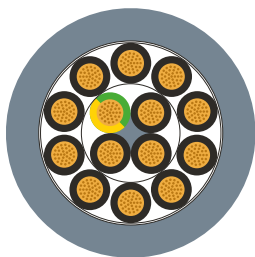


OR FLEX-PASSPORT

Cavi multipolari, resistenti all'olio,
a norme UL-CSA-HAR (H05VV5-F)



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	≥ 15 x diametro cavo
Conduttore	Flessibile in rame rosso conforme a: UL 1581 Tab. 20.1 CEI 20-29 Classe 5 IEC 60228 Classe 5 VDE 0295 Classe 5
Isolamento	PVC conforme a VDE - CEI - IEC - UL-CSA
Distinzione	Neri numerati + giallo/verde
Guaina	PVC O.R. (HAR HD 21.13.S1) - VDE 0207 Part. 5 - UL-CSA colore: grigio RAL 7001
Approvazione	IEMMEQU
Tensione di lavoro	UL AWM 90°C - 600/1000 V CSA AWM 90°C - 600/1000 V HAR 300/500 V
Rigidità dielettrica	3000 V
Resistenza di isolamento	≥ 200 MΩ x km
Temperatura di stoccaggio	-40°C +90°C
Temperatura di esercizio	-15°C +70°C per HAR -15°C +90°C per UL-CSA
Specifiche costruttive	UL 758/1581 e CSA C.22.2 n. 210.2-M90 - FT 1 HAR-IEMMEQU: HD 21.13.S1(*) - CEI 20-20

(*) Le approvazioni secondo le norme HD21 sono riconosciute dai seguenti paesi: Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Islanda, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Olanda, Norvegia, Portogallo, Spagna, Svezia, Svizzera, Gran Bretagna, Stati Uniti e Canada.

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



Non propagazione incendio
IEC 60332.3



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

Codice articolo	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
20 AWG			
ORM0100	2x0.5	5.8	9
ORM0101	3G0.5	6.1	14
ORM0102	4G0.5	6.7	18
ORM0103	5G0.5	7.4	23
ORM0104	7G0.5	9.0	32
ORM0105	12G0.5	11.1	54
ORM0106	19G0.5	14.4	86
ORM0107	25G0.5	15.9	113
ORM0108	34G0.5	17.7	153
ORM0109	37G0.5	19.6	167
ORM0110	41G0.5	21.0	197
ORM0111	52G0.5	22.3	243
ORM0112	61G0.5	24.0	285
18 AWG			
ORM0201	2x1	6.6	18
ORM0202	3G1	6.9	27
ORM0203	4G1	7.5	36
ORM0204	5G1	8.4	45
ORM0205	7G1	10.4	63
ORM0206	12G1	12.8	108
ORM0207	19G1	16.6	171
ORM0208	25G1	18.0	225
ORM0209	34G1	20.8	306
ORM0210	37G1	22.2	333
ORM0211	41G1	23.3	400
ORM0212	52G1	25.5	483
ORM0213	61G1	27.0	580
16 AWG			
ORM0300	2x1.5	7.4	27
ORM0301	3G1.5	8.1	41
ORM0302	4G1.5	8.9	54
ORM0303	5G1.5	10.0	68
ORM0304	7G1.5	12.4	95
ORM0305	12G1.5	14.8	162
ORM0306	19G1.5	19.3	257
ORM0307	25G1.5	21.7	338
ORM0308	34G1.5	24.5	459
ORM0309	37G1.5	26.5	500
ORM0310	41G1.5	28.0	697
ORM0311	52G1.5	30.3	725
14 AWG			
ORM0401	3G2.5	9.7	68
ORM0402	4G2.5	10.9	90
ORM0403	5G2.5	12.0	113
ORM0404	7G2.5	14.6	158
ORM0405	12G2.5	17.9	270
ORM0406	19G2.5	22.5	427

x = senza conduttore giallo/verde

N.B. Le norme HAR comprendono cavi fino alla sezione 2,5 mmq (14 AWG)