

## TEMPERATUURBESTANDIGHEID / TEMPÉRATURE



### SIHF

Standaarden / Normes : IEC 228 / HD22.1

Beschrijving / Description	Toepassingen / Applications	Karakteristieken / Caractéristiques
1. Kern : meerdradig tinned koper (klasse 5)	- Voor verlichtingsarmatuur	- Max. geleidertemperatuur : 230°C
2. Isolatie gekleurde siliconerubber	- Temperatuurbestendig	- Min. temperatuur gedurende installatie : -50°C tot 180°C
3. Buitenmantel gekleurde siliconerubber	- Câblage d'armature	- Min. buigstraal : 6 x Ø
1. Conducteurs multibrins en cuivre étamé (klasse 5)	- Toute application devant résister à la température	- T° max. admissible au conducteur : 230°C
2. Isolation : caoutchouc silicone en diverses couleurs		- T° min. de pose : -50°C à 180°C
3. Gaine extérieure : caoutchouc de silicone		- Rayon de courbure min. : 6 x Ø

#### Op aanvraag

- Mechanische bescherming : SIHF/Pg omvlechting in gegalvaniseerd staal
- SIHF/Pi omvlechting roestvrij staal
- SIHF/Gi omvlechting in geïmpregneerd glasvezel

#### Sur demande

- Potentiellement augmenter la résistance mécanique : SIHF/Pg tresse d'acier galvanisée
- SIHF/Pi tresse d'acier inoxydable
- SIHF/Gi tresse de soie de verre imprégnée

Code Rexel	Aantal geleiders en doorsnede Nbre de conducteurs et section mm <sup>2</sup>	Buitendiameter Ø extérieur mm	Kopergewicht Poids du cuivre Kg/Km	Kabelgewicht Poids du câble Kg/Km
CABSIHFJ3X0,75	3 x 0.75	6.8	60	64
CABSIHFJ3X0,75R100	3 x 0.75	6.8	60	64
CABSIHFJ3X0,75R50	3 x 0.75	6.8	60	64
CABSIHFJ3X1	3 x 1	7.4	29	78
CABSIHFJ3X1R100	3 x 1	7.4	29	78
CABSIHFJ3X1R50	3 x 1	7.4	29	78
CABSIHFJ3X1,5	3 x 1.5	8	43	98
CABSIHFJ3X1,5R100	3 x 1.5	8	43	98
CABSIHFJ3X1,5R50	3 x 1.5	8	43	98
CABSIHFJ3X2,5	3 x 2.5	9.7	72	152
CABSIHFJ3X2,5R100	3 x 2.5	9.7	72	152
CABSIHFJ3X2,5R50	3 x 2.5	9.7	72	152
CABSIHFJ3X4R100	3 x 4	11.5	115	224
CABSIHFJ3X4R50	3 x 4	11.5	115	224
CABSIHFJ3X6	3 x 6	14.2	173	338
CABSIHFJ3X6R50	3 x 6	14.2	173	338
CABSIHFJ4X0,75	4 x 0.75	7.8	30	84
CABSIHFJ4X0,75R100	4 x 0.75	7.8	30	84
CABSIHFJ4X0,75R50	4 x 0.75	7.8	30	84
CABSIHFJ4X1	4 x 1	8	38	95
CABSIHFJ4X1R100	4 x 1	8	38	95
CABSIHFJ4X1R50	4 x 1	8	38	95
CABSIHFJ4X1,5	4 x 1.5	8.8	60	122
CABSIHFJ4X1,5R100	4 x 1.5	8.8	60	122
CABSIHFJ4X1,5R50	4 x 1.5	8.8	60	122
CABSIHFJ4X2,5R100	4 x 2.5	10.6	100	189
CABSIHFJ4X2,5R50	4 x 2.5	10.6	100	189
CABSIHFJ4X10	4 x 10	20	384	710
CABSIHFJ4X16	4 x 16	24.3	615	987
CABSIHFJ4X2,5	4 x 2.5	10.6	100	189
CABSIHFJ4X25	4 x 25	31.8	960	1542

