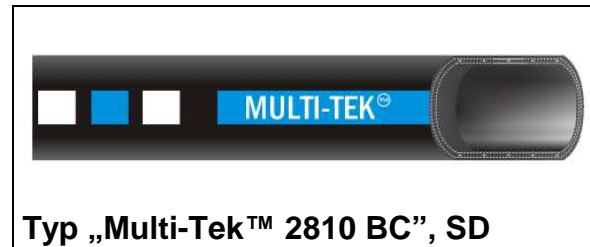


## Chemie-Schläuche

hochwertige Ausführung

### UPE



- Norm : EN 12115 vormals DIN 2823
- Kennung : TEKNIKUM - EN 12115 - UPE - SD - NW - 16bar - Ω - Quartal - Jahr
- Betriebsdruck : 16 bar
- Betriebsunterdruck : -0,9 bar
- Leitfähigkeit : Ω - leitfähig,  $R < 10^6 \Omega$
- Temperatur : -25°C bis +90°C (medienabhängig), sterilisierbar bei +130°C max. 30 min.
- Beständigkeit : siehe [www.ibs-schlauchtechnik.com](http://www.ibs-schlauchtechnik.com), Beständigkeitslisten
- Haupteigenschaften : beständig gegen fast alle Chemikalien, nicht beständig gegen Oleum, Brom und Chlorsulfonsäure, hochabriebfeste Innenseele, sehr gute Haftungswerte zwischen den Schlauchschichten
- Konstruktion :
  - Innenseele : UPE (ultrahochmolekulares Polyethylen)
  - Außendecke : EPDM
  - Druckträger : - bis DN25 Textilgeflecht  
- ab DN32 Textilgeflecht/**Aramid**  
- eine Federdrahtspirale (außer DN13)
- Anschlussarmaturen : Standardarmaturen nach Kap. 3 und 6, Sonderarmaturen nach Vorgabe
- Prüf Fristen (empfohlen) : als Schlauchleitung<sup>1</sup> vor dem Ersteinsatz, danach jährlich, abweichende Prüf Fristen siehe Betriebsanleitung für Schlauchleitungen<sup>1</sup>

Bestell-Nr.	DN	NW - mm -	Biegeradius - mm -	Gewicht - kg/m -	Preis - €/m -
sceteumus013	13	13x5,0	100	0,6	
sceteumus019	19	19x6,0	125	0,7	
sceteumus025	25	25x6,0	150	0,8	
sceteumus032	32	32x6,0	175	1,1	
sceteumus038	38	38x6,5	225	1,5	
sceteumus050	50	50x8,0	275	1,9	
sceteumus063	63	63x7,5	325	2,3	
sceteumus075	75	75x8,0	350	2,7	
sceteumus100	100	100x8,0	500	4,0	

<sup>1</sup> Eine Schlauchleitung ist ein mit Armaturen konfektionierter Schlauch.