




Compositeschlauch Typ ChemPTFE FDA 1421 FST

Der Markert Marsoflex Compositeschlauch Typ ChemPTFE FDA 1421 FST verfügt über eine PTFE Seele und Innen PTFE ummantelte Stahlspirale, sowie Außen über eine Edelstahlschleife. Dieser Schlauchtyp ist ideal für Saug- und Druckanwendungen bei einer Vielzahl von Chemikalien bis 14 bar. Er wird bei den anspruchvollsten industriellen Anwendungen und im Bereich der Lebensmittel-/Pharmaindustrie eingesetzt.



Seele	PTFE-Folien
Spirale	Innen: Stahldraht, Fluorkunststoff Außen: Edelstahldraht
Einlage	Folie und Gewebe aus Kunststoff
Decke	PVC-beschichtetes Kunststoffgewebe mit eingearbeitetem Glasgewebe,
Beständigkeit	Geeignet für Säuren, Laugen, Mineralölprodukte und Lösungsmittel. Für weitere Informationen nutzen Sie bitte die Markert Marsoflex Beständigkeitsliste.
Normen & Konformitäten	  

Productcode	ID [mm]	AD [mm]	Biegeradius [mm]	Betriebsdruck [bar]	Unterdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Gewicht [kg/m]	Temperaturbereich [min/max]	Leitfähigkeit
FDA FSE1421020	20	25	75	14	-0,9	≥56	0,6	-40 °C bis +125 °C	R < 100 Ω
FDA FSE1421025	25	30	100	14	-0,9	≥56	0,8	-40 °C bis +125 °C	R < 100 Ω
FDA FSE1421032	32	47	125	14	-0,9	≥56	1,1	-40 °C bis +125 °C	R < 100 Ω
FDA FSE1421040	40	55	140	14	-0,9	≥56	1,3	-40 °C bis +125 °C	R < 100 Ω
FDA FSE1421050	50	65	180	14	-0,9	≥56	2,0	-40 °C bis +125 °C	R < 100 Ω
FDA FSE1421065	65	81	220	14	-0,9	≥56	2,8	-40 °C bis +125 °C	R < 100 Ω
FDA FSE1421080	80	97	180	14	-0,9	≥56	3,2	-40 °C bis +125 °C	R < 100 Ω
FDA FSE1421100	100	116	400	14	-0,9	≥56	4,7	-40 °C bis +125 °C	R < 100 Ω
FDA FSE1421125	125	141	485	14	-0,9	≥56	7,5	-40 °C bis +125 °C	R < 100 Ω
FDA FSE1421150	150	166	575	14	-0,9	≥56	10,0	-40 °C bis +125 °C	R < 100 Ω
FDA FSE1421200	200	216	800	14	-0,9	≥56	12,9	-40 °C bis +125 °C	R < 100 Ω

Weitere Nennweiten auf Anfrage.
Bezüglich der in der Tabelle angegebenen technischen Daten beachten Sie bitte die Hinweise im technischen Appendix.