## TEMPERATUURBESTANDIGHEID

Code Rexel	Aantal geleiders en doorsnede Nbre de conducteurs et section mm <sup>2</sup>	Buitendiameter Ø extérieur mm	Kopergewicht Poids du cuivre Kg/Km	Kabelgewicht Poids du câble Kg/Km
CABSIHFJ4X4	4 x 4	12.7	153.6	295
CABSIHFJ4X4R100	4 x 4	12.7	153.6	295
CABSIHFJ4X6	4 x 6	16.2	230.4	442
CABSIHFJ5X0,75	5 x 0.75	8.5	36	101
CABSIHFJ5X0,75R100	5 x 0.75	8.5	36	101
CABSIHFJ5X0,75R50	5 x 0.75	8.5	36	101
CABSIHFJ5X1	5 x 1	8.8	48	116
CABSIHFJ5X1R100	5 x 1	8.8	48	116
CABSIHFJ5X1R50	5 x 1	8.8	48	116
CABSIHFJ5X1,5	5 x 1.5	9.6	72	148
CABSIHFJ5X1,5R100	5 x 1.5	9.6	72	148
CABSIHFJ5X1,5R50	5 x 1.5	9.6	72	148
CABSIHFJ5X16	5 x 16	26.7	768	1233
CABSIHFJ5X2,5	5 x 2.5	11.6	120	229
CABSIHFJ5X2,5R100	5 x 2.5	11.6	120	229
CABSIHFJ5X2,5R50	5 x 2.5	11.6	120	229
CABSIHFJ5X4	5 x 4	14.1	192	359
CABSIHFJ5X6	5 x 6	17.7	50.4	535
CABSIHFJ7X0,75	7 x 0.75	9.2	50.4	125
CABSIHFJ7X0,75R100	7 x 0.75	9.2	50.4	125
CABSIHFJ7X0,75R50	7 x 0.75	9.2	50.4	125
CABSIHFJ7X1	7 x 1	9.5	67	144
CABSIHFJ7X1R100	7 x 1	9.5	67	144
CABSIHFJ7X1R50	7 x 1	9.5	67	144
CABSIHFJ7X1,5	7 x 1.5	10.4	100.8	187
CABSIHFJ7X1,5R100	7 x 1.5	10.4	100.8	187
CABSIHFJ7X1,5R50	7 x 1.5	10.4	100.8	187
CABSIHFJ7X2,5	7 x 2.5	12.6	168	293
CABSIHFJ7X2,5R50	7 x 2.5	12.6	168	293
CABSIHFJ7X4	7 x 4	15.6	269	481
CABSIHFJ7X6	7 x 6	19.2	403	749
CABSIHFJ12X1,5	12 x 1.5	13.6	173	320
CABSIHFJ20X1,5	20 x 1.5	17.5	288	540
CABSIHFJ24X1,5	24 x 1.5	19.8	346	650
CABSIHFO2X0,75	2 x 0.75	6.4	15	53
CABSIHFO2X0,75BK	2 x 0.75	6.4	15	53
CABSIHFO2X0,75R100	2 x 0.75	6.4	15	53
CABSIHFO2X1	2 x 1	6.6	30	60
CABSIHFO2X1R100	2 x 1	6.6	30	60
CABSIHFO2X1,5	2 x 1.5	7.6	30	82
CABSIHFO2X1,5R100	2 x 1.5	7.6	30	82
CABSIHFO2X1,5R50	2 x 1.5	7.6	30	82
CABSIHFO2X2,5	2 x 2.5	9.2	48	135
CABSIHFO2X4	2 x 4	10.8	77	150
CABSIHFO2X4R100	2 x 4	10.8	77	150
CABSIHFO2X6	2 x 6	13.4	116	225
CABSIHFO2X6R100	2 x 6	13.4	116	225
CABSIHFP3G1,5	3 x 1.5	8	43.2	98
CABSIHFP3G2,5	3 x 2.5	9.7	72	152
CABSIHFP4G0,75	4 x 0.75	7.8	28.8	84
CABSIHFP5G2,5	5 x 2.5	11.6	120	229
CABSIHFP7G0,75	7 x 0.75	9.2	50.4	125
CABSIHFP24G2,5	24 x 2.5	24.5	576	1000