

## Chemieschlauch FLEXICHEM UPEL

### Eigenschaften:

- Elektrisch leitfähig  $R < 10^6 \Omega/T$
- Abriebfest

### Beständigkeit:

- Witterungsbeständig
- Säuren
- Laugen
- Salze
- Organische Verbindungen (Alkohole, Ester, Ketone usw.) inkl. Aromaten, chlorierten Kohlenwasserstoffen und oxidierenden Säuren

### Zulassung/Norm:

- EN12115:2011, TRbF 131/2:1992

### Einsatzbereiche:

- Für den mobilen Einsatz

### Technische Daten:

Seele:	UPE, glatt
Einlage:	Spezialgummifolie, Textileinlagen, gewickelt, zwei gekreuzte Kupferlitzen, Stahldrahtspirale, verzinkt
Decke:	EPDM, glatt, Stoffimpression
Farbe:	schwarz
Sicherheitsfaktor:	4:1
Temperaturbereich:	Seele je nach Durchflussmedium bis +100 °C, Dampfreinigung bis 130 °C, max. 30 Min., drucklos

SEMPERIT 



### Info

Weitere Abmessungen und Anschnitte auf Anfrage.



Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Berstdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.	€ m
25	6,0	64	150	850	40	15 6286 0500	
50	8,0	64	275	1600	40	15 6286 0510	
75	8,0	64	350	2600	40	15 6286 0515	

## Chemieschlauch FLEXICHEM MOBIL

### Eigenschaften:

- Die Resist-U-Seele verfügt über einen niedrigen Reibungskoeffizienten
- Abriebfest
- Robust
- Flexibel dank spezieller Spiralkonstruktion
- Elektrisch leitfähig  $R < 10^6 \Omega/T$

### Beständigkeit:

- Öl- und witterungsbeständig
- Säuren
- Laugen
- Salze
- Organische Verbindungen (Alkohole, Ester, Ketone usw.) inkl. Aromaten, chlorierten Kohlenwasserstoffen und oxidierenden Säuren

### Zulassung/Norm:

- EN 12115:2011
- TRbF 131/2:1992
- Dichtheitsprüfung der Leitung ist gemäß EN 12115:2011 durchzuführen

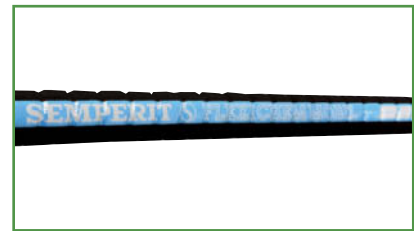
### Einsatzbereiche:

- Speziell für die Anwendung an Tankfahrzeugen zum mobilen Transport von Chemikalien

### Technische Daten:

Seele:	UPE, glatt
Einlage:	Textilcord, gewickelt, zwei gekreuzte Kupferlitzen, Stahldrahtspirale, verzinkt, Einlagenzahl: 4
Decke:	EPDM, Stoffimpression
Farbe:	schwarz
Vakuum:	bis -0,9 bar
Betriebsdruck:	10 bar
Berstdruck:	40 bar
Sicherheitsfaktor:	4:1
Temperaturbereich:	Seele je nach Durchflussmedium bis +100 °C, Dampfreinigung bis 130 °C/max. 30 Min., drucklos

SEMPERIT 



### Info

Weitere Abmessungen und Anschnitte auf Anfrage.



Innen-Ø mm	Wanddicke mm	Außen-Ø mm	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.	€ m
50,0	8,0	66,0	275	2200	40	15 6288 1366	
75,0	8,0	91,0	350	3100	40	15 6288 1368	
100,0	8,0	116,0	450	3900	40	15 6288 1370	

### Hinweis:

- Temperatur des Durchflussmediums muss unter der seines Siedepunkts sein
- Beachten Sie bitte die Semperit-Beständigkeitsliste (auf Anfrage), bzw. kontaktieren Sie im Zweifelsfall die Anwendungsberatung Ihres Fachhändlers
- Dauerbelastungen im Grenzbereich beeinträchtigen die Lebensdauer