

ELFLEX RS

CAVI UNIPOLARI EXTRAFLESSIBILI CON
CONDUTTORE IN RAME STAGNATO,
ISOLATI IN PVC TRASPARENTE



DESCRIZIONE

Corde costituite da fili elementari di rame stagnato elettrolitico ricotto sotto guaina di PVC trasparente. Sono utilizzati principalmente per applicazioni industriali ove esista la necessità di grande flessibilità. La caratteristica peculiare delle corde ELFLEX è la realizzazione mediante capillari del diametro 0,10 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Conduttore:** flessibili di rame stagnato, con capillare diam. 0,10 mm
Isolante: PVC mescola speciale trasparente antifiama CEI 20-22 II
- Tensione Nom. U_0/U :** 450/750V
Tensione di prova: 2500 V
Temp. d'esercizio: -10°C ; +70 °C
Raggio di curvatura: 8 volte il diametro

MARCATURA:

UNICAVI CEI 20-22 II PVC - ELFLEX RST - [sezione] mmq

Codice	Sezione	Diametro capillare impiegato	Spessore medio isolamento	Diametro esterno indicativo	Resistenza a 20° C	Grado di isolamento
	mm ²	mm	mm	mm	ohm/km	V
18001402202	10	0,10	1,0	7,5	1,91	450/750
18001452202	16	0,10	1,00	8,5	1,21	450/750
18001502202	25	0,10	1,3	9,3	0,78	450/750
18001552202	35	0,10	1,5	11,5	0,554	450/750
18001602202	50	0,10	1,5	13,1	0,386	450/750
18001652202	70	0,10	2,0	15	0,272	450/750

NOTE: I diametri esterni riportati sono indicativi di produzione e possono variare di +/- 3%.

Unipolari Extra-flessibili