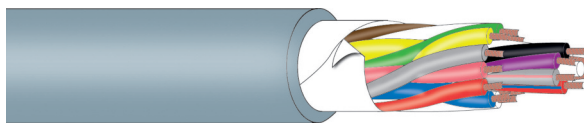


FLEX-EXPORT UL-CSA TP

Cavi multicoppia di segnalamento, 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
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	≥ 200 MΩ x 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

ORMX025/02	2x2x0.25	5.8	9
ORMX025/03	3x2x0.25	6.4	14
ORMX025/04	4x2x0.25	6.9	19
ORMX025/05	5x2x0.25	7.5	24
ORMX025/07	7x2x0.25	8.0	34
ORMX025/08	8x2x0.25	8.9	38
ORMX025/10	10x2x0.25	9.8	48
ORMX025/12	12x2x0.25	10.5	57
ORMX025/14	14x2x0.25	11.0	68
ORMX025/18	18x2x0.25	12.2	86
ORMX025/20	20x2x0.25	13.0	97
ORMX025/25	25x2x0.25	14.0	120

22 AWG

ORMX034/02	2x2x0.34	6.2	14
ORMX034/03	3x2x0.34	7.1	19
ORMX034/04	4x2x0.34	7.7	26
ORMX034/05	5x2x0.34	8.0	33
ORMX034/07	7x2x0.34	8.3	46
ORMX034/08	8x2x0.34	9.0	53
ORMX034/10	10x2x0.34	10.0	66
ORMX034/12	12x2x0.34	11.5	78
ORMX034/14	14x2x0.34	12.0	85
ORMX034/18	18x2x0.34	13.3	118
ORMX034/20	20x2x0.34	14.0	130
ORMX034/25	25x2x0.34	15.0	165