



Berica Cavi SpA via della Meccanica, 2

36040 Meledo di Sarego (Vi) ITALIA

Tel. +390444-820044 Fax +390444-820050

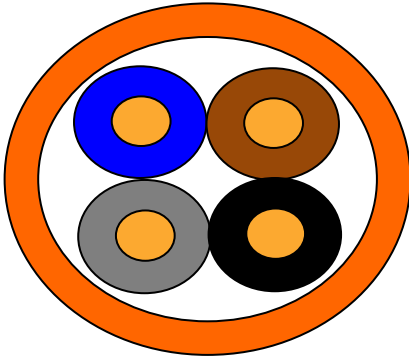
[www.bericacavi.com](http://www.bericacavi.com) e-mail: [sales@bericacavi.com](mailto:sales@bericacavi.com)

DATE 03/09/2024

SHEET N° 1836

**CABLE TYPE:** EUROSAFE E CR1- C1
**STANDARDS:** CEI EN 50363, CEI EN 60332-3-24, CEI EN 60332-1-2,  
 NF C 32-310 - NF C 32-070 - CEI EN 50200 PH30  
 Cable LSZH according to: CEI EN 60754-1/2

## EUROSAFE E CR1- C1



Exemple :cable 4x1,5

**Conducteurs:** cuivre rouge recuit cl.1**Isolation :** caoutchouc silicone céramisable, EI2**Couleur des conducteurs :**
 (2x Bleu-Noir) - (3x Marron-Noir-Gris) - (4x Bleu-Marron-Noir-Gris) -  
 (5x Bleu-Marron-Noir-Gris-Noir) - (4G Marron-Noir-Gris-JV)
**Assemblage :**direction " Z "**Torsadage :** ≥ 11 torsions/mètre**Gaine :** Matière LSZH, Couleur : orange RAL 2004**Marquage :**

BERICA CAVI SPA ITALY EUROSAFE E CR1- C1 300/500 V

NF C 32-310 LSZH, n° de conducteurs x section. Année/lot 00000 m

Type (N° de conducteurs x section) N° x mmq	Ø moyen : Externe ±0,5mm	moyen Poids kg x km	Produit code
2x1,5	7,2	70	B7302150E
2x2,5	8,5	105	B7302250E
3x1,5	7,7	95	B7303150E
3x2,5	9,1	135	B7303250E
4x1,5	8,6	125	B7304150E
4x2,5	10,1	180	B7304250E
5x1,5	9,4	145	B7305150E
5x2,5	11,1	215	B7305250E
4G4	11,4	250	B7304400E

### Caractéristiques techniques

Résistance du conducteur 1,5 mmq :	≤ 12,10 Ω/km a 20 °C
Résistance du conducteur 2,5mmq :	≤ 7,41 Ω/km a 20 °C
Résistance du conducteur 4mmq :	≤ 4,61 Ω/km a 20 °C
<b>Tension nominale Uo/U :</b>	300/500 V
<b>Tension d'essai :</b>	2 kV
<b>Capacité mutuelle :</b>	≤60 nF/km
<b>Inductance:</b>	≤0,8 mH/km
<b>Température maximale en court-circuit :</b>	350 °C
<b>Température maximale de fonctionnement :</b>	90 °C
<b>Température minimale de fonctionnement pour pose fixe :</b>	-30°C
<b>Température minimale d'installation :</b>	-5° C
<b>Rayon de courbure :</b>	Ø x 8

SERVICE	Date	Signature	Rev.	Date	Signature
ÉDITÉ by :	07/02/2024	Ufficio Tecnico	5	14/11/2025	
VÉRIFIÉ PAR:	07/02/2024	Laboratorio			Mod. 10_02 Rev. 0