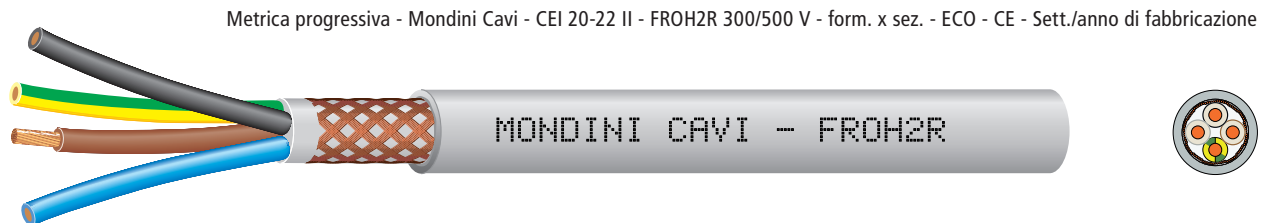


FROH2R 300/500 V

Cavo multipolare flessibile, schermato con treccia di rame rosso

CEI 20-20, CEI 20-22 II, IMQ CPT 007, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50414

PROPRIETÀ Cavi non propaganti l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi.



IMPIEGO All'interno in locali secchi o umidi, all'esterno per uso intermittente o temporaneo. Adatti per posa fissa e per collegamenti di apparecchiature fisse o mobili, per impianti di segnalazione, comando misura e regolazione ove è indispensabile l'uso dello schermo per eliminare disturbi indotti da campi elettromagnetici esterni. Ottima flessibilità anche alle basse temperature.



Nota - i cavi FROH2R 300/500 V possono essere prodotti anche con formazioni particolari, su richiesta del cliente.

25



COLORE GUAINA Grigio RAL 7035

CONDUTTORE Classe 5 - rame rosso

ISOLANTE PVC di qualità T11

GUAINA PVC antiabrasivo di qualità TM1

SFORZO DI TRAZIONE 15 N per mm² di sezione del rame

TENSIONE NOMINALE 300/500 V

TENSIONE DI PROVA 2000 V c.a.

RAGGIO CURV. 6 volte il diametro esterno del cavo per servizio mobile
4 volte il diametro esterno del cavo per posa fissa

SCHERMATURA Rame rosso

TEMP. MIN 5 °C

TEMP. MAX 70 °C

TEMP. CORTO CIRC. 160 °C

COPERTURA SCHERMO ≥ 71%

ANGOLO TRECCIA ≥ 29°

N° conduttori x sezione nominale	Ø indicativo del conduttore	Spessore medio isolante	Spessore medio guaina	Ø indicativo del cavo finito	Peso indicativo del cavo	Resistenza elettrica massima a 20 °C	Capacità mutua
N x mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	nF/km
2 x 0,5	1	0,4	0,7	6,2	47	39	130
3 x 0,5	1	0,4	0,7	6,5	59	39	130
4 x 0,5	1	0,4	0,7	7,0	70	39	130
2 x 0,75	1,1	0,4	0,7	6,6	51	26	135
3 x 0,75	1,1	0,4	0,7	7	70	26	135
4 x 0,75	1,1	0,4	0,7	7,5	85	26	135