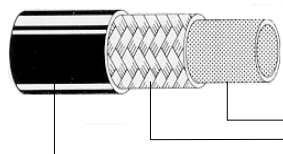
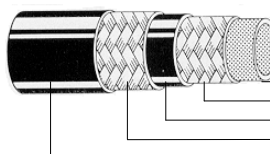


HOCHDRUCK - FARBSPRITZ - SCHLAUCH



Typ: PA

Polyamid
vermessingter hochfester Stahldraht
Polyurethan (PU)



Polyamid
vermessingter hochfester Stahldraht
Zwischenschicht
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 und Chemikalien
- Hochdruck - Wasserreinigung / Lebensmittel

Temperatur Bereich

-40° C bis 120°C
-40° F bis 250°F

Eigenschaften

- Sicherheits - thermoplastischer Schlauch ausgelegt für hohe
- Arbeitsdrücke
- exzellente Beständigkeit bei Lacken, Lösemittel n u. chem.
- Flüssigkeiten (Siehe Datenblatt 299-87)
- hohe Flexibilität und Biegsamkeit
- hohe Resistenz gegen abrasive Medien
- elektr.leitfähig , static free
- kleine Biegeradien
- kleine Diffusionsrate
- Leichtes Gewicht
- geringer Fließ-Widerstand (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 EXITFLEX Typ PA1 mit einer Klöppelung vermessingter Stahldraht

Bezeichnung		PA 1.2	PA 1.3	PA1.4	PA 1.5	PA 1.6	PA 1.8
Nenn Durchmesser NW		3	4	6	8	10	12
Schlauch ID	inch	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
Schlauch ID	mm	3,2	4,8	6,4	8,0	9,6	12,7
Schlauch AD	mm	7,0	9,3	11,7	13,6	15,2	18,5
max. Arbeitsdruck 4-fach	in Bar	350	350	330	275	250	200
3-fach	in Bar	470	470	430	370	330	270
	in PSI	5075	5075	4790	3990	3625	2900
min. Berstdruck	in Bar	1400	1400	1300	1100	1000	800
	in PSI	20.300	20.300	18.850	16.000	14.500	11.600
kleinster Biegeradius	mm	25	35	45	50	60	70
nominales Gewicht	g/m	57	105	160	190	250	310

Technische Daten des EXITFLEX Typ PA2 mit zwei Klöppelungen vermessingter Stahldraht

Bezeichnung		PA 2.4	PA 2.5	PA 2.6	PA 2.8	PA 2.12
Nenn Durchmesser NW		6	8	10	12	20
Schlauch ID	inch	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"
Schlauch ID	mm	6,4	8,0	9,6	12,7	19,0
Schlauch AD	mm	13,8	15,5	17,5	21,5	30
max. Arbeitsdruck 4-fach	in Bar	450	425	425	350	235
3-fach	in Bar	600	565	550	465	310
	in PSI	6500	6.150	5.800	4.700	3.400
min. Berstdruck	in Bar	1.800	1.700	1.700	1.400	940
	in PSI	26.000	24.600	23.200	18.800	13.600
kleinster Biegeradius	mm	50	60	70	85	110
nominales Gewicht	g/m	300	350	420	500	750

Anmerkung: für Sondereinsatzfälle empfehlen wir weiter

- Für höhere Temperaturen EXITFLEX REF.: PA-HRS bei kontinuierlicher Temperatur bis 120°C oder bei periodisch auftretender bis zu 160°C. Empfohlen beim Heißspritzen mit Zirkulation
- Schlauch Einbindungen: alle Schläuche sind permanent verpreßt mit galv. verchromter Stahleinbindung. Eine Auswahl an verfügbaren Einbindungen finden Sie im Datenblatt 400-87
- Schlauchdecke aus POLYURETHAN EXITFLEX REF.: PA-PU temperaturbeständig bis max. 94°C (200°F)
- Farbe: Standardfarbe ist schwarz oder blau; Falls Sie Ihre eigene Farbe wünschen ist dies bei entsprechender Abnahmemenge möglich
- Meterware wird auf Einwegschauchrollen geliefert
- Presseinbindungen entnehmen Sie bitte unserem Datenblatt 400-87
- Pressmaße entnehmen sie bitte unserem Datenblatt 480-87
- Wiederverwendbare Einbindungen entnehme Sie bitte unserem Datenblatt 450-87
- Verbindungsrippel und Adapter entnehmen Sie bitte unserem Datenblatt 490 + 490-87