

**Hydraulik
Hydraulic**

1 A Serie • Series **SAE 100R8**
DIN EN 855 Aramid Geflecht • Aramidbraiding

Polyamide / Polyester Elastomer

Aramid

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	
▶ 1A DN 04	2,5	4,0	5/32	8,0	0,314	30	1,18	420	6050	1680	24350	4,2
▶ 1A DN 05	3	4,7	3/16	9,3	0,366	40	1,60	345	5000	1380	20000	5,0
▶ 1A DN 06	4	6,5	1/4	12,7	0,500	50	2,00	345	5000	1380	20000	11,0
▶ 1A DN 08	5	8,0	5/16	15,0	0,590	65	2,60	295	4250	1175	17000	12,0
▶ 1A DN 10	6	10,0	3/8	16,3	0,640	75	3,00	275	4000	1100	16000	13,0
▶ 1A DN 13	8	12,7	1/2	20,0	0,790	100	4,00	240	3500	960	14000	22,0
▶ 1A DN 16	10	16,0	5/8	23,1	0,910	160	6,40	190	2750	760	11000	25,0

* 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.

Hinweis: DN 04 - DN 08 = Polyamid-Seele / DN 10 - DN 16 = Polyester Elastomer

Note: DN 04 - DN 08 = Polyamid-Inner core / DN 10 - DN 16 = Polyester Elastomer

Farbe: Schwarz

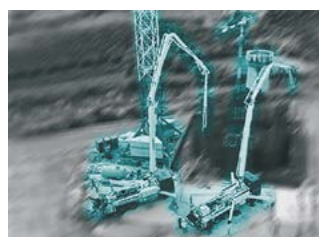
Auf Anfrage:

- in verschiedenen Farben
und auch als Mehrfachleitungen
lieferbar

Colour: black

On request:

- separate colours available,
also twin or multiline
configurations



Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Stand 09/2015.
Subject to change.
Printed 09/2015.