

ATOX FIRE RATED 450/750V

Low smoke, Halogen-free

ATOX RESISTENTE AL FUOCO 450/750V
Bassa emissione fumi, zero alogeni



APPLICATION - IMPIEGO

Fire performance low voltage cable, for fire detection, lighting and security. Designed to maintain circuit integrity under fire conditions, according to IEC-EN fire test standards. Suitable for 450/750V.

Cavo a bassa tensione con prestazioni ignifughe, per rilevazione incendio, illuminazione e sicurezza. Progettato per mantenere l'integrità del circuito in condizioni di incendio, secondo gli standard di prova al fuoco IEC-EN. Adatto per 450/750 V.

SPECIAL FEATURES - CARATTERISTICHE SPECIALI

EN 50267-2-3, EN 61034-2, IEC 60332-3-24
IEC 60332-1-2, IEC 60331-11-21, NBN 713-020 ADD.3

EN 50267-2-3, EN 61034-2, IEC 60332-3-24
IEC 60332-1-2, IEC 60331-11-21, NBN 713-020 ADD.3

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 <i>Temperatura di esercizio</i>	-40°C ÷ +70°C	Posa fissa -40°C ÷ +70°C
Rated voltage <i>Tensione di esercizio</i>	450/750 V	450/750 V
Test voltage <i>Tensione di prova</i>	2000 V	2000 V
Conductor class <i>Classe conduttore</i>	Bare copper Class 1 DIN VDE 0812 /IEC 60228	Rame rosso Classe 1 DIN VDE 0812 /IEC 60228
Insulation <i>Isolamento conduttore</i>	High performance Silicone Rubber	Silicone ad alta prestazione
Core identification <i>Identificazione conduttori</i>	CEI UNEL 00722 / HD308	CEI UNEL 00722 / HD308
Sheath material <i>Materiale di guaina</i>	LSZH (quality M1) Orange Ral 2004	LSZH (qualità M1) Arancio RAL 2004

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
ATOXN50210	2x1,00	6,80	20	50
ATOXN0215	2x1,50	7,50	29	76
ATOXN50315	3x1,50	8,00	44	98
ATOXN50415	4x1,50	9,00	58	130
ATOXN50515	5x1,50	10,40	72	168
ATOXN50715	7x1,50	11,00	101	231
ATOXN50225	2x2,50	9,00	48	101
ATOXN50325	3x2,50	9,50	72	145
ATOXN50425	4x2,50	10,50	96	192
ATOXN50525	5x2,50	11,60	120	250
ATOXN50725	7x2,50	12,80	168	300