

Hydraulik / Farbspritztechnik / Dosiertechnik
Hydraulic / Paintspray / Metering technique

1 AW Serie • Series

Polyamide
Aramid
Polyurethane
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	
▶ 1AW DN 06	4	6,5	1/4	15,0	0,590	50	1,90	700	10100	2800	40000	27,0
▶ 1AW DN 08	5	8,0	5/16	15,6	0,615	60	2,30	520	7500	2080	30000	28,0
▶ 1AW DN 10	6	10,0	3/8	17,5	0,690	80	3,10	520	7500	2080	30000	30,0
▶ 1AW DN 13	8	12,7	1/2	21,6	0,850	100	3,90	450	6500	1800	26000	40,0
▶ 1AW DN 16	10	16,0	5/8	26,2	1,030	120	4,60	345	5000	1379	20000	54,0
▶ 1AW DN 20	12	19,0	3/4	30,0	1,180	150	5,80	345	5000	1379	20000	69,0
▶ 1AW DN 25	16	25,0	1	30,0	1,460	200	7,80	345	5000	1379	20000	89,0

*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 856 und SAE 100R9.

Auf Anfrage:

-in verschiedenen Farben und auch als Mehrfachleitungen lieferbar

Colour: black

Notes:

This hose exceeds EN 856 and SAE 100R9 specifications.

On request:

-separate colours available, also twin or multiline configurations



Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Stand 09/2015.

Subject to change.
Printed 09/2015.