

Chemie-Schläuche

UPE

Food quality



- Norm : EN 12115 vormals DIN 2823, FDA-Konformität
- Kennung : TECHNIKUM - EN 12115 - UPE - SD - NW - 16bar - Ω - Monat - Jahr
- Betriebsdruck : 16 bar
- Betriebsunterdruck : -0,9 bar
- Leitfähigkeit : Ω - leitfähig, R <10⁶ Ω
- Temperatur : -25°C bis +90°C (medienabhängig), sterilisierbar bei +130°C max. 30 min.
- Beständigkeit : siehe www.ibs-schlauchtechnik.com, Beständigkeitslisten
- Haupteigenschaften : - Lebensmittelqualität (weiße Innensee)
- beständig gegen fast alle Chemikalien, nicht beständig gegen Oleum, Brom und Chlorsulfonsäure
- hochabriebfeste Innensee
- sehr gute Haftungswerte zwischen den Schlauchschichten
- Konstruktion : Innensee : UPE (ultrahochmolekulares Polyethylen) weiß, leitfähig
Außendecke : EPDM, gerippt
Druckträger : - **Aramid**
- eine Federdrahtspirale
- 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 -
scetewmus025	25	25x6,0	150	0,8	
scetewmus050	50	50x7,5	200	1,5	
scetewmus075	75	75x7,5	250	2,3	
scetewmus100	100	100x8,0	300	3,2	

¹ Eine Schlauchleitung ist ein mit Armaturen konfektionierter Schlauch.