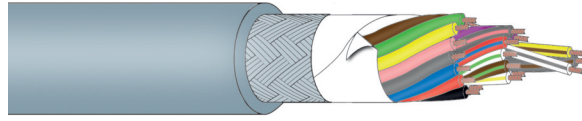


# FLEX-EXPORT H UL-CSA

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



CAVI PER POSA FISSA A NORME UL-CSA

## DATI TECNICI

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

#### 24 AWG

ORMH025/02	2x0.25	4.8	17
ORMH025/03	3x0.25	5.0	21
ORMH025/04	4x0.25	5.4	24
ORMH025/05	5x0.25	5.7	29
ORMH025/07	7x0.25	6.1	37
ORMH025/08	8x0.25	6.5	42
ORMH025/10	10x0.25	7.4	46
ORMH025/12	12x0.25	7.6	54
ORMH025/14	14x0.25	8.0	59
ORMH025/18	18x0.25	8.8	83
ORMH025/20	20x0.25	9.3	88
ORMH025/25	25x0.25	10.5	114
ORMH025/37	37x0.25	11.6	150
ORMH025/50	50x0.25	14.0	184

#### 22 AWG

ORMH034/02	2x0.34	5.2	21
ORMH034/03	3x0.34	5.5	27
ORMH034/04	4x0.34	5.8	33
ORMH034/05	5x0.34	6.3	36
ORMH034/07	7x0.34	6.7	46
ORMH034/08	8x0.34	7.4	52
ORMH034/10	10x0.34	8.4	74
ORMH034/12	12x0.34	8.7	80
ORMH034/14	14x0.34	9.1	86
ORMH034/18	18x0.34	10.1	103
ORMH034/20	20x0.34	10.6	112
ORMH034/25	25x0.34	11.9	135
ORMH034/37	37x0.34	13.6	184
ORMH034/50	50x0.34	16.0	257