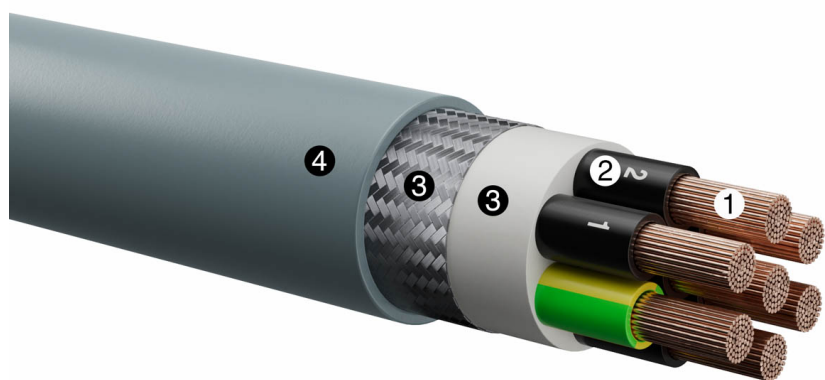


BERIFLEX® SY 450/750V O.R.

Cavi per energia, segnalamento e comando, armati a treccia d'acciaio, a ridotta emissione di alogeni, oil resistant.



Legenda

1. Conduttore
2. Isolante
3. Armatura
4. Guaina



Visualizza il
prodotto sul sito
web

DETTAGLI

Caratteristiche principali

Per posa fissa all'interno in ambienti normali o umidi e temporaneamente all'esterno. Possono essere installati su passerelle, tubazioni, canalette e sistemi simili. Non è ammessa la posa interrata.

Impiego

Adatti per il trasporto di energia e alla trasmissione di segnali e comandi nei collegamenti di macchine ed apparecchiature, dove si necessita di un certo grado di protezione contro roditori e termiti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Valori	Norme
Conduttori :	rame rosso ricotto	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Isolante :	PVC	CEI EN 50363
Colori anime:	(>5 anime neri numerati)(altre colorazioni su richiesta)	CEI UNEL 00722
Riempitivo:	PVC	
Armatura :	a treccia d'acciaio zincato	
Guaina :	PVC	CEI EN 50363
Colore della guaina :	grigio RAL 7001	
Non propagante la fiamma		CEI EN 60332-1-2
Ridotta emissione di alogeni	(< 22%)	CEI EN 50267-2-1 - IEC 60754-1
Resistenza agli olii		IEC CEI EN 60811-404 CEI 20-34/0-1
Resistenza elettrica :		CEI EN 60228 (Tab 9)
Tensione nominale U ₀ /U:	450/750 V	
Tensione massima :	825 V	
Tensione di prova :	2500 V	
Temperatura max d'esercizio :	70 °C	
Temperatura di corto circuito:	160 °C	
Temperatura min di posa:	0 °C	
Raggio di curvatura:	Ø x 14	
Twistatura massima standard (cavo 2x):	>= 10 spire/metro	
Marchatura :	BERICA CAVI S.P.A. ITALY BERIFLEX SY 450/750 V OIL RES. CEI EN 60332-1-2 CE Formazione - Anno/Lotto - 00000 m	

VARIANTI

TIPO N° x mm ²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
2x1	8.5	105	B1802100
3G1	8.8	120	B1803100
4G1	9.4	137	B1804100
5G1	10.6	198	B1805100
7G1	11.2	220	B1807100
10G1	13.7	340	B1810100
12G1	14.4	400	B1812100
14G1	15.7	410	B1814100
16G1	16.2	490	B1816100
18G1	16.9	473	B1818100
25G1	18.8	596	B1825100
2x1,5	9.3	135	B1802150
3G1,5	10.1	170	B1803150
4G1,5	10.7	200	B1804150
5G1,5	11.5	235	B1805150
7G1,5	12.6	275	B1807150
10G1,5	15.7	465	B1810150
12G1,5	16.3	495	B1812150
14G1,5	17.1	494	B1814150
16G1,5	17.7	550	B1816150

TIPO N° x mm ²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
18G1,5	18.6	588	B1818150
25G1,5	21.6	795	B1825150
2x2,5	10.7	210	B1802250
3G2,5	11.2	240	B1803250
4G2,5	12.3	270	B1804250
5G2,5	13.2	340	B1805250
7G2,5	14.9	450	B1807250
10G2,5	17.8	590	B1810250
12G2,5	18.6	630	B1812250
14G2,5	20.2	721	B1814250
16G2,5	20.8	750	B1816250
18G2,5	22	862	B1818250
25G2,5	24.1	1190	B1825250
2x4	13.1	270	B1802400
3G4	13.7	310	B1803400
4G4	15.5	400	B1804400
5G4	16.7	480	B1805400
2x6	14.5	390	B1802600
3G6	15.8	445	B1803600
4G6	17	580	B1804600
5G6	18.3	700	B1805600

L'azienda si riserva la facoltà di modificare/adeguare senza preavviso le informazioni tecniche e dimensionali dei prodotti inseriti nel sito.