



CE

FR2OH2R

Cavi schermati con guaina olio-resistente per segnalamento e controllo

Sezione nominale n x mm ²	Resistenza Ohm/km	Diametro esterno indicativo mm	Peso kg/km
1 x 0,5	39	3,2	19
2 x 0,25	87	4	25
2 x 0,35	50	4,8	33
2 x 0,5	39	5	40
3 x 0,25	89	4,6	32
3 x 0,35	50	5	39
3 x 0,5	39	5,4	47
4 x 0,25	89	4,9	38
4 x 0,35	50	5,5	49
4 x 0,5	39	6	56
6 x 0,35	50	6,3	62
7 x 0,25	89	6,5	59
2 x 1	19	6,4	64
2 x 0,75	26	5,7	57
3 x 1	19	6,5	65
3 x 0,75	26	5,8	58
4 x 1	19	7,4	74
4 x 0,75	26	6,5	65
5 x 1	19	8,0	80
6 x 0,5	39	6,7	67
8 x 0,5	39	7,2	72
10 x 0,5	39	8,6	86
2 x 1,5	12	7,3	73
2 x 2,5	8	8,3	83
3 x 1,5	12	7,3	73
2 x 2,5	8	8,6	86
4 x 1,5	12	8,5	85
5 x 1,5	12	9,8	98

Caratteristiche generali**Norme:** CEI 20-22.III, IEC 332.3C, CEI-UNEL 36762**Conduttore:** a corda flessibile di rame rosso**Colore delle anime:** secondo DIN 47100**Isolamento:** PVC antifiamma**Resistenza isolamento (a 20°C):** Min 200 GOhm/Km**Schermatura:** CU >80%**Guaina esterna:** PVC antifiamma grigio olioresistente**Contrassegni:** marcatura continua sulla guaina " ICEL FR2OH2R sezione U0=400V Made in Italy**Capacità mutua:** 80 (0,25mmq), 120 (0,35-0,5-0,75mm²), 130 (1,00mm²), 140 (1,50mm²), 150 (2,50mm²) pF/m**Temperatura di impiego:** -10/+80 °C**Isolamento guaina:** C-4 (U₀=400V)**Tensione di prova:** 2,5 KV_{ac}**Raggio minimo di curvatura:** 8 x O.D.

Condizioni di impiego: Rilevazione e trasmissione dati, sistemi di controllo e comando, misura, monitoraggio, interconnessioni di interfaccia e periferiche. Importante protezione contro le interferenze elettromagnetiche e disturbi esterni. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0,6/1KV