

# Kunststoffschlauch PAN-V0-8X1-SW

Teilenummer: 160551

FESTO

flammhemmend.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Außen-Durchmesser	10 mm
Außendurchmesser für Steckverschraubung	8 mm
Durchflussrelevanter Biegeradius	45 mm
Innen-Durchmesser	6 mm
Min. Biegeradius	24 mm
Schlaucheigenschaften	energiekettentauglich
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0,095 ... 0,3 MPa -0,95 ... 3 bar -13,775 ... 43,5 psi
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0,095 ... 1,2 MPa -0,95 ... 12 bar -13,775 ... 174 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	Mineralöl: max. 0,3 MPa bei max. 90 °C Wasser: max. 0,3 MPa bei max. 90 °C
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Mineralöl Wasser (flüssig, eisfrei)
Brandprüfung Werkstoff	UL94 V-0 (Ummantelung)
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	-30 ... 90 °C
Produktgewicht nach Länge	0,065 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss Außendurchmesser 8 mm
Farbe	schwarz
Shore-Härte	A 72 +/-4 D 57 +/-3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	Polyamid 12 PVC-P