

# Kunststoffschlauch PUN-V0-8X2-SW-C

Teilenummer: 561699

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Außen-Ø	8 mm
durchflussrelevanter Biegeradius	35 mm
Innen-Ø	4 mm
Min. Biegeradius	9 mm
Schlaucheigenschaften	energiekettentauglich
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa ... 1.2 MPa
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.95 bar ... 12 bar
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-13.775 psi ... 174 psi
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0.095 MPa ... 2 MPa
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0.95 bar ... 20 bar
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-13.775 psi ... 290 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	Bei Anwendungen mit Schweißspritzer: max. 1 MPa bei 20 °C, max. 0,9 MPa bei 40 °C, max. 0,7 MPa bei 60 °C Wasser: max. 0,6 MPa bei max. 50 °C
Zulassung	TÜV
Zertifikat ausstellende Stelle	B 013277 0527 00
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Wasser (flüssig, eisfrei)
Brandprüfung Werkstoff	UL94 V-0 (3mm) UL94 V-2 (0,75mm)
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	-35 °C ... 60 °C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	druckloser Einsatz bis 90 °C
Produktgewicht nach Länge	0.049 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss-Außen-Ø 8 mm für Stecknippel-Innen-Ø 4 mm
Farbe	schwarz
Hinweis zur Farbe	wegen Flammschutz Abweichung zur Standardfarbe
Shore-Härte	D 54 +/-3
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	TPE-U(PU)