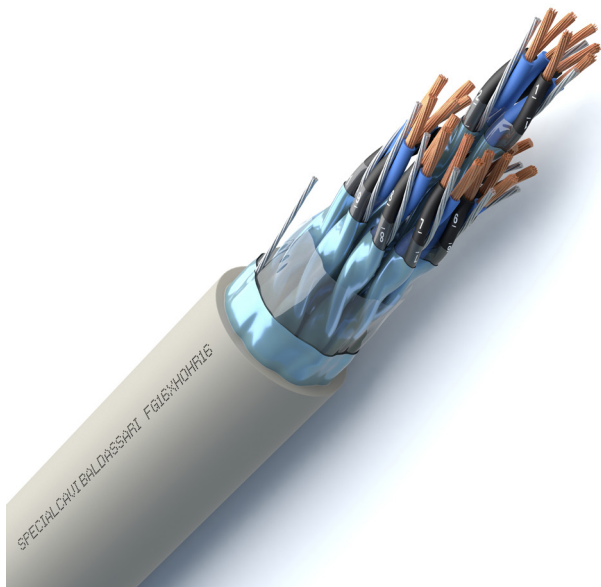




FG16XHOHR16

Marchatura: <metrica progressiva> CE 0987 SPECIALCAVI BALDASSARI FG16XHOHR16 <formazione> 0,6/1kV IEC 60332-3-24 <lotto> <anno> CCA-S2,D0,A3



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore:

Rame rosso flessibile, classe 5

Isolamento:

Mescola a base di gomma HEPR, qualità G16

Cordatura:

Anime twistate a coppie

Coppie cordate a corone concentriche

Fasciatura e protezione:

1° fasciatura e protezione:

Nastro di poliestere su singola coppia

2° fasciatura e protezione:

Nastro di poliestere sul totale

Schermatura:

1° schermo:

Nastro alluminio/poliestere su singola coppia con conduttore di continuità in rame stagnato flessibile 2° schermo:

Nastro alluminio/poliestere sul totale con conduttore di continuità in rame stagnato flessibile

Guaina esterna: Mescola a base di PVC, qualità R16

Colori:

Colori anime:

Blu + nero, con numerazione progressiva sull'anima nera

Colore guaina esterna:

Grigio (basato su RAL 7035)

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di esercizio anime: 0.6/1kV

Tensione di esercizio guaina: 0.6/1kV

Tensione di prova: 4000V

APPLICAZIONI

Cavo conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo.**

RIFERIMENTI NORMATIVI

CEI 20-29 IEC 60228

CEI 20-11

CEI EN 60332-3-24 Cat.C

IEC 60332-3-24 Cat.C

CEI 20-13 P.Q.A.

CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO

EN 50575:2016 C_{ca} - s2, d0, a3

TEMPERATURE

Temperatura minima di esercizio: -15°C

Temperatura massima di esercizio: +90°C

Temperatura massima di cortocircuito: +250°C

CONDIZIONI DI POSA



Temperatura minima di posa 0°C



Raggio minimo di posa d10



Max sforzo di tiro: 50N per mm² sezione tot.rame



Posa fissa



In aria libera



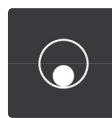
In tubo o canalina in aria



In canale interrato



Interrato con protezione



In tubo interrato



Direttamente interrato

SU RICHIESTA

- Costruzione cavo a terne
- Colore della guaina esterna blu o nero
- Colori anime personalizzati (es.: bianco + nero, con numerazione progressiva sul conduttore nero)
- Armatura a treccia di acciaio zincato (FG16XHOHR16AR16)

FG16XHOHR16

****APPLICAZIONI**

Cavo multicoppie schermato su ogni singola coppia e globalmente adatto per trasmissioni dati tra unità centrali e periferiche e per interconnessione tra apparecchiature dove sia richiesta una elevata qualità dei segnali trasmessi.

Adatto per posa fissa in ambienti interni, anche bagnati, ed esterni su passerelle, in tubazioni, canalette o simili.

Ammessa la posa interrata, diretta o indiretta.

