

SEVIFLEX-HF-UL Cavo Posa Mobile Flessione



600 V / +105°C POSA MOBILE / FLESSIONE

COSTRUZIONE / CABLE STRUCTURE

Cavo monoconduttore , schermato o non schermato, per applicazioni non gravose in posa fissa o mobile nel campo dell'automazione industriale.

Cable monoconductor, screened or not screened, for non serious applications in fixed or mobile laying in the field of the industrial automation.

Conduttore:
Conductor:

Rame rosso classe 6 / Conductor Rame red class 6

Isolamento 1:
Isolation 1:

isolamento primario PVC / primary isolation PVC

Schermatura "Seviflex-HF-UL-CY"

**con schermo oppure senza schermo in treccia di Rame Stagnato sopra
nastro antifrizione / with or without screen to braid in Copper Stagnated above ribbon
fleece wrapping facilitates sliding above the assemblage.**

Guaina Esterna
External sheath

**Guaina esterna PVC speciale a bassa adesività, autoestinguente colore nero,
resistente alla fiamma secondo le norme DIN/VDE 0482
part.265-2-1 e EN50262-2-1, conforme normativa RHOS**
*External sheath special PVC to low tackiness, self-extinguishing
black colour, resistant to the flame according to the norms DIN/VDE 0482
part.265-2-1 and EN50262-2-1, conforming normative RHOS*

CARATTERISTICHE TECNICHE / ELETTRICHE



Tensione nominale UL/CSA: 600 V +105°C

Nominal tension UL/CSA: 600V

Tensione di prova : 4000 V

Tension of test: 4000 V

**Resistenza del conduttore: in accordo con le norme
DIN VDE 0295 class 6 e IEC 228 classe 6.**

*The conductor's resistance: in accord with the norms DIN
VDE 0295 classes 6 - and IEC 228 class 6.*

Resistenza di isolamento 20 Mohm/ Km minima

Resistance of isolation 20 Mohm / Km min.



Temperatura di esercizio in posa fissa -30 + 80 °C

Temperature of exercise in fixed laying -30 + 80 °C

Temperatura di lavoro in posa mobile -5 + 70 °C

Temperature of job in mobile laying -5 + 70 °C



Minimo raggio di curvatura posa fissa 5 x Ø

Least ray of bending places fixed 5 x Ø

Minimo raggio di curvatura in posa mobile 7,5 x Ø

Least ray of bending in mobile laying 7,5 x Ø

APPROVAZIONE NORME UL/CSA Style 2586

APPROVAL NORMS UL/CSA

SEVIFLEX-HF-UL NON SCHERMATO

COMPOSIZIONE <i>Abmessung Dimension n x mm2</i>	Ø ESTERNO <i>Außen Ø Outer Ø mm</i>	PESO Cond. <i>Cu-Zahl copper weight Kg/Km</i>	PESO cavo <i>Gewicht weight Kg/Km</i>
1 x 10	9,5	100,0	180
1 x 16	11,0	160,0	245
1 x 25	12,3	250,0	365
1 x 35	14,7	350,0	485
1 x 50	16,8	500,0	665
1 x 70	18,9	700,0	886
1 x 95	20,4	950,0	1.164
1 x 120	24,2	1.200,0	1.498
1 x 150	25,9	1.500,0	1.910

SEVIFLEX-HF-UL-CY SCHERMATO

COMPOSIZIONE <i>Abmessung Dimension n x mm2</i>	Ø ESTERNO <i>Außen Ø Outer Ø mm</i>	PESO Cond. <i>Cu-Zahl copper weight Kg/Km</i>	PESO cavo <i>Gewicht weight Kg/Km</i>
1 x 10	10,2	121,8	230
1 x 16	11,7	184,6	300
1 x 25	13,0	278,3	415
1 x 35	15,6	400,1	610
1 x 50	17,7	560,6	815
1 x 70	20,0	765,0	976
1 x 95	21,7	1.049,0	1.301,0
1 x 120	24,8	1.316,0	1.639,0
1 x 150	27,0	1.630,0	2.070,0