

Kunststoffschlauch, Inch PUN-H

FESTO



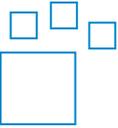
Merkmale

Auf einen Blick

Außenkalibrierter flexibler und hydrolysebeständiger Schlauch in verschiedenen Farben.

- Polyurethan
- Hohe Beständigkeit gegen Mikroben und Hydrolyse
- Schleppkettentauglich
- Betriebsmedien Druckluft, Vakuum, Wasser

Bestellangaben - Baukasten



Konfigurierbares Produkt

Dieses Produkt und alle seine Produktoptionen können über den Konfigurator bestellt werden.

Alternative Materialeigenschaft

[H] Hydrolysebeständig

Hydrolysebeständig und geeignet für Wasseranwendungen.

Schlauchaußendurchmesser

Bei außenkalibrierten Schläuchen wird der Außendurchmesser des Schlauches und die Wandstärke als Schlauchgröße angegeben.

Packungseinheit [ft]

- Teilweise in größeren Längen auf Haspel verfügbar.

Typenschlüssel

001 Baureihe	
PUN	Kunststoffschlauch, Polyurethan
002 Alternative Materialeigenschaft	
H	Hydrolysebeständig
003 Schlauchaußendurchmesser	
1/8	1/8"
5/32	5/32"
3/16	3/16"
1/4	1/4"
5/16	5/16"
3/8	3/8"
1/2	1/2"
5/8	5/8"

004 Farbe	
BL	Blau
BR	Braun
GE	Gelb
GN	Grün
NT	Natur
RT	Rot
SI	Silber
SW	Schwarz
TBL	Transluzent blau
TGE	Transluzent gelb
TGN	Transluzent grün
TRT	Transluzent rot
TSW	Transluzent schwarz
WS	Weiß

005 Packungseinheit [ft]	
150	150 ft
500	500 ft
1000	1000 ft

006 Verpackung	
CB	Faltschachtel
HA	Haspel

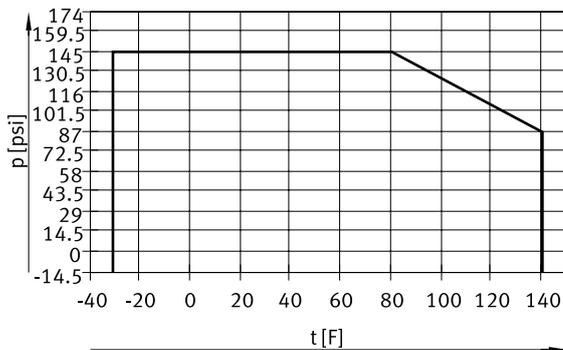
Datenblatt

Betriebs- und Umweltbedingungen

Pneumatischer Anschluss	für Steckan- schluss-Außen- Ø 5/32"	für Steckan- schluss-Außen- Ø 1/8"	für Steckan- schluss-Außen- Ø 3/16"	für Steckan- schluss-Außen- Ø 1/4"	für Steckan- schluss-Außen- Ø 5/16"	für Steckan- schluss-Außen- Ø 3/8"	für Steckan- schluss-Außen- Ø 1/2"	für Steckan- schluss-Außen- Ø 5/8"
durchflussrelevanter Biegeradius	0,052 Fuß	0,039 Fuß	0,069 Fuß	0,085 Fuß	0,121 ... 0,123 Fuß	0,171 Fuß	0,204 Fuß	0,288 Fuß
Min. Biegeradius	0,02 Fuß		0,025 Fuß	0,032 ... 0,046 Fuß	0,065 ... 0,066 Fuß	0,081 ... 0,082 Fuß	0,075 Fuß	0,125 Fuß
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-14,402 ... 144,994 psi							
Hinweis zum Betriebsdruck	Wasser: temperaturabhängiger Betriebsdruck, siehe Diagramm, max. 0,3 MPa bei 0 - 60°C							
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7::-] Wasser (flüssig, eisfrei)							
Lebensmitteltauglichkeit ¹⁾	siehe erweiterte Werkstoffinformation							
Umgebungstemperatur	-31 ... 145,4°F							
Brandprüfung Werkstoff	UL94 HB							
Schlaucheigenschaften	energiekettentauglich							

1) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/pun-h → Support/Downloads.

