



FR2OHE

Cavi per sistemi di allarme, anti-intrusione e monitoraggio industriale

Sezione nominale n x mm ²	Resistenza Ohm/km	Diametro esterno indicativo mm	Peso kg/km
2 x 0,22	89	3,2	24
4 x 0,22	89	3,8	35
6 x 0,22	89	4,6	27
8 x 0,22	89	4,9	51
10 x 0,22	89	5,4	52
2 x 0,50	39	4,3	21
2 x 0,50 + 2 x 0,22	39/89	4,3	44
2 x 0,50 + 4 x 0,22	39/89	4,9	35
2 x 0,50 + 6 x 0,22	39/89	5,5	60
2 x 0,50 + 8 x 0,22	39/89	5,9	66
2 x 0,50 + 10 x 0,22	39/89	6,2	74
2 x 0,75	26	4,5	45
2 x 0,75 + 2 x 0,22	26/89	4,7	53
2 x 0,75 + 4 x 0,22	26/89	5,1	38
2 x 0,75 + 6 x 0,22	26/89	5,8	71
2 x 0,75 + 8 x 0,22	26/89	6,0	57
2 x 0,75 + 10 x 0,22	26/89	6,3	80
2 x 0,75 + 12 x 0,22	26/89	6,8	84

Caratteristiche generali

Norme: CEI 46-76, CEI UNEL 36762

Conduttore: a corda flessibile di rame rosso

Colore delle anime: secondo DIN 47100 / Rosso, Nero (2x0,5/0,75)

Isolamento: PVC antifiamma

Schermatura: lamina AL2 100%

Guaina esterna: PE blu

Contrassegni: marcatura continua sulla guaina " ICEL FR2OHE sezione C-4 Made in Italy
marcatura metrica progressiva

Capacità mutua: 120 pF/m

Resistenza isolamento (a 20°C): Min 200 GOhm/Km

Filo di continuità: Cu 6x0,18

Temperatura di impiego: -40/+80 °C

Isolamento guaina: C-4 (U₀=400V)

Tensione di prova: 2,5 KVac

Raggio minimo di curvatura: 8 x O.D.

Condizioni di impiego: per sistemi di allarme, anti-intrusione e monitoraggio industriale.

Cavi per posa fissa, idonei a posa interrata in tubazione o cavidotto anche in ambienti umidi.

Non idonei come cavi potenza.

Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0,6/1KV.