

## Compositeschlauch Typ ChemPTFE 1421 SST

Der Markert Marsoflex Compositeschlauch Typ ChemPTFE 1421 SST verfügt über eine PTFE Seele und Innen und Außen über Edelstahlspiralen. Dieser Schlauchtyp ist ideal für Saug- und Druckanwendungen bei einer Vielzahl von Chemikalien bis 14 bar. Er wird bei den anspruchvollsten Anwendungen der Chemie, der Marine und der allgemeinen Industrie genutzt.



Seele	PTFE-Folien					
Spirale	Innen: Edelstahldraht Außen: Edelstahldraht					
Einlage	Folien und Gewebe aus Kunststoff					
Decke	PVC-beschichtetes Kunststoffgewebe mit eingearbeitetem Glasgewebe, Farbe frei konfigurierbar					
Beständigkeit	Geeignet für Laugen, Mineralölprodukte und Lösungsmittel. Für weitere Informationen nutzen Sie bitte die Markert Marsoflex Beständigkeitsliste.					
Normen & Konformitäten	Type 3  O <sub>MEN 137</sub> EX					

Productcode	ID [mm]	AD [mm]	Biegeradius [mm]	Betriebs- druck [bar]	Unterdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Gewicht [kg/m]	Temperatur- bereich [min/max]	Leit- fähigkeit
SST1421020	20	25	75	14	-0,9	≥56	0,6	-40 °C bis +100 °C	R < 100 Ω
SST1421025	25	40	100	14	-0,9	≥56	0,8	-40 °C bis +100 °C	R < 100 Ω
SST1421032	32	47	125	14	-0,9	≥56	1,1	-40 °C bis +100 °C	R < 100 Ω
SST1421040	40	55	140	14	-0,9	≥56	1,3	-40 °C bis +100 °C	R < 100 Ω
SST1421050	50	65	180	14	-0,9	≥56	2,0	-40 °C bis +100 °C	R < 100 Ω
SST1421065	65	81	220	14	-0,9	≥56	2,8	-40 °C bis +100 °C	R < 100 Ω
SST1421080	80	98	280	14	-0,9	≥56	3,2	-40 °C bis +100 °C	R < 100 Ω
SST1421100	100	116	400	14	-0,9	≥56	4,7	-40 °C bis +100 °C	R < 100 Ω
SST1421125	125	141	485	14	-0,9	≥56	7,5	-40 °C bis +100 °C	R < 100 Ω
SST1421150	150	166	550	14	-0,9	≥56	10,5	-40 °C bis +100 °C	R < 100 Ω
SST1421200	200	216	800	14	-0,9	≥56	12,9	-40 °C bis +100 °C	R < 100 Ω

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

