



FFKSS-SW kleine ring

33414



productbeschrijving:

De FFKSS-SW is een grijze, flexibele kunststof spiraalslang. De ommanteling is gemaakt van PVC-P met een spiraal van kunststof ommantelde staaldraad van verenstaal.

Deze kunststof spiraalslang wordt gebruikt voor de bouw van schakeleenheden, bij schakelkasten, in de machinebouw en de robottechniek. Het voordeel is de zware drukbestendigheid en slagvastheid bij extreem lage temperaturen.



VDE 0605
DIN EN 61386-23
Minimale drukbestendigheid: 750 N/5 cm
Temperatuurbestendigheid -25 °C tot +60 °C



bijzonderheden

Max. 10 jaar uv-stabiel.

art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud	VPE VPE/kg	gewicht VPE/kg	buigradius > mm
281 20 007	07	7,0	10	10	m	0,600	10
281 20 009	09	10	14	10	m	1,200	14
281 20 011	11	13	17	10	m	1,300	17
281 20 016	16	16	21	10	m	1,900	21
281 20 021	21	21	27	10		2,500	27
281 20 029	29	30	36	10		3,800	36
281 20 036	36	38	45	10		6,100	45
281 20 048	48	48	56	10		7,900	56

classificatie	code	betekenis	classificatie	code	betekenis
druksterkte	3	Middelzwaar (750 N)	bescherming tegen vaste deeltjes	4	Vaste deeltjes >= 1,0 mm
slagvastheid	3	Middelzwaar (2,0 kg/100 mm)	bescherming tegen water	0	Niet vermeld
temperatuur min.	4	- 25 °C	corrosiebescherming	0	Niet vermeld
temperatuur max.	1	+ 60 °C	trekvastheid	0	Niet uitgelegd
buiggedrag	4	Flexibel	brandgedrag	1	Niet-vlamverspreidend
elektrische eigenschappen	2	Isolatie	hangbelasting	0	Niet uitgelegd

normering

EN 61386-1:2009 Systemen van buizen voor het onderbrengen van elektrische leidingen en voor informatie — deel 1: Algemene eisen / Vindplaats: officieel blad van de Europese Unie van 16-05-2014 / Volledig toegepast

EN 61386-23:2011 Systemen van buizen voor het onderbrengen van elektrische leidingen en voor informatie — deel 23: Bijzondere eisen voor systemen van flexibele buizen voor het onderbrengen van elektrische leidingen / Vindplaats: officieel blad van de Europese Unie van 16-05-2014 / Volledig toegepast

Buigradius afgestemd op de binnenzijde van de slangbocht

Alle afmetingen zonder tolerantievermelding zijn uitsluitend ter informatie.

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Bayern
Tel. +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2151 | info.elektro@fraenkische.de | www.fraenkische.com

Wijzigingen voorbehouden

pagina 1 van 2

stand: 28.08.19



FFKSS-SW kleine ring

33414

materiaaleigenschappen

halogeenvrijheid	EN 50642	
low smoke	DIN EN 61034-2	
niet-vlamverspreidend	DIN EN 61386-1	•
uv-bestendig	DIN 53387	•
highspeed		

toepassingsgebied

op stucwerk	machines	•
onder stucwerk	heet asfalt	
op hout	in cementdekvloer	
in de grond	in systeembouw	
in beton	in de openlucht	•

chemische eigenschappen

bestand tegen	verbrandingsgassen zoutzuurhoudend, verbrandingsgassen zwavelzuurhoudend, ammoniak vloeibaar, ammoniak gasvormig, benzine, dieselbrandstof, kali waterig, foto-ontwikkelingsvloeistof, azijn (wijnazijn), antivries, vruchtensappen, urinezuur waterig, stookolie, zeewater, methanol, melk, minerale olie, oliën plantaardige en dierlijke, petroleum, propaan gasvormig, salpeterzuur, zoutzuur, zwavelzuur, terpentine, wasmiddel
beperkt bestand tegen	chloor gasvormig droog
niet bestand tegen	benzeen, bier

toebehoren

risicoanalyse

Het product werd gefabriceerd en gecontroleerd volgens de geharmoniseerde norm zoals bedoeld in de juridische harmonisatievoorschriften van de EU. Alle veiligheidsrelevante keuringen werden in acht genomen. Er gaat geen ander risico van dit product uit.

Hotline

De ontwikkeling van de techniek is niet te overzien. Daarom moeten elektrische installaties te allen tijde kunnen worden uitgebreid. Wanneer u nu al een omvangrijk systeem van lege buizen aanlegt, kunt u uw elektrische installaties op een later moment probleemloos uitbreiden. Daarmee bespaart u veel tijd, geld en moeite!

Wij helpen u graag bij eventuele specialistische vragen. Directe informatie krijgt u van onze technisch adviseurs via +49 9525 88-8123

