoutchouc
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 fuelsfor 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**	1.087

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Diese Druckschrift enthält keinerlei Garantien oder Beschaffenheitsvereinbarungen der WEPF GmbH für ihre Produkte, sei es ausdrücklich oder stillschweigend, auch nicht hinsichtlich der Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit und Qualität der Informationen sowie der Verfügbarkeit der Produkte. Die Informationen in dieser Druckschrift sowie die beschriebenen Produkte und Dienstleistungen können ohne vorherige Ankündigung von der WEPF GmbH jederzeit geändert oder aktualisiert werden. Die WEPF GmbH übernimmt keine Haftung im Zusammenhang mit dieser Druckschrift. Eine Haftung für jegliche unmittelbaren oder mittelbaren Schäden, Schadensersatzforderungen, Folgeschäden gleich welcher Art und aus welchem Rechtsgrund, die durch die Verwendung der in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen entstehen, ist, soweit rechtlich zulässig, ausgeschlossen. © 2015 WEPF GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

The content of this publication is provided for information only and without responsibility. WEPF GmbH's obligations and responsibilities regarding its products are governed solely by the agreements under which they are sold. Unless otherwise agreed in writing, the information contained herein does not become part of these agreements. This publication does not contain any guarantee or agreed quality of WEPF GmbH's products or any warranty of merchantability, fitness for a particular purpose and non-infringement. WEPF GmbH may make changes in the products or services described at any time without notice. This publication is provided on an "as is" basis. To the extent permitted by law, WEPF GmbH makes no warranty, express or implied, and assumes no liability in connection with the use of the information contained in this publication. WEPF GmbH is not liable for any direct, indirect, incidental, consequential or punitive damages arising out of the use of this publication. Information contained herein is not intended to announce product availability anywhere in the world. © 2015 WEPF GmbH. All rights reserved.

Datenstand: 12.05.2020