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* PAGE

**P**olyamidschlauch mit **G**ummi-Zwischenschicht und verzinkter **E**isendrahtumflechtung, Medienbeständigkeit nach DIN EN 6806, Typ 1

**Aufbau:**
Innenschicht: Polyamid PA11
Zwischenschicht: NBR-Kautschuk, flammwidrig
Umflechtung: verzinktes Eisendrahtgeflecht

**Einsatzgebiet:**
Hydraulikschlauch für Diesel, Biodiesel, RME, Heizöl, FAME, Kerosin, für Anwendungen in Wohnräumen, usw.

**Eigenschaften:**
Medienbeständigkeit nach DIN EN 6806, Typ 1, flammwidrige Zwischenschicht jedoch nicht flammbeständig nach DIN EN 6806, flüssigkeits-, gas- und geruchsdicht, ozon- und lichtrissbeständig, abriebfest
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C
kurzzeitig bis +130°C (je nach Einsatz)

*Polyamid-hose with rubber-interlayer and galvanized iron wire braiding, media resistance according to DIN EN 6806, type 1*

***Construction:***
*Inner layer: Polyamid PA11*
*Interlayer : NBR-caoutchouc, flame retardant*
*Braiding: galvanized iron wire meshwork*

***Application:***
*Hydraulic hose for diesel, bio-diesel, RME, heating oil, FAME, kerosene, for applications in living rooms, etc.*

***Characteristics:***
*Media resistance according to DIN EN 6806, type 1, flame retardant interlayer but not flame resistant according to DIN EN 6806, liquid, gas and odor proof, ozone- and light-cracking resistant, abrasion resistant*
*Temperature range: -40°C to +100°C*
*short time up to +130°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]* |
| 4 | 4,0 | 11,6 | 80 | 40 | **PAGE-4** | **221 0 445** | 153 |
| 6 | 6,0 | 13,6 | 100 | 10 | **PAGE-6** | **221 0 452** | 216 |
| 8 | 8,0 | 15,6 | 100 | 10 | **PAGE-8** | **221 0 455** | 235 |

Ausnutzungsgrad der zulässigen Betriebsdrücke PAGE
*Occupancy rate of the admissible working pressures PAGE*

| +20°C | +30°C | +40°C | +50°C | +60°C | +70°C | +80°C | +90°C | +100°C | +110°C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100% | 83% | 72% | 64% | 57% | 52% | 47% | 44% | 36% | 32% |

WICHTIG: Knicke unbedingt vermeiden, Knickstellen bleiben dauerhaft erhalten!

*IMPORTANT: Avoid kinks at all costs, kinks remain permanently!*

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: 08.07.2019