Betriebsdruck p in Abhängigkeit von der Temperatur t



Werkstoffe

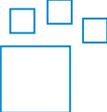
Shore-Härte	D 52 +/-3
Werkstoff Schlauch	TPE-U (PU)
Anwendungshinweis	TPE-U Ether basiert
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien	Metalle mit mehr als 1% Massenanteil Kupfer, Zink oder Nickel sind ausgeschlossen von der Verwendung. Ausgenommen sind Nickel in Stählen, chemisch vernickelte Oberflächen, Leiterplatten, Leitungen, elektrische Steckverbinder und Spulen
Reinraumklasse	Statisch installiertes Element, keine sinnvolle Bewertung möglich nach ISO 14644-1

Bestellangaben

Bestellangaben PUN-H						
	Pneumatischer Anschluss	Packungseinheit [ft]	Produktgewicht nach Länge	Farbe	Teile-Nr.	Typ
	für Steckanschluss-Außen-Ø 5/32"	150 ft	0,09 oz/ft	blau	567946	PUN-H-5/32-BL-150-CB
				braun	567994	PUN-H-5/32-BR-150-CB
				natur	567962	PUN-H-5/32-NT-150-CB
				schwarz	567954	PUN-H-5/32-SW-150-CB
		500 ft		568017	PUN-H-5/32-SW-500-HA	
	für Steckanschluss-Außen-Ø 1/8"	150 ft	0,06 oz/ft	blau	567945	PUN-H-1/8-BL-150-CB
				braun	567993	PUN-H-1/8-BR-150-CB
				grün	567977	PUN-H-1/8-GN-150-CB
				natur	567961	PUN-H-1/8-NT-150-CB
				schwarz	567953	PUN-H-1/8-SW-150-CB
				silber	567937	PUN-H-1/8-SI-150-CB
	für Steckanschluss-Außen-Ø 3/16"	150 ft	0,13 oz/ft	blau	567947	PUN-H-3/16-BL-150-CB
				gelb	567971	PUN-H-3/16-GE-150-CB
				grün	567979	PUN-H-3/16-GN-150-CB
				natur	567963	PUN-H-3/16-NT-150-CB
				schwarz	567955	PUN-H-3/16-SW-150-CB
	für Steckanschluss-Außen-Ø 1/4"	150 ft	0,23 oz/ft	transluzent blau	8203970	PUN-H-1/4-TBL-150-CB
				transluzent gelb	8203974	PUN-H-1/4-TGE-150-CB
				transluzent grün	8203973	PUN-H-1/4-TGN-150-CB
				transluzent rot	8203972	PUN-H-1/4-TRT-150-CB
				transluzent schwarz	8203971	PUN-H-1/4-TSW-150-CB
				blau	567948	PUN-H-1/4-BL-150-CB
				gelb	567972	PUN-H-1/4-GE-150-CB
				grün	567980	PUN-H-1/4-GN-150-CB
				natur	567964	PUN-H-1/4-NT-150-CB
				rot	567988	PUN-H-1/4-RT-150-CB
		500 ft	schwarz	567956	PUN-H-1/4-SW-150-CB	
			silber	567940	PUN-H-1/4-SI-150-CB	
weiß			568004	PUN-H-1/4-WS-150-CB		
blau			568014	PUN-H-1/4-BL-500-HA		
natur			8003126	PUN-H-1/4-NT-500-HA		
schwarz			568018	PUN-H-1/4-SW-500-HA		
silber			568010	PUN-H-1/4-SI-500-HA		
1000 ft			blau	568021	PUN-H-1/4-BL-1000-HA	
			schwarz	568023	PUN-H-1/4-SW-1000-HA	
für Steckanschluss-Außen-Ø 5/16"			150 ft	0,31 oz/ft	blau	567949
	braun	567997			PUN-H-5/16-BR-150-CB	
	natur	567965			PUN-H-5/16-NT-150-CB	
	500 ft	schwarz	567957		PUN-H-5/16-SW-150-CB	
		natur	8003127		PUN-H-5/16-NT-500-HA	
		silber	568011		PUN-H-5/16-SI-500-HA	
	1000 ft	blau	568022		PUN-H-5/16-BL-1000-HA	
		schwarz	568024		PUN-H-5/16-SW-1000-HA	
		für Steckanschluss-Außen-Ø 3/8"	150 ft		0,48 oz/ft	transluzent blau
transluzent gelb	8203979			PUN-H-3/8-TGE-150-CB		
transluzent grün	8203978			PUN-H-3/8-TGN-150-CB		

