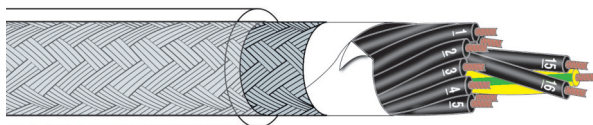


FLEX-OIL OR ARMATO

Cavi multipolari per segnalamento e comando, armati a treccia di fili d'acciaio, con guaina resistente agli oli, non propagante l'incendio



DATI TECNICI

Raggio minimo di curvatura	15 x diametro cavo
Conduttore	Rame nudo, flessibile, Classe 5 CEI EN 60228 (CEI 20-29) - IEC 60228
Isolamento	PVC qualità TI2 conforme a: CEI 20-11 - CEI EN 50525-1
Distinzione	Neri numerati + giallo/verde
Guainetta	PVC colore: grigio RAL 7001
Armatura	Treccia fili di acciaio copertura $\geq 70\%$
Guaina	PVC qualità TM2 conforme a: CEI 20-11 CEI EN 50525-1 trasparente, resistente all'olio
Temperatura di esercizio	Posa fissa: -30°C $+70^{\circ}\text{C}$
Tensione nominale	300/500 V sez. $\leq 1 \text{ mm}^2$ 450/750 V sez. $\geq 1.5 \text{ mm}^2$
Tensione di prova	300 V per 5 minuti
Resistenza di isolamento	$\geq 20 \text{ M}\Omega \times \text{km}$ a 20°C

APPLICAZIONI

Alimentazione e segnali
Macchine utensili
Macchine lavorazione legno

RIFERIMENTO NORMATIVO



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



Resistenza all'olio
CEI 20-34
CNOMO E.03.40.150.N
rev. settembre 2001,
modalità di prova secondo
norma NFT 46-013

Codice articolo	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
ORAN300	2x0.5	6.8	9
ORAN3001	3G0.5	8.1	14
ORAN3001X	3x0.5	8.1	14
ORAN3003	4G0.5	8.5	19
ORAN3003X	4x0.5	8.5	19
ORAN3004	5G0.5	9.2	24
ORAN3004X	5x0.5	9.2	24
ORAN3006	7G0.5	9.7	33
ORAN3008	12G0.5	11.6	57
ORAN3009	18G0.5	13.6	85
ORAN3010	25G0.5	15.5	119
ORAN3012	40G0.5	18.7	180
ORAN3013	52G0.5	22.8	234
ORAN3015	2x1	8.5	18
ORAN3017	3G1	8.8	27
ORAN3017X	3x1	8.8	27
ORAN3019	4G1	9.6	36
ORAN3019X	4x1	9.6	36
ORAN3020	5G1	10.1	45
ORAN3020X	5x1	10.1	45
ORAN3021	7G1	10.6	63
ORAN3023	12G1	13.7	108
ORAN3025	18G1	15.7	162
ORAN3028	25G1	17.4	220
ORAN3030	34G1	19.8	306
ORAN3033	50G1	23.5	450
ORAN3034	2x1.5	9.0	27
ORAN3036	3G1.5	11.3	41
ORAN3036X	3x1.5	11.3	41
ORAN3038	4G1.5	12.2	54
ORAN3038X	4x1.5	12.2	54
ORAN3039	5G1.5	13.3	68
ORAN3039X	5x1.5	13.3	68
ORAN3040	7G1.5	14.5	95
ORAN3041	12G1.5	16.0	162
ORAN3043	19G1.5	18.8	257
ORAN3044	25G1.5	22.4	338
ORAN3050	3G2.5	11.6	68
ORAN3051	4G2.5	14.1	90
ORAN3052	5G2.5	14.1	113
ORAN3053	7G2.5	15.6	158
ORAN3054	12G2.5	18.0	270
ORAN3055	19G2.5	26.7	428
ORAN3056	4G4	15.2	144
ORAN3058	7G4	18.3	252
ORAN3059	4G6	17.4	216
ORAN3060	7G6	20.3	378
ORAN3061	4G10	22.0	360
ORAN3061A	5G10	25.2	450
ORAN3062	4G16	26.0	576
ORAN3063	4G25	31.4	900
ORAN3064	4G35	34.9	1260

x = senza conduttore giallo/verde