CODICE ARTICOLO	FORMAZIONE	DIAMETRO ESTERNO ¹	PESO CAVO ¹	RESISTENZA MAX CONDUTTORE A 20°C
[n°]	[n° x mm ²]	[mm]	[kg/km]	[Ohm/km]
*GHX05002	2 X 2 X 0.50	10.4	155	39.00
*GHX05003	3 X 2 X 0.50	11.1	175	39.00
*GHX05004	4 X 2 X 0.50	12.1	215	39.00
*GHX05005	5 X 2 X 0.50	13.2	250	39.00
*GHX05006	6 X 2 X 0.50	14.5	300	39.00
*GHX05007	7 X 2 X 0.50	14.5	320	39.00
*GHX05008	8 X 2 X 0.50	15.4	360	39.00
*GHX05010	10 X 2 X 0.50	17.5	440	39.00
*GHX05012	12 X 2 X 0.50	18.4	505	39.00
*GHX05016	16 X 2 X 0.50	20.7	640	39.00
*GHX05020	20 X 2 X 0.50	22.9	790	39.00
*GHX05024	24 X 2 X 0.50	24.8	925	39.00

*GHX07502	2 X 2 X 0.75	11.6	185	26.00
*GHX07503	3 X 2 X 0.75	12.3	210	26.00
*GHX07504	4 X 2 X 0.75	13.4	255	26.00
*GHX07505	5 X 2 X 0.75	14.8	305	26.00
*GHX07506	6 X 2 X 0.75	16.1	360	26.00
*GHX07507	7 X 2 X 0.75	16.1	390	26.00
*GHX07508	8 X 2 X 0.75	17.2	440	26.00
*GHX07510	10 X 2 X 0.75	19.6	540	26.00
*GHX07512	12 X 2 X 0.75	20.7	625	26.00
*GHX07516	16 X 2 X 0.75	23.4	795	26.00
*GHX07520	20 X 2 X 0.75	25.8	980	26.00
*GHX07524	24 X 2 X 0.75	28.0	1155	26.00

*GHX10002	2 X 2 X 1.00	12.3	210	19.50
*GHX10003	3 X 2 X 1.00	13.1	235	19.50
*GHX10004	4 X 2 X 1.00	14.3	290	19.50
*GHX10005	5 X 2 X 1.00	15.8	350	19.50
*GHX10006	6 X 2 X 1.00	17.3	410	19.50
*GHX10007	7 X 2 X 1.00	17.3	450	19.50
*GHX10008	8 X 2 X 1.00	18.4	500	19.50
*GHX10010	10 X 2 X 1.00	21.1	620	19.50
*GHX10012	12 X 2 X 1.00	22.2	715	19.50
*GHX10016	16 X 2 X 1.00	25.1	920	19.50
*GHX10020	20 X 2 X 1.00	27.8	1135	19.50
*GHX10024	24 X 2 X 1.00	30.1	1330	19.50



FG16XHOHR16

CODICE ARTICOLO [n°]	FORMAZIONE [n° x mm ²]	DIAMETRO ESTERNO ¹ [mm]	PESO CAVO ¹ [kg/km]	RESISTENZA MAX CONDUTTORE A 20°C [Ohm/km]
*GHX15002	2 X 2 X 1.50	13.9	260	13.30
*GHX15003	3 X 2 X 1.50	14.7	295	13.30
*GHX15004	4 X 2 X 1.50	16.3	365	13.30
*GHX15005	5 X 2 X 1.50	17.9	435	13.30
*GHX15006	6 X 2 X 1.50	19.5	515	13.30
*GHX15007	7 X 2 X 1.50	19.5	560	13.30
*GHX15008	8 X 2 X 1.50	20.9	635	13.30
*GHX15010	10 X 2 X 1.50	23.9	785	13.30
*GHX15012	12 X 2 X 1.50	25.3	910	13.30
*GHX15016	16 X 2 X 1.50	28.7	1175	13.30
*GHX15020	20 X 2 X 1.50	31.7	1450	13.30
*GHX15024	24 X 2 X 1.50	34.5	1710	13.30
*GHX25002	2 X 2 X 2.50	15.8	340	7.98
*GHX25003	3 X 2 X 2.50	16.8	385	7.98
*GHX25004	4 X 2 X 2.50	18.5	485	7.98
*GHX25005	5 X 2 X 2.50	20.5	585	7.98
*GHX25006	6 X 2 X 2.50	22.5	695	7.98
*GHX25007	7 X 2 X 2.50	22.5	765	7.98
*GHX25008	8 X 2 X 2.50	24.0	855	7.98
*GHX25010	10 X 2 X 2.50	27.5	1070	7.98
*GHX25012	12 X 2 X 2.50	29.1	1245	7.98
*GHX25016	16 X 2 X 2.50	33.1	1615	7.98
*GHX25020	20 X 2 X 2.50	36.7	2000	7.98
*GHX25024	24 X 2 X 2.50	39.8	2360	7.98

¹ Salvo disponibilità, prodotto da allestire su richiesta e quantità minima

² Se non diversamente specificato, i valori relativi a peso e diametro sono da ritenersi indicativi.

Nota: altri valori, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.