



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)

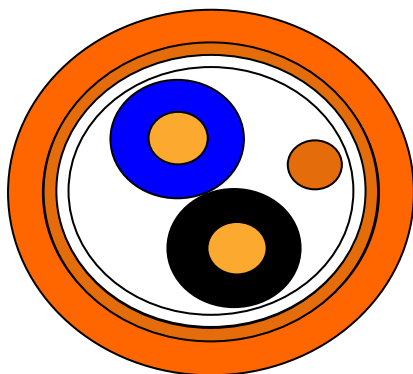
DATE 28/04/2025

SHEET N° 2008

**TYPE DE CÂBLE :** EUROSAFE E CR1- C1 - SCREENED

**NORMES :** 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 - SCREENED



EXEMPLE : cable 2x1,5

**CONDUCTEURS :** cuivre rouge étiré recuit cl.1  $\leq 4\text{mmq}$

**ISOLATION :** Caoutchouc silicone céramisable, EI2

**COULEUR DES CONDUCTEURS :** (2× Bleu-Noir) (4× Bleu-Marron-Noir-Gris)

**ASSEMBLAGE :** Direction « Z » avec ruban PET 0,023 mm

**FIL DE DRAIN :** Cuivre rouge 1×0,60 mm

**ÉCRAN :** Ruban AL/PET 0,032 mm, couleur cuivre, couverture  $>110\%$

**GAINÉ** Composé LSZH **COULEUR :** orange RAL 2004

**IMPRESSION :**

BERICA CAVI SPA ITALIE EUROSAFE E CR1-C1 ÉCRANÉ 300/500 V  
NF C 32-310 LSZH, n° de conducteurs × section. Année/lot 00000 m

Type (N° de conducteurs × section)	MOYEN Ø : EXTÉRIEUR :	MOYEN POIDS :	PRODUIT : code
N° x mmq	±0,5mm	kg x km	
2x1,5	7,52	81	B9903105172000072
2x2,5	8,9	120	B9903105172000077
4x2,5	10,3	190	B9903105172000075
4x4	11,7	265	B9903105172000073
4x6	12,9	350	B9903105172000074

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

RÉSISTANCE DU CONDUCTEUR 1,5mmq :	$\leq 12,10 \Omega/\text{km}$ a 20 °C
RÉSISTANCE DU CONDUCTEUR 2,5mmq :	$\leq 7,41 \Omega/\text{km}$ a 20 °C
RÉSISTANCE DU CONDUCTEUR 4mmq :	$\leq 4,61 \Omega/\text{km}$ a 20 °C
RÉSISTANCE DU CONDUCTEUR 6mmq :	$\leq 3,08 \Omega/\text{km}$ a 20 °C
TENSION NOMINALE $U_0/U$ :	300/500 V
TENSION D'ESSAI :	2 kV
TEMPÉRATURE MAXIMALE EN COURT-CIRCUIT :	350 °C
TEMPÉRATURE MAXIMALE DE FONCTIONNEMENT :	90 °C
TEMPÉRATURE MINIMALE DE FONCTIONNEMENT POUR POSE FIXE :	-30°C
TEMPÉRATURE MINIMALE D'INSTALLATION :	-5° C
RAYON DE COURBURE :	$\emptyset \times 8$

Service	Date	Signature	Rev.	Date	Signature
ÉDITÉ PAR :	28/04/2025	Ufficio Tecnico	2	15/07/2025	
VÉRIFIÉ PAR :	28/04/2025	Laboratorio			Mod. 10_02 Rev. 0