

Hydraulik / Schmiertechnik Hydraulic / Lubrication

1 P Serie • Series SAE 100R7 DIN EN 855

Polyester Elastomer

Polyester

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	
▶ 1P DN 03	2	3,2	1/8	8,0	0,315	15	0,60	200	3000	800	12000	4,5
▶ 1P DN 04	2,5	4,0	5/32	8,0	0,315	20	0,80	200	3000	800	12000	4,5
▶ 1P DN 05	3	4,7	3/16	9,3	0,365	25	1,00	200	3000	800	12000	7,0
▶ 1P DN 06	4	6,5	1/4	12,7	0,500	35	1,40	190	2750	760	11000	9,5
▶ 1P DN 08	5	8,0	5/16	15,0	0,590	45	1,80	170	2500	680	10000	11,0
▶ 1P DN 10	6	10,0	3/8	16,3	0,640	55	2,20	155	2250	620	9000	13,5
▶ 1P DN 13	8	12,7	1/2	20,0	0,790	80	3,20	140	2000	560	8000	21,0
▶ 1P DN 16	10	16,0	5/8	23,1	0,910	105	4,20	100	1500	400	6000	23,0

*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

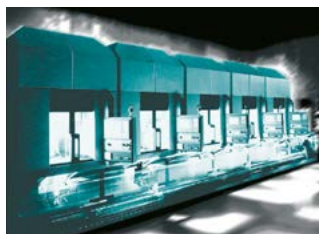
Colour: black

Auf Anfrage:

-in verschiedenen Farben und auch als Mehrfachleitungen lieferbar
-auch mit einer äußeren Stahldrahtumflechtung lieferbar

On request:

- separate colours available
- also deliverable with wire armed coat
- twin or multiline configurations



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