

Chemie-Schläuche

EPDM



- Norm : EN 12115 vormals DIN 2823
- Kennung : TECHNIKUM - EN 12115 - EPDM - D - NW - 16bar - Ω - Monat - Jahr
- Betriebsdruck : 16 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**
- Anschlussarmaturen : Standardarmaturen nach Kap. 3 und 6, Sonderarmaturen nach Vorgabe
- Prüfzeiten (empfohlen) : als Schlauchleitung¹ vor dem Ersteinsatz, danach jährlich, abweichende Prüfzeiten siehe Betriebsanleitung für Schlauchleitungen¹

Bestell-Nr.	DN	NW - mm -	Biegeradius - mm -	Gewicht - kg/m -	Preis - €/m -
sceteechd013	13	13x5,0	100	0,4	
sceteechd019	19	19x6,0	125	0,6	
sceteechd025	25	25x6,0	150	0,7	
sceteechd032	32	32x6,0	175	0,9	
sceteechd038	38	38x6,5	225	1,1	
sceteechd050	50	50x8,0	275	1,8	
sceteechd063	63	63x7,5			
sceteechd075	75	75x8,0			
sceteechd100	100	100x8,0			

¹ Eine Schlauchleitung ist ein mit Armaturen konfektionierter Schlauch.