

Chemie-Schläuche

EPDM



- Norm : EN 12115 vormals DIN 2823
- Kennung : TECHNIKUM - EN 12115 - EPDM - SD - NW - 16bar - Ω - Monat - Jahr
- Betriebsdruck : 16 bar
- Betriebsunterdruck : -0,9 bar
- Leitfähigkeit : Ω - leitfähig, $R < 10^6 \Omega$
- Temperatur : -40°C bis +90°C (medienabhängig), sterilisierbar bei +150°C in offenen Systemen
- Beständigkeit : siehe www.ibs-schlauchtechnik.com, Beständigkeitslisten
- Haupteigenschaften : - gute chemische Beständigkeit, nicht beständig gegen Kohlenwasserstoffe und deren Derivate
- sehr gute Haftungswerte zwischen den Schlauchschichten
- Konstruktion : Innenseele : EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Monomer)
Außendecke : EPDM
Druckträger : - bis DN25 Textilgeflecht
- ab DN32 Textilgeflecht/**Aramid**
- eine Federdrahtspirale
- Anschlussarmaturen : Standardarmaturen nach Kap. 3 und 6, Sonderarmaturen nach Vorgabe
- Prüffristen (empfohlen) : als Schlauchleitung¹ vor dem Ersteinsatz, danach jährlich, abweichende Prüffristen siehe Betriebsanleitung für Schlauchleitungen¹

Bestell-Nr.	DN	NW - mm -	Biegeradius - mm -	Gewicht - kg/m -	Preis - €/m -
sceteechs013	13	13x5,0	100	0,4	
sceteechs019	19	19x6,0	125	0,7	
sceteechs025	25	25x6,0	150	0,8	
sceteechs032	32	32x6,0	175	1,2	
sceteechs038	38	38x6,5	225	1,5	
sceteechs050	50	50x8,0	275	1,9	
sceteechs063	63	63x7,5	300	2,8	
sceteechs075	75	75x8,0	350	3,2	
sceteechs100	100	100x8,0	500	4,5	

¹ Eine Schlauchleitung ist ein mit Armaturen konfektionierter Schlauch.