



Certificato numero:
06465/C0 BV
06466/C0 BV



Certificato numero:
06/00106

SILICABLE ECSBECSP

CAVO PER APPLICAZIONI NAVALI IEC 60092-350 - IEC 60092-351 - IEC 60092-353 - IEC 60092-359

CAVO SENZA ALOGENI TEST C1 STANDARD NF C 32-070

Comportamento al fuoco: conforme alle norme IEC 60332-1, IEC 60331-21 e IEC 60332-3-22

**SILICABLE
ECSBECSP**

**-60°C
+180°C**

SENZA ALOGENI - CAVO NAVALE - APPLICAZIONI MARITTIME

1 Condutt.rame stagnato

• classe 5 - IEC 60228.

2 Isolamento Gomma silicone

3 Guaina interna

• Gomma silicone (opzionale)

4 Schermo flessibile treccia in rame stagnato

5 Guaina esterna in gomma silicone

6- Treccia di rinforzo in fibra sintetica impregnata

1 Tinned copper core

• class 5 - IEC 60228.

2 Insulator: silicone rubber

3 Inner sheath

• silicone rubber (optional)

4 Flexible braided shield in tinned copper

5 Outer sheath in silicone rubber

6 Reinforcing braid in coated synthetic fibre

1 Ame cuivre étamé

• classe 5 - IEC 60228

2 Isolant : caoutchouc de silicone

3 Gaine interne

• caoutchouc de silicone (optionnelle)

4 Armure souple tressée en cuivre étamé

5 Gaine externe en caoutchouc de silicone

6 Tresse de renfort en fibre synthétique enduite

<p>CARATTERISTICHE</p> <p>Generali</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura di servizio : -60°C a +180°C • Temperatura max del conduttore : +230°C • Buona resistenza agli shock termici • Buona resistenza all'umidità e idrocarburi • Eccellente resistenza al taglio e all'abrasione <p>Elettriche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensione nominale : 600/1000 V • Tensione di prova : 3500 V <p>NORME E APPROVAZIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • VERITAS no. 06465/C0 BV e 06466/C0 BV per sezioni fino al 4x35 mm² e LLOYD'S Register no. 06/00106 per altre sez. (cavi di energia e strumentazione). • Standards IEC 60092-350, 60092-351, 60092-353 and 60092-359. • Silicone Compounds HD 22.1 type EI2. • Senza alogeni test C1 of standard NF C 32-070. • Comportamento al fuoco: conforme alle norme IEC 60332-1 and IEC 60331-21. 	<p>CHARACTERISTICS</p> <p>Physical-chemical</p> <ul style="list-style-type: none"> • Continuous working temperatures: - 60 °C to + 180 °C - Peaks at + 230 °C. • Good resistance to thermal shock. • Good resistance to humidity and hydrocarbons. • Excellent resistance to cutting and abrasion. <p>Electrical</p> <ul style="list-style-type: none"> • Working voltage: up to 600/1000 V. • Test voltage: 3500 V. <p>APPROVALS - STANDARDS</p> <ul style="list-style-type: none"> • VERITAS no. 06465/C0 BV and 06466/C0 BV for cross-sections until 4x35 mm² and LLOYD'S Register no. 06/00106 for all crosssections (energy and instrumentation cables). • Standards IEC 60092-350, 60092-351, 60092-353 and 60092-359. • Silicone compounds compliant with HD 22.1 type EI2. • Halogen-free cable, passes test C1 of standard NF C 32-070. • Fire behaviour: compliant with standards IEC 60332-1 and IEC 60331-21. 	<p>CARACTÉRISTIQUES</p> <p>Générales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Températures en service continu : - 60 °C à + 180 °C - Pointes à + 230 °C. • Bonne résistance aux chocs thermiques. • Bonne résistance à l'humidité et aux hydrocarbures. • Excellente résistance à la coupe et à l'abrasion. <p>Electriques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tension assignée : jusqu'à 600/1000 V. • Tension d'essai : 3500 V. <p>HOMOLOGATIONS - NORMES</p> <ul style="list-style-type: none"> • VERITAS n° 06465/C0 BV et LLOYD'S Register n° 06/00106 • Normes IEC 60092-350, 60092-351, 60092-353 et 60092-359. • Mélange silicone conforme au HD 22.1 - type EI2. • Câble sans halogènes, satisfait à l'essai C1 de la norme NF C 32-070. • Comportement au feu : conforme aux normes IEC 60332-1 et IEC 60331-21.
---	---	--

*Sezione Nominale Section nominale Nominal cross-section mm ²	*Composizione Nominale Composition nominale Nominal stranding	*Diametro esterno min. Diamètre extérieur mini Outer diameter min mm	*Diametro esterno max. Diamètre extérieur maxi Outer diameter max mm	*Massa Lineare approssimativa Masse linéique approx. Approx. linear weight kg/km
1.5	30 x 0.25	6	8	7
2.5	50 x 0.25	6.5	8.5	93
4	56 x 0.30	7	9	116
6	84 x 0.30	7.5	9.5	144
10	80 x 0.40	9	11	200
16	126 x 0.40	10.5	12.5	285
25	196 x 0.40	12	14	397
35	276 x 0.40	13.5	15.5	507
50	400 x 0.40	16.5	18.5	773
70	363 x 0.50	18.5	20.5	978
95	486 x 0.50	21	23	1298
120	613 x 0.50	22.5	24.5	1548
150	768 x 0.50	26	28	1938
185	944 x 0.50	27.5	29.5	2308
240	1221 x 0.50	31.5	33.5	2953
300	1525 x 0.50	35	37	3976

*Valore nominale / Valeurs nominales / Nominal values / Nominalwerte
Informazioni indicative suscettibili di modifiche senza preavviso

Per Altre Composizioni Consultateci