



TPVF F2 TWISTED PAIR INDIVIDUALLY SHIELDED

TPVF F2 A COPPIE CON SCHERMO INDIVIDUALE

SHIELDED TELEPHONE CABLES, FOR FIXED INDOOR INSTALLATIONS

CAVI TELEFONICI SCHERMATI PER POSA INTERNA



APPLICATION - IMPIEGO

Telephone cable for indoor installation, insulated with a special flame retardant PVC compound or low toxic smoke Halogen-free material in accordance with EN-IEC flame and smoke standards.

Cavo telefonico per installazioni interne, isolato con uno speciale composto di PVC ritardante di fiamma o materiale senza alogeni a bassa emissione di fumi tossici, conformi agli standard di fiamma e fumo EN-IEC.

SPECIAL FEATURES - CARATTERISTICHE SPECIALI

TPVF F2 PVC:

IEC 60332-1-2 : Flame retardant/ Ritardante alla fiamma
IEC 60332-3-24 : Circuit integrity/ Integrità del circuito

TPGF LSZH:

IEC 60332-1-2 : Flame retardant/ Ritardante alla fiamma
IEC 60332-3-24 : Circuit integrity/ Integrità del circuito
EN 50267-2-3: Acidity of gases/ Acidità dei gas
EN 61034-2: Smoke density/ Densità del fumo

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>	-5°C ÷ +70°C	-5°C ÷ +70°C
Rated voltage <i>Tensione di esercizio</i>	150V	150V
Test voltage <i>Tensione di prova</i>	1000V	1000 V
Conductor class <i>Classe conduttore</i>	Tin copper Solid Class 1 DIN VDE 0812 /IEC 60228	Rame stagnato Rigido Classe 1 DIN VDE 0812 /IEC 60228
Insulation <i>Isolamento conduttore</i>	LDPE Polyethylene	LDPE Polietilene
Core identification <i>Identificazione conduttori</i>	CEI 46-5	CEI 46-5
Assembly /Drain Wire <i>Riunitura/filo di drenaggio</i>	Pairs twisted together with CuSn solid drain wire	Coppie riunite e schermate con filo rigido di drenaggio CuSn
Individual shield <i>Schermatura a coppia</i>	Pair shielded with alum./polyester tape reversed	Coppie schermate con nastro alluminio/poliestere
Sheath material <i>Materiale di guaina</i>	PVC (quality TM2) White RAL 9003	PVC (qualità TM2) Bianco RAL 9003
Min. bending radius <i>Minimo raggio di curvatura</i>	Fixed installation 7,5 x cable Ø	Posa fissa 7,5 x Ø cavo
Other version <i>Prodotti simili</i>	TPGF (LSZH) Low smoke zero halogen	TPGF (LSZH) Zero alogeni, bassa emissione fumi



Item Articolo	Size Sezione	Nom. O.D. Diam. Nom.	Copper weight Peso Rame	Approx.cable weight Peso cavo approssimato
	mm	mm	kg/km	kg/km
TPVF1257	1x2x0,60	3,40	6,5	25
TPVF2257	2x2x0,60	5,20	11,5	30
TPVF3257	3x2x0,60	6,0	16,5	45
TPVF4257	4x2x0,60	6,9	21,5	55
TPVF6257	6x2x0,60	8,0	32,5	80
TPVF8257	8x2x0,60	8,8	42,5	105
TPVF10257	10x2x0,60	10,0	52,5	115