

Hydraulik / Schmiertechnik Hydraulic / Lubrication

1 W Serie • Series

Polyamide
Stahldraht • Steelwire
Polyurethane



Artikel Nr. Article ref.	Größe Size	Innen-Ø Inner-Ø		Außen-Ø Outer-Ø		Biege-Radius Bend Radius		Max. Arbeitsdruck* Working Pressure*		Platzdruck Burst Pressure		Gewicht Weight kg/100m
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	
▶ 1W DN 03	2	3,2	1/8	7,1	0,260	25	1,00	350	5070	1400	20250	5,7
▶ 1W DN 05	3	4,7	3/16	9,4	0,370	30	1,18	345	5000	1380	20000	10,0
▶ 1W DN 06	4	6,5	1/4	11,8	0,465	40	1,57	310	4500	1240	18000	16,0
▶ 1W DN 08	5	8,0	5/16	13,6	0,535	50	1,97	250	3600	1000	14400	19,0
▶ 1W DN 10	6	10,0	3/8	15,5	0,610	60	2,36	240	3500	960	14000	25,0
▶ 1W DN 13	8	12,7	1/2	18,6	0,735	75	3,00	190	2750	760	11000	31,0
▶ 1W DN 16	10	16,0	5/8	23,5	0,925	100	4,00	145	2100	580	8400	43,0
▶ 1W DN 20	12	19,0	3/4	27,0	1,060	150	6,00	130	1850	520	7500	50,0
▶ 1W DN 25	16	25,5	1	33,5	1,320	230	9,00	100	1450	400	5800	62,0

*Max. Arbeitsdruck basiert auf einem Sicherheitsfaktor von 4:1 bei dynamischen Anwendungen. Bei statischer Anwendung kann der Sicherheitsfaktor reduziert werden.

*Working Pressure based on 4:1 safety factor for dynamic applications. For static applications the safety factor can be reduced.
Temperaturbeständigkeit: • temperature resistant: -40°C bis • to 100°C.

Farbe: Schwarz

Bemerkungen:

Dieser Schlauchtyp übertrifft EN 853.

Auf Anfrage:

- in verschiedenen Farben und auch als Mehrfachleitungen lieferbar
- mit Polyamid Oberdecke

Colour: black

Notes:

This hose exceeds EN 853 specification.

On request:

- separate colours available, also twin or multiline configurations
- with polyamide cover



Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Stand 09/2015.

Subject to change.
Printed 09/2015.