Flachschlauch
„Universal“



Bestellnummer	Innen - Ø		Platzdruck DIN 14811	Platzdruck Hersteller	Betriebsdruck
	mm	Zoll	(in bar)	(in bar)	(max.) bar
100860420800	42		50	60	15
100860520800	52 (C)	2	50	60	15
100860750800	75 (B)	3	50	60	15
100861020800	102		35	40	12
100861100800	110 (A)		35	40	12
100861250800	125	5	35	40	12
100861500800	150 (F)	6	35	40	12

Temperaturbereich
- -40°C bis +100°C

Kennzeichnung
ohne Kennzeichnung, auf Wunsch mit individueller Signierung erhältlich.

Fabrikationslänge
- bis 120 Meter

Aufbau
- Seele: schwarz, sehr glatt
- Einlage: 100 % synthetisches Gewebe aus hochfesten Garnen, rundgewebt, eingebettet in die Gummierung, dadurch optimaler Schutz des Druckträgers.

  Im Extrusionsverfahren durch das Gewebe gepresste, hochwertige Nitril/PVC-Mischung, längsgerippt.

Einsatzgebiet
- Hochflexibler Flachschlauch für den Einsatz in Industrie, Landwirtschaft, Baugewerbe, Raffinerien, technischen Hilfsdiensten und Bergbau.

Merkmal
- hohe Abriebfestigkeit durch Längsrippen
- Geeignet für Seewasser, Heißwasser, Öl, Benzin, viele Chemikalien.
- alterungs-, ozon- und UV-beständig
- sehr geringer Druckverlust, minimale Längsdehnung
- für besonders schwere Beanspruchung geeignet
- bei Beschädigung der Außendecke ist Instandsetzung problemlos möglich

Hinweise
- auch mit Außenbeschichtung erhältlich, dadurch erhöhte Abriebfestigkeit
- Standardfarbe: schwarz (weitere Farben auf Anfrage erhältlich)
- Alle Produkte komplett eingebunden (auch mit internationalen Kupplungssystemen) erhältlich.

Feuerwehr Flachschlauch
Bau- und Industrieschlauch „Petrodur“



Bestellnummer	Innen - Ø		Platzdruck DIN 14811	Betriebsdruck
	mm	Zoll	(in bar)	(max.) bar
100870250800	25 (D)	1	50	16
100870420800	42 (C)		50	16
100870520800	52 (C)	2	50	16
100870750800	75 (B)	3	50	16
100871100800	110 (A)		35	12

Temperaturbereich
- -25°C bis +100°C

Kennzeichnung
ohne Kennzeichnung, auf Wunsch mit individueller Signierung erhältlich.

Fabrikationslänge
- bis 500 Meter

Aufbau
- Seele: EPDM, schwarz, sehr glatt, elektrisch leitfähige Spezial-Innengummierung
- Einlage: drei eingearbeitete Kupferlitzen
- Decke: 100% hochfestes synthetisches Polyestergarn, rundgewebt, hochwertige antistatische Nitril/PVC-Mischung wird im Extrusionsverfahren durch das Gewebe gepresst. (Farbe: Schwarz)

Einsatzgebiet
- Hochflexibler Flachschlauch für den Einsatz bei Feuerwehr, Raffinerie, Militär, Chemischer Industrie und technischen Hilfsdiensten.

Merkmal
- elektrische Leitfähigkeit < 10^6 Ω bei 100 V (gemessen von Kupplung zu Kupplung)
- Spezialschlauch mit den Eigenschaften eines DIN-Feuerlöschschlauches
- für die Brandbekämpfung an explosionsgefährdeten Orten geeignet
- ölbeständig
- flammwidrig und abriebfest
- geeignet als Pulverlöschschlauch
- hohe Abriebfestigkeit und Langlebigkeit durch Längsrippen bei Beschädigung der Außendecke

Hinweis
- auch mit Außenbeschichtung erhältlich, dadurch erhöhte Abriebfestigkeit