

FLEX-OIL OR POWER 1 kV

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



DATI TECNICI

Raggio minimo di curvatura	4 x diametro cavo, posa fissa 12 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
Isolamento	PVC qualità R2 conforme a CEI EN 50363 (CEI 20-11)
Distinzione	Neri numerati + giallo/verde
Guaina	PVC qualità RZ conforme a CEI EN 50363 (CEI 20-11) colore: grigio RAL 7001 resistente all'olio
Temperatura di esercizio	Posa fissa: -40°C +80°C
Tensione nominale	0,6/1 kV
Tensione di prova	4000 V
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ x 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
ORNPW1,5/03	3G1.5	10.0	40
ORNPW1,5	4G1.5	11.0	54
ORNPW1,5/05	5G1.5	12.0	67
ORNPW1,5/07	7G1.5	13.0	95
ORNPW1,5/12	12G1.5	16.0	162
ORNPW1,5/18	18G1.5	19.0	243
ORNPW1,5/19	19G1.5	19.2	257
ORNPW1,5/25	25G1.5	22.0	338
ORNPW2,5/03	3G2.5	11.2	68
ORNPW2,5	4G2.5	12.0	90
ORNPW2,5/05	5G2.5	13.0	113
ORNPW2,5/07	7G2.5	14.0	158
ORNPW4/03	3G4	13.0	108
ORNPW4	4G4	14.2	144
ORNPW4/05	5G4	15.5	180
ORNPW4/07	7G4	16.5	252
ORNPW6/03	3G6	14.4	162
ORNPW6	4G6	15.5	216
ORNPW6/05	5G6	17.3	270
ORNPW6/07	7G6	18.7	380
ORNPW10	4G10	18.4	360
ORNPW10/5	5G10	21.0	450
ORNPW16	4G16	20.8	576
ORNPW16/5	5G16	24.0	720
ORNPW25	4G25	24.6	900
ORNPW25/5	5G25	30.0	1125
ORNPW35	4G35	27.6	1260
ORNPW35/5	5G35	33.0	1575
ORNPW50	4G50	32.5	1800

CAVI PER POSA FISSA