

Hydraulik / Farbspritztechnik / Dosiertechnik  
Hydraulic / Paintspray / Metering technique

1 PPA Serie • Series

Polyamide  
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	
▶ 1PPA DN 04	2,5	4,0	5/32	8,0	0,310	20	0,80	200	3000	800	12000	4,5
▶ 1PPA DN 05	3	4,7	3/16	9,3	0,365	25	1,00	200	3000	800	12000	7,0
▶ 1PPA DN 06	4	6,5	1/4	12,7	0,500	35	1,40	190	2750	760	11000	9,5
▶ 1PPA DN 08	5	8,0	5/16	15,0	0,590	45	1,80	170	2500	680	10000	13,0
▶ 1PPA DN 10	6	10,0	3/8	16,3	0,640	55	2,20	155	2250	620	9000	13,5
▶ 1PPA DN 13	8	12,7	1/2	20,0	0,790	80	3,20	140	2000	560	8000	21,0
▶ 1PPA DN 16	10	16,0	5/8	23,1	0,910	105	4,20	100	1450	400	5800	23,0
▶ 1PPA DN 20	12	19,0	3/4	26,4	1,040	140	5,60	85	1250	340	5000	30,0

\* 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.

Diesen Schlauch stellen wir auf Bestellung individuell für Sie her.  
This tube will be made for you individually after your order.

Farbe: Schwarz

Bemerkungen:

Dieser Schlauchtyp entspricht den Anforderungen der EN 855.

Auf Anfrage:

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

Colour: black

Notes:

This hose meets the requirements of EN 855.

On request:

- separate colours available, also twin or multiline configurations
- twinned with an airhose
- also deliverable with wire armed coat



Konstruktionsänderungen vorbehalten.  
Stand 09/2015.

Subject to change.  
Printed 09/2015.