



Kennzeichnung: UNITEL mobil - EN 12115 – SD – UPE – SD – 10 bar – Ω /T – TRbF 131 – Quartal - Jahr

Beschreibung

Unitel ist ein leistungsstarker Spezialschlauch (Saug-Druck-Schlauch), der vielseitig in der Pharmazie, Chemie, Lebensmittelindustrie und Biotechnologie einsetzbar ist. Unitel erfüllt alle Anforderungen der Normen EN 12115 und TRbF 131/2 für Ω - gekennzeichnete Schläuche

Konstruktion

Innenschicht

UPE, weiss, homogen, glatt, Lebensmittelqualität, elektrisch leitfähig

Druckträger

Spezielle Gewebeeinlagen und Stahlspirale (ab NW 19)
(Mindestberstdruck = 30-facher Betriebsdruck)

Aussenschicht

Blau, stoffgemustert, antistatisch, abriebfest, nicht abfärbend, ozon- und UV-beständig

Temperaturbereich

Medienabhängig -25°C bis +90°C,
sterilisierbar bei +130°C, max. 30minuten

Anwendungsbereich

Vielseitig einsetzbar in der Pharmazie, Chemie, Lebensmittelindustrie und Biotechnologie.

Medien

Für fast alle Chemie- und Mineralölprodukte sowie Lösungsmittel.

Besonderheiten

FDA-konform (Ref. 177.1520)

Information zur ATEX-Produkttrichtlinie
2014/34/EU:

Unitel wurde in Übereinstimmung mit den geltenden Anforderungen geprüft. Labortests bestätigen den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen durch Gas-/Luft-Gemische, Dämpfe oder Nebel (einschl. Brennbare Flüssigkeiten) in den Zonen 0, 1, 2 für die Explosionsgruppe IIA, IIB, IIC, und den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen durch Staub/Luft-Gemische in den Zonen 20, 21, 22 für die Explosionsgruppe IIIA, IIIB, IIIC. Die Bescheinigung von einem unabhängigen Labor liegt vor.

Innen- $\emptyset$ [mm]	Wandstärke [mm]	Biegeradius Min. [mm]	Gewicht [g/m]	Betriebsdruck [bar]	Unterdruck [bar]
50	8,0	190	1900	10	0,9
63	8,0	300	2200	10	0,9
75	8,0	250	2700	10	0,9
100	8,0	500	3900	10	0,8