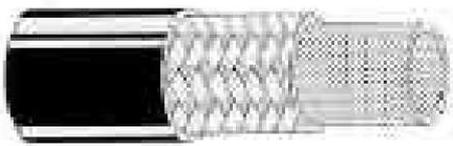




Hochdruck-Schlauch Typ: PA



Polyamid
vermessingter hochfester Stahldraht
Polyurethan (PU)

Technische Eigenschaften

- Schlauchseele: Polyamid
- Druckträger: vermessingter Stahldraht hoher Zugfestigkeit
- Oberdecke: Polyurethan oder Polyester

Anwendungen:

- Hochdruck-Farbspritzen
- Hochdruck-Hydraulik
- Hochdruck-Lösemittel, Farbe, Chemikalien
- Hochdruck-Wasserreinigung / Lebensmittel

Temperatur-Bereich

-40° C bis 120° C
-40° F bis 250° F



Polyamid
vermessingter hochfester Stahldraht
Zwischenschicht
vermessingter hochfester Stahldraht
Polyurethan (PU)

Eigenschaften

- Sicherheits-thermoplastischer Schlauch ausgelegt für hohe Arbeitsdrücke
- exzellente Beständigkeit bei Lacken, Lösemittel u. Chem. Flüssigkeiten (Siehe Dtenblatt 29987)
- hohe Flexibilität und Biogsamkeit
- hohe Resistenz gegen abrasive Medien
- elektr. leitfähig, static free
- kleine Biegeradien
- kleine Diffusionsrate
- leichtes Gewicht
- geringer Fließwiderstand (geringe Reibungsverluste)
- UV Strahlen und Ozon resistent
- verwendbar für alle Hydraulik-Öle auf Mineralbasis
- Arbeitstemperatur von 40° bis + 90° C
- passend für Handeinbindungen (wiederverwendbar)

Technische Daten des Typ PA1 mit einer Klöppellage vermessingter Stahldraht

Bezeichnung		PA1.4	
Nenn Durchmesser NW			6
Schlauch ID	inch		1/4"
Schlauch ID	mm		6,4
Schlauch AD	mm		11,6
max. Arbeitsdruck	4fach	in Bar	330
	3Fach	in Bar	430
		In PSI	4790
min. Berstdruck	in Bar		1300
	In PSI		18850
kleinster Biegeradius	mm		45
nominales Gewicht		g/m	160

