

Compositeschlauch Typ Cryo 1015 SSE

Der Markert Marsoflex Compositeschlauch Typ Cryo 1015 SSE verfügt über eine PP Seele und Innen und Aussen über Edelstahlspiralen. Dieser Cryoschlauch ist ideal für den Einsatz mit kryogenen Produkten bei Temperaturen bis zu -200°C und Drücken bis zu 16 bar.



Seele	Polyimidfolien
Spirale	Innen: Edelstahldraht Außen: Edelstahldraht
Einlage	Folien und Gewebe aus Kunststoff (Polypropylen-, Polythylen- und Mylar® Folien)
Decke	Polyimid- und Polyesterbeschichtetes Kunststoffgewebe, Farbe frei konfigurierbar
Beständigkeit	Geeignet für LNG, flüssiges Methan und flüssig Stickstoff. 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
Cryo SSE1015020	20	25	80	16	-0,9	≥128	0,8	-200 °C bis +80 °C	R < 100 Ω
Cryo SSE1015025	25	40	100	16	-0,9	≥128	1,0	-200 °C bis +80 °C	R < 100 Ω
Cryo SSE1015032	32	47	125	16	-0,9	≥128	1,3	-200 °C bis +80 °C	R < 100 Ω
Cryo SSE1015040	40	55	140	16	-0,9	≥128	1,5	-200 °C bis +80 °C	R < 100 Ω
Cryo SSE1015050	50	65	180	16	-0,9	≥128	2,5	-200 °C bis +80 °C	R < 100 Ω
Cryo SSE1015065	65	81	200	16	-0,9	≥128	3,3	-200 °C bis +80 °C	R < 100 Ω
Cryo SSE1015080	80	98	260	16	-0,9	≥128	4,0	-200 °C bis +80 °C	R < 100 Ω
Cryo SSE1015100	100	116	380	16	-0,9	≥128	6,8	-200 °C bis +80 °C	R < 100 Ω
Cryo SSE1015125	125	141	434	16	-0,9	≥128	9,2	-200 °C bis +80 °C	R < 100 Ω
Cryo SSE1015150	150	166	500	13	-0,9	≥104	13,2	-200 °C bis +80 °C	R < 100 Ω
Cryo SSE1015200	200	216	750	13	-0,9	≥104	18,0	-200 °C bis +80 °C	R < 100 Ω

Weitere Nennweiten auf Anfrage.

Bezüglich der in der Tabelle angegebenen technischen Daten beachten Sie bitte die Hinweise im technischen Appendix.

