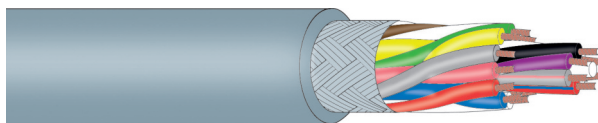


FLEX-EXPORT H UL-CSA TP

Cavi multicoppia di segnalamento schermati, resistenti all'olio, approvati UL-CSA



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	15 x diametro cavo
Conduttore	Flessibile in rame rosso conforme a: VDE 0295 IEC 60228 Classe 5 UL 1581
Isolamento	PVC compound conforme a UL Style 80°C, 300 V
Distinzione	DIN 47100
Guaina	PVC compound conforme a Class 43, UL Style 2464 colore: grigio RAL 7001
Schermo	Treccia in rame stagnato copertura $\geq 85\% \pm 5\%$
Temperatura di esercizio	Posa fissa: -30°C +80°C Posa mobile: -10°C +80°C
Tensione nominale	300 V
Tensione di prova	1500 V
Resistenza di isolamento	$\geq 200 \text{ M}\Omega \times \text{km}$
Comportamento al fuoco	Conforme a: UL 1581 FT 1 (CSA)

APPLICAZIONI

Segnale - Controllo
Macchine utensili
Macchine lavorazione legno
Macchine lavorazione marmo

RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
UL 1581 Cl. 43 (only 60°C)
IEC 60811-2-1
UL 758
VDE 0281 Part.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
UL 1581
UL 758
CSA C.22 n. 210.2

Codice articolo	Formazione n° × mmq	Diam. mm	Cu kg/km
-----------------	---------------------	----------	----------

24 AWG

ORMHX025/02	2x2x0.25	6.1	28
ORMHX025/03	3x2x0.25	6.7	40
ORMHX025/04	4x2x0.25	7.2	45
ORMHX025/05	5x2x0.25	7.8	55
ORMHX025/07	7x2x0.25	8.8	72
ORMHX025/08	8x2x0.25	9.2	77
ORMHX025/10	10x2x0.25	10.1	103
ORMHX025/12	12x2x0.25	10.7	121
ORMHX025/14	14x2x0.25	12.0	135
ORMHX025/18	18x2x0.25	13.0	153
ORMHX025/20	20x2x0.25	14.0	173
ORMHX025/25	25x2x0.25	15.2	220

22 AWG

ORMHX034/02	2x2x0.34	6.7	35
ORMHX034/03	3x2x0.34	7.8	45
ORMHX034/04	4x2x0.34	8.4	60
ORMHX034/05	5x2x0.34	9.4	74
ORMHX034/07	7x2x0.34	10.0	92
ORMHX034/08	8x2x0.34	10.7	104
ORMHX034/10	10x2x0.34	11.8	117
ORMHX034/12	12x2x0.34	12.2	137
ORMHX034/14	14x2x0.34	12.8	155
ORMHX034/18	18x2x0.34	14.0	192
ORMHX034/20	20x2x0.34	14.2	213
ORMHX034/25	25x2x0.34	17.0	298