

# Datenblatt

## Data sheet

Typ  
Type **EDWR**



**Edelstahl-Well-Rohr** zur Selbstmontage

**Aufbau:**

Material: Edelstahl 1.4404 / AISI 316L  
parallele, weite 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, wide 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]
12	12,4	16,5	20	21	1/2"	VS-SM-DN-12IG VS-SM-DN-12AG	EDWR-DN-12	300 0 060	85
16	16,3	21,4	25	16	3/4"	VS-SM-DN-16IG VS-SM-DN-16AG	EDWR-DN-16	300 0 070	136
20	20,4	26,7	30	10	1"	VS-SM-DN-20IG VS-SM-DN-20AG	EDWR-DN-20	300 0 080	192
25	25,4	31,9	35	10	1 1/4"	VS-SM-DN-25IG VS-SM-DN-25AG	EDWR-DN-25	300 0 090	250
32	34,5	41,1	40	10	1 1/2"	VS-SM-DN-32IG VS-SM-DN-32AG	EDWR-DN-32	300 0 100	553
40	40,5	49,6	50	10	2"	VS-SM-DN-40IG VS-SM-DN-40AG	EDWR-DN-40	300 0 110	800