Bestellangaben

Bestellangaben PUN-H						
	Pneumatischer Anschluss	Packungseinheit [ft]	Produktgewicht nach Länge	Farbe	Teile-Nr.	Typ
	für Steckanschluss-Außen-Ø 3/8"	150 ft	0,48 oz/ft	transluzent rot	8203977	PUN-H-3/8-TRT-150-CB
				transluzent schwarz	8203976	PUN-H-3/8-TSW-150-CB
				blau	567950	PUN-H-3/8-BL-150-CB
				braun	567998	PUN-H-3/8-BR-150-CB
				gelb	567974	PUN-H-3/8-GE-150-CB
				grün	567982	PUN-H-3/8-GN-150-CB
				natur	567966	PUN-H-3/8-NT-150-CB
				rot	567990	PUN-H-3/8-RT-150-CB
				schwarz	567958	PUN-H-3/8-SW-150-CB
				silber	567942	PUN-H-3/8-SI-150-CB
				weiß	568006	PUN-H-3/8-WS-150-CB
				blau	568016	PUN-H-3/8-BL-500-HA
				natur	8003128	PUN-H-3/8-NT-500-HA
				schwarz	568020	PUN-H-3/8-SW-500-HA
	für Steckanschluss-Außen-Ø 1/2"	150 ft	0,88 oz/ft	transluzent blau	8203980	PUN-H-1/2-TBL-150-CB
				transluzent gelb	8203984	PUN-H-1/2-TGE-150-CB
				transluzent grün	8203983	PUN-H-1/2-TGN-150-CB
				transluzent rot	8203982	PUN-H-1/2-TRT-150-CB
				transluzent schwarz	8203981	PUN-H-1/2-TSW-150-CB
				blau	567951	PUN-H-1/2-BL-150-CB
				gelb	567975	PUN-H-1/2-GE-150-CB
grün				567983	PUN-H-1/2-GN-150-CB	
natur				567967	PUN-H-1/2-NT-150-CB	
rot				567991	PUN-H-1/2-RT-150-CB	
schwarz				567959	PUN-H-1/2-SW-150-CB	
silber				567943	PUN-H-1/2-SI-150-CB	
weiß				568007	PUN-H-1/2-WS-150-CB	
für Steckanschluss-Außen-Ø 5/8"						1,38 oz/ft
	braun	568000	PUN-H-5/8-BR-150-CB			
	gelb	567976	PUN-H-5/8-GE-150-CB			
	grün	567984	PUN-H-5/8-GN-150-CB			
	rot	567992	PUN-H-5/8-RT-150-CB			
weiß	568008	PUN-H-5/8-WS-150-CB				

Bestellangaben – Produktbaukasten			
	Typ-Kurzzeichen	Teile-Nr.	Typ
	PUN-	567446	PUN-U