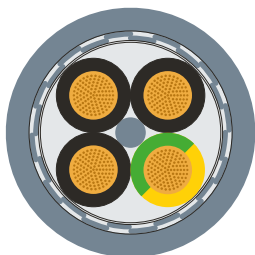




FLEX-OIL PLUS OR SCHERMATO 600/1000 V

Cavi multipolari di potenza schermati,
con guaina resistente agli oli, flame retardant (CEI EN 60332-1-2)



DATI TECNICI

Raggio minimo di curvatura	8 x diametro cavo, posa fissa 15 x diametro cavo, posa mobile (catena in autoportanza)
Lunghezza max catena	3 m
Velocità di traslazione	30 m/min
Conduttore	Rame nudo flessibile, Classe 5 CEI EN 60228 (CEI 20-29) - IEC 60228 Conduttori cordati a strati concentrici
Isolamento	PVC qualità R2 conforme a CEI EN 50363 (CEI 20-11)
Distinzione	Neri numerati + giallo/verde
Schermo	Treccia rame rosso copertura $\geq 80\%$
Guaina	PVC qualità RZ conforme a CEI EN 50363 (CEI 20-11) colore: grigio RAL 7001 resistente all'olio e ai raggi UV
Temperatura di esercizio	Posa fissa: $-30^{\circ}\text{C} + 70^{\circ}\text{C}$
Tensione nominale	0,6/1 kV
Tensione di prova	4000 V
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega \times \text{km}$

APPLICAZIONI

Alimentazione e segnali
Macchine utensili
Macchine lavorazione legno
Movimentazioni limitate

RIFERIMENTO NORMATIVO



Non propagazione della fiamma
CEI EN 60332-1-2



Resistenza all'olio
CEI 20-34/0-1
ASTM n.2
IRM 902



Gas corrosivi e alogenidrici
CEI EN 50267-2-1



Marcatura sulla guaina
FLEX-OIL O.R. plus 600/1000 V
(formazione) Eca - O.R. CEI 20-34
FLAME RETARDANT CEI 60332-1-2
(n°ord.) (anno) (metrica)



Resistenza U.V.
EN 50289-4-17 Method A



CPR
Classe: Eca
Organismo Notificato: 2479



Non igroscopicità
EN 60811-402

Codice articolo	Formazione n° × mmq	Diam. mm	Cu kg/km
ORSH1105A	4G1.5	11.8	81
ORSH1110A	4G2.5	12.9	122
ORSH1120A	4G4	15.1	186
ORSH1121A	4G6	16.4	262
ORSH1122A	4G10	19.8	440
ORSH1123A	4G16	22.5	674
ORSH1124A	4G25	26.6	1050
ORSH1125	4G35	29.5	1431
ORSH1126	4G50	34.5	2043
ORSH1127	4G70	38.4	2727

N.B. Oltre ai quadripolari possono essere fornite formazioni con differente numero di conduttori.

