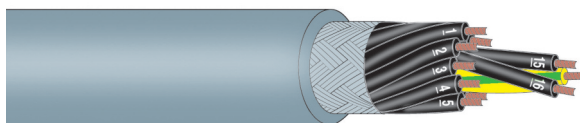


OR H FLEX-EXPORT

Cavi multipolari schermati, resistenti all'olio,
a norme UL-CSA



CAVI PER POSA FISSA A NORME UL-CSA

DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	≥ 12 x diametro cavo
Conduttore	Flessibile in rame rosso conforme a: UL 1581 Tab. 20.1 IEC 60228 Classe 5 VDE 0295 Classe 5
Isolamento	PVC conforme a UL 1581 Classe 43 - CSA - IEC
Distinzione	Neri numerati + giallo/verde
Nastro	Fasciatura di materiale sintetico
Schermo	Rame stagnato copertura ≥ 80%
Guaina	PVC O.R. HD 505.2.1 Part. 10 colore: grigio RAL 7001
Tensione di lavoro	UL AWM 90°C - 1000 V CSA AWM 90°C - 600 V
Rigidità dielettrica	3000 V
Resistenza di isolamento	≥ 200 MΩ x km
Temperatura di stoccaggio	-40°C +90°C
Temperatura di esercizio	-25°C +90°C per UL-CSA
Specifiche costruttive	CSA C.22.2 n. 210.2-M90 UL: UL 1581 - 758 CE: Low Voltage Directive

APPLICAZIONI

Alimentazione o segnali
Macchine utensili
Macchine lavorazione legno
Macchine lavorazione marmo

RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
VDE 0472 Part. 803/B
IRM 902 - ASTM n. 2
HD 505.2.1 Part. 10
UL 1581 Cl. 43 (only 60°C)
IEC 60811-2-1



Resistenza alla fiamma
IEC 60332-1
EN 50265-2-1
UL 1581
UL VW-1
CSA FT 1
VDE 0472 Part. 804 B



Omologazione UL-CSA
Style 20886
UL 1581
UL 758
CSA C.22 n. 210.2

Codice articolo	Formazione n° × mmq	Diam. mm	Cu kg/km
20 AWG			
ORMH0,5/02	2x0.5	6.4	31
ORMH0,5/03	3G0.5	6.7	38
ORMH0,5/03X	3x0.5	6.7	38
ORMH0,5/04	4G0.5	7.2	49
ORMH0,5/04X	4x0.5	7.2	49
ORMH0,5/05	5G0.5	7.8	57
ORMH0,5/05X	5x0.5	7.8	57
ORMH0,5/07	7G0.5	8.5	60
ORMH0,5/08	8G0.5	10.1	67
ORMH0,5/12	12G0.5	11.2	104
ORMH0,5/12X	12x0.5	11.2	104
ORMH0,5/19	19G0.5	14.2	151
ORMH0,5/25	25G0.5	15.5	205
ORMH0,5/34	34G0.5	17.9	270
ORMH0,5/37	37G0.5	18.7	291
ORMH0,5/41	41G0.5	19.9	332

Codice articolo	Formazione n° × mmq	Diam. mm	Cu kg/km
18 AWG			
ORMH1,0/02	2x1	7.2	44
ORMH1,0/03	3G1	7.5	53
ORMH1,0/03X	3x1	7.5	53
ORMH1,0/04	4G1	8.2	69
ORMH1,0/04X	4x1	8.2	69
ORMH1,0/05	5G1	9.0	80
ORMH1,0/05X	5x1	9.0	80
ORMH1,0/07	7G1	9.9	98
ORMH1,0/12	12G1	13.1	160
ORMH1,0/19	19G1	16.3	210
ORMH1,0/25	25G1	17.9	341
ORMH1,0/34	34G1	21.6	447
ORMH1,0/37	37G1	22.6	483
ORMH1,0/41	41G1	23.5	540

Codice articolo	Formazione n° × mmq	Diam. mm	Cu kg/km
16 AWG			
ORMH1,5/02	2x1.5	7.8	60
ORMH1,5/03	3G1.5	8.3	72
ORMH1,5/03X	3x1.5	8.3	72
ORMH1,5/04	4G1.5	9.1	80
ORMH1,5/04X	4x1.5	9.1	80
ORMH1,5/05	5G1.5	10.0	100
ORMH1,5/05X	5x1.5	10.0	100
ORMH1,5/07	7G1.5	10.9	150
ORMH1,5/12	12G1.5	14.3	255
ORMH1,5/19	19G1.5	17.8	370
ORMH1,5/25	25G1.5	20.3	490
ORMH1,5/34	34G1.5	23.0	579

Codice articolo	Formazione n° × mmq	Diam. mm	Cu kg/km
14 AWG			
ORMH2,5/02	2x2.5	8.8	82
ORMH2,5/03	3G2.5	9.3	93
ORMH2,5/03X	3x2.5	9.3	93
ORMH2,5/04	* 4G2.5	10.1	110
ORMH2,5/04X	4x2.5	10.1	110
ORMH2,5/05	5G2.5	11.4	142
ORMH2,5/05X	5x2.5	11.4	142
ORMH2,5/07	7G2.5	12.4	195
ORMH2,5/12	12G2.5	17.1	360
ORMH2,5/19	19G2.5	21.6	475
ORMH2,5/25	25G2.5	23.7	668
ORMH2,5/34	34G2.5	26.2	885

Codice articolo	Formazione n° × mmq	Diam. mm	Cu kg/km
12 AWG			
ORMH4,0/03	3G4	11.4	138
ORMH4,0/04	4G4	13.0	190
10 AWG			
ORMH6,0/03	3G6	12.1	197
ORMH6,0/04	4G6	14.8	275
8 AWG			
ORMH10/04	4G10	18.6	495
6 AWG			
ORMH16/04	4G16	25.6	776
4 AWG			
ORMH25/04	4G25	29.0	1150
2 AWG			
ORMH35/04	4G35	32.5	1480
0 AWG			
ORMH50/04	4G50	39.0	2125
2/0 AWG			
ORMH70/04	4G70	41.5	2700

x = senza conduttore giallo/verde

* = gestione anche in matasse m 100

N.B. Su richiesta tutte le formazioni prodotte anche con conduttori colorati.