

# Datenblatt

## Data sheet

Typ  
Type **EDWS**



### Edelstahl-Well-Schlauch zur Selbstmontage

#### Aufbau:

Material: Edelstahl 1.4404 / AISI 316L  
parallele, normale Wellung

#### Einsatzgebiet:

Förderleitungen von flüssigen und gasförmigen Medien, insbesondere für korrosive Substanzen, wie z.B. Säuren und Chemikalien.

#### Eigenschaften:

Vibrationsdämpfend. Betriebsdruck ist abhängig von Temperatur und Nennweite

### Stainless steel corrugated hose for self-assembly

#### Construction:

Material: Stainless steel 1.4404 / AISI 316L  
parallel, normal waves

#### Application:

Conveying lines for liquid or gaseous media, particularly suitable for corrosive substances, such as acids and chemicals.

#### Characteristics:

Vibration damping. Operating pressure depends on temperature and nominal size

Nennweite NW	Maß innen [ca. mm]	Maß außen [ca. mm]	kleinster Biegeradius [mm]	Betriebsdruck bei 20°C [bar]	Gewinde	passendes Verschraub.-Set	Kurz- bezeichnung	Artikel Nummer	Gewicht [g/m]
nominal size DN	I. D. [cir. mm]	O. D. [cir. mm]	minimum bend radius [mm]	working pressure at 20°C [bar]	thread	fitting connection set	short form	part-no.	weight [g/m]
6	6,3	9,6	15	24	1/4"	---	EDWS-DN-6	300 0 017	62
8	8,2	12,2	16	17	3/8"	---	EDWS-DN-8	300 0 018	72
12	12,1	16,7	20	9	1/2"	VS-SM-DN-12IG VS-SM-DN-12AG	EDWS-DN-12	300 0 020	107
16	16,2	21,6	28	7	3/4"	VS-SM-DN-16IG VS-SM-DN-16AG	EDWS-DN-16	300 0 022	182
20	20,3	26,8	32	6	1"	VS-SM-DN-20IG VS-SM-DN-20AG	EDWS-DN-20	300 0 024	221
25	25,3	32,3	40	3	1 1/4"	VS-SM-DN-25IG VS-SM-DN-25AG	EDWS-DN-25	300 0 026	500
32	34,3	41,1	50	2,5	1 1/2"	VS-SM-DN-32IG VS-SM-DN-32AG	EDWS-DN-32	300 0 015	670
40	40,2	49,8	60	2,5	2"	VS-SM-DN-40IG VS-SM-DN-40AG	EDWS-DN-40	300 0 028	718
50	50,3	60,4	70	1,6	2 1/2"	VS-SM-DN-50IG VS-SM-DN-50AG	EDWS-DN-50	300 0 030	850

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Diese Druckschrift enthält keinerlei Garantien oder Beschaffensvereinbarungen 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.