

SIHF

CÂBLES SOUPLES AVEC GAINÉ EN CAOUTCHOUC DE SILICONE
 SOEPELE KABELS MET SILICONENRUBBER MANTEL



DESCRIPTION :

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

BESCHRIJVING :

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- tension de service : $\leq 6 \text{ mm}^2$: 300/500 V, $\geq 10 \text{ mm}^2$: 600/1.000 V
- tension d'essai : 3 kV
- température de service : $-60^\circ\text{C} \rightarrow +180^\circ\text{C}$
- température de pointe : $+230^\circ\text{C}$
- rayon de courbure : $6 \times \varnothing$ extérieur
- câble sans halogène
- non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1
- faible acidité/corrosivité des gaz de combustion selon IEC 60754-2

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN :

- dienstspanning : $\leq 6 \text{ mm}^2$: 300/500 V, $\geq 10 \text{ mm}^2$: 600/1.000 V
- proefspanning : 3 kV
- diensttemperatuur : $-60^\circ\text{C} \rightarrow +180^\circ\text{C}$
- temperatuur in pieken : $+230^\circ\text{C}$
- buigingstraal : $6 \times$ buiten- \varnothing
- halogeenvrije kabel
- niet vlamverspreidend volgens IEC 60332-1
- geringe zuurheid/corrosiviteit van de verbrandingsgassen volgens IEC 60754-2

VARIANTES :

SIHF/Pg ou SIHF/Pi (BGMC-ECS ou BIMC-ECS)

- SIHF avec protection mécanique extérieure en tresse d'acier galvanisé (Pg) ou en tresse d'acier inoxydable (Pi)

SIHF/GL (VMC-ECS)

- SIHF avec protection mécanique extérieure en tresse en soie de verre siliconée (GL)

SIHF/GL/Pg ou SIHF/GL/Pi (BGVMC-ECS ou BIVMC-ECS)

- SIHF/GL avec protection mécanique supplémentaire en tresse d'acier galvanisé (Pg) ou en tresse d'acier inoxydable (Pi)

MCBE-ECS

- âme : cuivre étamé, multibrin
- isolation : caoutchouc silicone coloré
- faradisation globale : tresse de cuivre étamé
- gaine : caoutchouc silicone coloré

MCBAL-ECS

- âme : cuivre étamé, multibrin
- isolation : caoutchouc silicone coloré
- faradisation globale : feuille ALU/PET et fil de masse
- gaine : caoutchouc silicone coloré

VARIANTEN :

SIHF/Pg of SIHF/Pi (BGMC-ECS of BIMC-ECS)

- SIHF met mechanische bescherming door omvlechting in gegalvaniseerd staal (Pg) of in roestvrij staal (Pi)

SIHF/GL (VMC-ECS)

- SIHF met mechanische bescherming door glaszijdevlecht met siliconenlaag (GL)

SIHF/GL/Pg of SIHF/GL/Pi (BGVMC-ECS of BIVMC-ECS)

- SIHF/GL met bijkomende mechanische bescherming door omvlechting in gegalvaniseerd staal (Pg) of in roestvrij staal (Pi)

MCBE-ECS

- kern : meerdradig, vertind koper
- isolatie : gekleurde siliconenrubber
- globale afscherming : vertinde kopervlecht
- buitenmantel : gekleurde siliconenrubber

MCBAL-ECS

- kern : meerdradig, vertind koper
- isolatie : gekleurde siliconenrubber
- globale afscherming : ALU/PET folie en aardingsdraad
- buitenmantel : gekleurde siliconenrubber

COULEURS DES CONDUCTEURS
KLEUREN VAN DE GELEIDERS

selon / volgens HAR/CENELEC (HD 308 S2)		
	G	X
2	-	BL BR
3	VJ-GG BL BR	BR NO-ZW GR
4	VJ-GG BR NO-ZW GR	BL BR NO-ZW GR
5	VJ-GG BL BR NO-ZW GR	BL BR NO-ZW GR NO-ZW
6 & +	VJ-GG + gris numérotés	gris numérotés
6 & +	VJ-GG + grijs genummerd	grijs genummerd

SIHF

CÂBLES SOUPLES AVEC GAINÉ EN CAOUTCHOUC DE SILICONE
 SOEPELE KABELS MET SILICONENRUBBER MANTEL

nbre et section âme aantal en kerndoorsnede mm ²		nbre et Ø brins aantal en Ø draadjes mm	Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
2 x 0,5		16 x 0,20	5,6	45
3 G 0,5		16 x 0,20	6,2	50
4 G 0,5	Δ	16 x 0,20	6,8	68
5 G 0,5	Δ	16 x 0,20	7,7	80
7 G 0,5		16 x 0,20	8,5	102
2 x 0,75	Δ	24 x 0,20	6,1	53
3 G 0,75	Δ	24 x 0,20	6,5	64
4 G 0,75	Δ	24 x 0,20	7,5	84
5 G 0,75	Δ	24 x 0,20	8,4	101
7 G 0,75	Δ	24 x 0,20	9,2	125
12 G 0,75	Δ	24 x 0,20	12,4	200
2 x 1		32 x 0,20	6,7	60
3 G 1		32 x 0,20	7,2	78
4 G 1		32 x 0,20	7,9	95
5 G 1	Δ	32 x 0,20	8,9	116
7 G 1		32 x 0,20	9,7	144
27 G 1		32 x 0,20	18,3	492
2 x 1,5	Δ	30 x 0,25	7,4	82
3 G 1,5	Δ	30 x 0,25	7,8	98
4 G 1,5	Δ	30 x 0,25	8,5	122
5 G 1,5	Δ	30 x 0,25	9,4	148
7 G 1,5	Δ	30 x 0,25	10,2	187
10 G 1,5		30 x 0,25	13,2	267
12 G 1,5		30 x 0,25	14,6	320
14 G 1,5		30 x 0,25	15,0	370
16 G 1,5		30 x 0,25	16,2	427
18 G 1,5		30 x 0,25	17,0	486
19 G 1,5		30 x 0,25	17,0	513
20 G 1,5		30 x 0,25	17,9	540
24 G 1,5		30 x 0,25	19,8	650
2 x 2,5	Δ	50 x 0,25	9,0	135
3 G 2,5	Δ	50 x 0,25	9,5	152
4 G 2,5	Δ	50 x 0,25	10,4	189
5 G 2,5	Δ	50 x 0,25	11,4	229
7 G 2,5	Δ	50 x 0,25	12,4	293
12 G 2,5		50 x 0,25	17,0	500
3 G 4		56 x 0,30	11,4	224
4 G 4	Δ	56 x 0,30	12,5	295
5 G 4	Δ	56 x 0,30	13,9	359
7 G 4		56 x 0,30	15,6	481
3 G 6		84 x 0,30	12,8	338
4 G 6	Δ	84 x 0,30	14,0	442
5 G 6		84 x 0,30	17,4	535
4 G 10		80 x 0,40	20,0	707
4 G 16		126 x 0,40	23,2	987

