

# Kunststoffschlauch PAN-V0-8X1-SW

Teilenummer: 160551

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Außen-Ø	10 mm
Außendurchmesser für Steckverschraubung	8 mm
durchflussrelevanter Biegeradius	45 mm
Innen-Ø	6 mm
Min. Biegeradius	24 mm
Schlaucheigenschaften	energiekettentauglich
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa ... 0.3 MPa
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.95 bar ... 3 bar
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-13.775 psi ... 43.5 psi
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0.095 MPa ... 1.2 MPa
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0.95 bar ... 12 bar
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-13.775 psi ... 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 °C ... 90 °C
Produktgewicht nach Länge	0.065 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss-Außen-Ø 8 mm
Farbe	schwarz
Shore-Härte	A 72 +/-4 D 57 +/-3
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	PA12-P PVC-P