

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

Teilenummer: 561707

FESTO

flammhemmend.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Außen-Durchmesser	8 mm
Durchflussrelevanter Biegeradius	35 mm
Innen-Durchmesser	4 mm
Min. Biegeradius	9 mm
Schlaucheigenschaften	energiekettentauglich
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0,095 ... 1,2 MPa -0,95 ... 12 bar -13,775 ... 174 psi
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0,095 ... 2 MPa -0,95 ... 20 bar -13,775 ... 290 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	Wasser: max. 0,6 MPa bei max. 50 °C Bei Anwendungen mit Schweißspritzer: max. 1 MPa bei 20 °C, max. 0,9 MPa bei 40 °C, max. 0,7 MPa bei 60 °C
Zulassung	TÜV
Zertifikat ausstellende Stelle	B 013277 0506 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 ... 60 °C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	druckloser Einsatz bis 90 °C
Produktgewicht nach Länge	0,049 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss Außendurchmesser 8 mm für Stecknippel Innendurchmesser 4 mm
Farbe	grün
Hinweis zur Farbe	wegen Flammenschutz Abweichung zur Standardfarbe
Shore-Härte	D 54 +/-3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	TPE-U(PU)