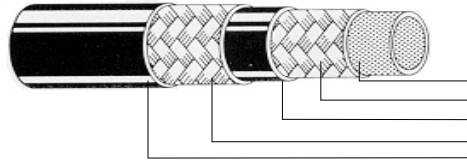


FLEXIBEL - HÖCHSTDRUCKSCHLAUCH - LEICHT

Typ: **HD**
 (auch EF347)



Polyamid (PA12)
 ARAMID Garn
 Zwischenschicht (PU)
 Stahldrahtgeflecht (hoch zugfest)
 Polyurethan Oberschicht (PU)

Technische Eigenschaften:

Schlauchseele : Polyamid (PA12)
 Druckträger : 1 x Aramid Garn + 1 x Stahldraht hoher Zugfestigkeit
 Oberdecke : Polyurethan

Anwendungen:

Hochdruck – Farbspritzten auf Lösemittel- und Wasserbasen
 Heiss- Zirkulation (max. 80°C)
 Hochdruck – Hydraulik wo PA12 geeignet
 Hochdruck – Wasserreinigung

Temperatur Bereich

-40° C bis 98°C
 -40° F bis 210°F

Eigenschaften

Sicherheit – Thermoplast Schlauch speziell ausgelegt für sehr Höchstdrücke und aggressive Medien

sehr hohe Flexibilität und Biegsamkeit
 Exzellente Chemie- und Lösemittelbeständig (Siehe Datenblatt 299-87)
 resistent gegen UV Strahlen und Ozon
 Abriebfeste PUR Ausendecke
 Temperaturbeständigkeit für Flüssigkeiten von bis zu 98°C (210°F)
 hohe Resistenz gegen abrasive Medien

100% leitfähig, static free
 sehr geringer Strömungswiderstand
 UV and Ozonbeständigkeit
 Verwendbar mit allem Hydraulikölen auf Mineralölbasis
 extrem leichtes Gewicht
 kleiner Biegeradius

Technische Daten EXITFLEX Typ HD mit 2-fachem Druckträgergeflecht (ARAMID + Stahldraht)

Bezeichnung		HD 2.4	HD 2.6	HD 2.8	HD 2.12	
Nenn Durchmesser NW		6	10	13	19	
Schlauch ID	inch	¼"	3/8"	½"	¾"	
Schlauch ID	mm	6,4	9,6	12,7	19,1	
Schlauch AD	mm	13,6	17,5	22,0	32,0	
max. Arbeitsdruck	bei 4:1 (dynamisch)	in Bar	675	560	520	350
	bei 3:1 (statisch)	in Bar	900	720	700	465
	bei 3:1 (statisch)	in PSI	13.200	10.140	7.640	6.840
min. Berstdruck	in Bar	2700	2240	2080	1400	
	in PSI	39.200	32.480	30.580	20.580	
kleinster Biegeradius	mm	50	75	130	190	
nominales Gewicht	g/m	275	325	565	785	

Bemerkung: für Sondereinsatzfälle können wir anbieten

- Für höhere Temperaturen **EXITFLEX REF.: EX-HRS** bei kontinuierlicher Temperatur bis 120°C oder bei periodisch auftretender bis zu 160°C. Empfohlen beim Heißspritzen mit Zirkulation
- Für höhere Ansprüche **EXITFLEX REF.: EX-HY**
- Für höhere Hydraulik - Temperaturen **EXITFLEX REF.: EX-HRS-HY**
- 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 Einwegschlauchrollen geliefert
- Presserbindungen entnehmen Sie bitte unserem Datenblatt 400-87
- Pressmaße entnehmen sie bitte unserem Datenblatt 480-87
- Wiederverwendbare Einbindungen entnehmen Sie bitte unserem Datenblatt 450-87
- Verbindungsrippel und Adapter entnehmen Sie bitte unserem Datenblatt 490 + 490-87

Auf Anfrage möglich:

- FIXLÄNGEN werden mit permanent erpressten Stahlfittings geliefert.
- ROLLENWARE : wird auf geeignete Einwegrollen geliefert
- FARBE : Standard DUNKELBLAU, andere Farben und PRIVATE LABEL bei größeren Mengen auf Kundenanfrage möglich.
- SPEZIELLE EDELSTAHL Anschlüsse möglich, Bitte vorher anfragen.