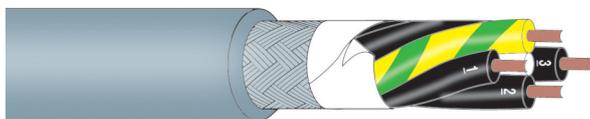


# FLEX-OIL H OR POWER 1 kV

Cavi multipolari di potenza schermati,  
con guaina resistente agli oli, non propagante l'incendio



CAVI PER POSA FISSA

## DATI TECNICI

<b>Raggio minimo di curvatura</b>	8 x diametro cavo, posa fissa 15 x diametro cavo, posa mobile (catena in autoportanza)
<b>Lunghezza max catena</b>	3 m
<b>Velocità di traslazione</b>	30 m/min
<b>Conduttore</b>	Rame nudo flessibile, Classe 5 CEI EN 60228 (CEI 20-29) - IEC 60228
<b>Isolamento</b>	PVC qualità R2 conforme a CEI EN 50363 (CEI 20-11)
<b>Distinzione</b>	Neri numerati + giallo/verde
<b>Schermo</b>	Treccia rame rosso o stagnato copertura $\geq 80\%$
<b>Guaina</b>	PVC qualità RZ conforme a CEI EN 50363 (CEI 20-11) colore: grigio RAL 7001
<b>Temperatura di esercizio</b>	Posa fissa: $-40^{\circ}\text{C}$ $+80^{\circ}\text{C}$
<b>Tensione nominale</b>	0,6/1 kV
<b>Tensione di prova</b>	4000 V
<b>Resistenza di isolamento</b>	$\geq 100 \text{ M}\Omega \times \text{km}$

## APPLICAZIONI

Alimentazione e segnali  
Macchine utensili  
Macchine lavorazione legno  
Movimentazioni limitate

## RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza al fuoco  
CEI 20-22 II  
IEC 60332-3 cat. C



Resistenza all'olio  
CNOMO E.03.40.150.N



Marcatura sulla guaina  
FLEX-OIL O.R. CNOMO E.03.40.150.N  
FROR 600/1000 V (formazione) CEI 20-22 II  
IEC 60332-3 Cat. C (anno)

Codice articolo	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
ORSH1105A	4G1.5	11.8	81
ORSH1110A	4G2.5	12.9	122
ORSH1120A	4G4	15.1	196
ORSH1121A	4G6	16.4	270
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.

CAVI PER POSA FISSA