

## SIF

FILS SOUPLES ISOLÉS AU CAOUTCHOUC DE SILICONE  
 SOEPELE DRADEN MET SILICONENRUBBER ISOLATIE



## DESCRIPTION :

- âme : multibrin (classe 5 - IEC 60228), cuivre étamé
- isolation : caoutchouc silicone (E12) coloré

## BESCHRIJVING :

- kern : meerdradig (klasse 5 - IEC 60228), vertind koper
- isolatie : gekleurde siliconenrubber (E12)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- tension de service : SIF et N2GFAF : 300 V  
ECS < 10 mm<sup>2</sup> : 450/750 V et ≥ 10 mm<sup>2</sup> : 600/1.000 V
- tension d'essai : SIF et N2GFAF : 2 kV  
ECS < 10 mm<sup>2</sup> : 2,5 kV et ≥ 10 mm<sup>2</sup> : 3 kV
- température de service : -50°C → +180°C
- température de pointe : +230°C
- faible densité/opacité des fumées selon IEC 61034
- faible acidité/corrosivité des gaz de combustion selon IEC 60754-2
- SIF : ◀VDE▶ REG NR 9283
- N2GFAF : selon DIN VDE 0250 partie 1 et 502
- ECS : isolation CNET (CM26 - NF C 32-062), sans halogène, C1 selon NF C 32-070

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN :

- dienstspanning : SIF en N2GFAF : 300 V  
ECS < 10 mm<sup>2</sup> : 450/750 V en ≥ 10 mm<sup>2</sup> : 600/1.000 V
- proefspanning : SIF en N2GFAF : 2 kV  
ECS < 10 mm<sup>2</sup> : 2,5 kV en ≥ 10 mm<sup>2</sup> : 3 kV
- diensttemperatuur : -50°C → +180°C
- temperatuur in pieken : +230°C
- geringe dichtheid/ondoorzichtigheid van de rook volgens IEC 61034
- geringe zuurheid/corrosiviteit van de verbrandingsgassen volgens IEC 60754-2
- SIF : ◀VDE▶ REG NR 9283
- N2GFAF : volgens VDE 0250 deel 1 en 502
- ECS : isolatie CNET (CM26 - NF C 32-062), halogeenvrij, C1 volgens NF C 32-070

## VARIANTES :

## HO5S-K

- selon HAR

## UL Style - CSA

## ECS-FRNC

- résistant à la flamme (IEC60332-1-2)

## ECS-THT

- température de service +250°C

## VARIANTEN :

## HO5S-K

- volgens HAR

## UL Style - CSA

## ECS-FRNC

- vlambestendige uitvoering (IEC 60332-1-2)

## ECS-THT

- diensttemperatuur +250°C

section âme kerndoorsnede mm <sup>2</sup>		nbre et Ø brins aantal en Ø draadjes mm	épaisseur isolation isolatiedikte mm	Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
SIF 0,25	Δ	14 x 0,15	0,6	1,9	6
SIF 0,5	Δ	16 x 0,20	0,6	2,1	8
0,75 N2GFAF◀VDE▶	Δ	24 x 0,20	0,6	2,4	12
SIF 1	Δ	32 x 0,20	0,6	2,5	14
SIF 1,5	Δ	30 x 0,25	0,7	3,0	20
SIF 2,5	Δ	50 x 0,25	0,8	3,6	31
4	Δ	56 x 0,30	0,8	4,2	48
6	Δ	84 x 0,30	0,8	4,8	73
10	Δ	80 x 0,40	1,0	6,4	123
16	Δ	126 x 0,40	1,2	7,8	187
25	Δ	196 x 0,40	1,4	9,6	290
35	Δ	276 x 0,40	1,4	11,0	395
50	Δ	396 x 0,40	1,6	13,2	553
70		560 x 0,40	1,6	14,8	746
95		485 x 0,50	1,8	17,4	1.006

COULEURS  
KLEUREN

sur demande  
op aanvraag