

SCS



<b>Ausführung</b> construction	Flexibler Hitzeschutzschlauch, Temperaturklasse C flexible heat-protective conduit, temperature class C
<b>Werkstoff</b> material	Glasfasergewebe / Silikon-gummi glass fibre braid / silicone rubber
<b>Temperatur</b> temperature	-60°C - +250°C (kurzzeitg./short term +290°C)
<b>Schutzart</b> protection	IP68
<b>Gemäß</b> according to	IEC EN 61386

Schutz gegen hohe Temperaturen bis 250°C  
protection against high temperatures up to 250°C



#### Eigenschaften

properties

hochtemperaturbeständig - flexibel - zugfest - mechanisch belastbar - flüssigkeitsdicht - selbstverlöschend  
UV-beständig - flammwidrig - benzinbeständig - gute Ölbeständigkeit - gute Säurebeständigkeit - halogenfrei  
high temperature resistant - flexible - stretch resistant - resistant to mechanical stress - liquid tight - self extinguishing  
UV-resistant - flame retardant - petrol resistant - oil resistant - acid resistant - halogen free

#### Anwendungen

application

Maschinenbau  
machine-building ✓

Elektroinstallation  
electro-installation ✓

Fahrzeugbau  
automotive ✓

EMV-Anwendungen  
EMC-application

Automation  
automation ✓

Bahn  
railway ✓

Schiffsbau  
shipbuilding ✓

EX-Anwendungen  
EX-application

Art. Nr. art. no.	Schlauch conduit NW	Durchschlagfestigkeit dielectric strength	VPE unit
auf Anfrage / on request	0,5	1,5 - 15 VK	200 m
auf Anfrage / on request	0,8	1,5 - 15 VK	200 m
auf Anfrage / on request	1	1,5 - 15 VK	200 m
auf Anfrage / on request	1,5	1,5 - 15 VK	200 m
auf Anfrage / on request	2	1,5 - 15 VK	200 m
auf Anfrage / on request	2,5	1,5 - 15 VK	200 m
auf Anfrage / on request	3	1,5 - 15 VK	200 m
auf Anfrage / on request	3,5	1,5 - 15 VK	200 m
auf Anfrage / on request	4	1,5 - 15 VK	200 m
auf Anfrage / on request	5	1,5 - 15 VK	100 m
auf Anfrage / on request	6	1,5 - 15 VK	100 m
auf Anfrage / on request	7	1,5 - 15 VK	100 m
auf Anfrage / on request	8	1,5 - 15 VK	100 m
auf Anfrage / on request	9	1,5 - 15 VK	100 m
auf Anfrage / on request	10	1,5 - 15 VK	100 m
auf Anfrage / on request	12	1,5 - 15 VK	100 m
auf Anfrage / on request	14	1,5 - 15 VK	50 m
auf Anfrage / on request	16	1,5 - 15 VK	50 m
auf Anfrage / on request	18	1,5 - 15 VK	50 m
auf Anfrage / on request	20	1,5 - 15 VK	50 m
auf Anfrage / on request	22	1,5 - 15 VK	30 m
auf Anfrage / on request	25	1,5 - 15 VK	30 m
auf Anfrage / on request	30	1,5 - 15 VK	30 m
auf Anfrage / on request	35	1,5 - 15 VK	30 m
auf Anfrage / on request	40	1,5 - 15 VK	30 m
auf Anfrage / on request	45	1,5 - 15 VK	30 m