

ZP05 Druckluftschlauch PA

Druckluftschläuche sind in zwei verschiedenen Ausführungen verfügbar. Neben dem Druckluftschlauch aus PVC mit Gewebeeinlage (ZP04) ist auch ein Schlauch für Steckfittings lieferbar.



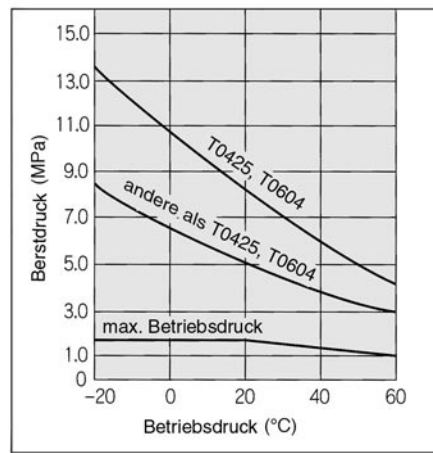
Abbildungen können von tatsächlich gelieferten Geräten abweichen

Bei den kleineren Pumpen kann mit diesem Schlauch in Verbindung mit den Steckfittings (ZP03) ein sehr schneller Wechsel der Druckluftversorgung durchgeführt werden.

Wir verwenden überwiegend einen Schlauch aus PA (Nylon), der sich durch einen besonders hohen Druckbereich und mechanische Stabilität auszeichnet.

Diese Schläuche sind Außenkalibriert.

Berstdruck-Kurven



Daten

Übersichtstabelle

●: 20 m-Bündel □: 100 m-Rolle

Modell	Schlauchgröße												
	Metrische Größe (Serie T)							Zollmaß (Serie TIA)					
Schlauch-Außen-ø (mm)	T0425	T0403	T0604	T0645	T0806	T1075	T1209	T1613	TIA01	TIA05	TIA07	TIA11	TIA13
Schlauch-Innen-ø (mm)	4	4	6	6	8	10	12	16	3.18	4.76	6.35	9.53	12.7
	2.5	3	4	4.5	6	7.5	9	13	2.18	3.48	4.57	6.99	9.56
schwarz (B)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
weiß (W)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
rot (R)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
blau (BU)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
gelb (Y)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
grün (G)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5/32"		5/16"					Nenngröße (Zoll)					
								1/8" 3/16" 1/4" 3/8" 1/2"					
Technische Daten													
Medium	Druckluft, Wasser												
Max. Betriebsdruck	1.5 MPa bei 20° C												
Berstdruck	siehe Berstdruck-Kurve												
kleinster zul. Biegeradius (mm)	13	25	24	36	48	60	75	100	15	20	30	60	75
Betriebstemp.	-20 bis +60° C (Wasser: 0 bis 40° C) (nicht gefroren)												
Material	Nylon 12												

Technische Änderungen vorbehalten

ZP05 Druckluftschlauch PUR 01/2014

TECHNISCHES DATENBLATT