

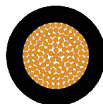


WELDING CABLE ITALIFLEX

CAVO SALDATRICE ITALIFLEX

PVC WELDING/BATTERY CABLE

CAVO SALDATRICE/BATTERIA IN PVC



APPLICATION - IMPIEGO

PVC insulated welding cable suitable for mobile connection between welding equipment and electrodes or grounding clamps. 450/750 V for fixed installation and suitably protected.

Cavo per saldatrice con isolamento in PVC per connessioni mobili fra apparecchiatura di saldatura ed elettrodi o pinze di messa a terra.
450/750 V per installazioni fisse se adeguatamente protetto.

SPECIAL FEATURES - CARATTERISTICHE SPECIALI

CEI 20-35, EN 60332-1 Flame retardant

CEI 20-35, EN 60332-1 Ritardante di fiamma

REMARKS - ANNOTAZIONI

Conform to RoHS directive
Conform to Low-Voltage Directive (LDV) 2014/35/EU

Conforme alla direttiva RoHS
Conforme alla Direttiva di bassa tensione (LDV) 2014/35/EU

CERTIFICATIONS - CERTIFICAZIONI



Technical features

Specifiche tecniche

Operating temperature*Temperatura di esercizio*

-30 °C ÷ +70 °C

-30°C ÷ +70°C

Rated voltage*Tensione di esercizio*

450/750V

450/750V

Test voltage*Tensione di prova*

2000 V

2000 V

Conductor class*Classe conduttore*

Bare Cu Class 5 or 6 DIN VDE 0295 / IEC 60228

Rame rosso Classe 5 o 6 DIN VDE 0295 / IEC 60228

Insulation*Isolamento conduttore*

PVC Black or red

PVC Nero o rosso

Min. bending radius*Minimo raggio di curvatura*

Fixed 4 x cable Ø / mobile use 6 x cable Ø

Posa fissa 4 x Ø cavo / posa mobile 6 x Ø cavo



Item Articolo	Section Sezione	Nom. O.D. Diam. Nom.	Copper weight Peso Rame	Approx.cable weight Peso cavo approssimato
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
WCPVC10	10	7,2	96	135
WCPVC16	16	8,4	153,6	201
WCPVC25	25	10	240	300
WCPVC35	35	11,2	336	400
WCPVC50	50	13	480	570
WCPVC70	70	14,4	672	780