



# VVT F2 TWISTED PAIR

## VVT F2 A COPPIE

TELEPHONE CABLES, FOR FIXED INDOOR INSTALLATIONS  
CAVI TELEFONICI 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 posa interna, isolato con una speciale miscela in PVC ritardante alla fiamma o disponibile con materiale senza alogeni a bassa emissione fumi tossici, conforme alle norme EN-IEC.

### SPECIAL FEATURES - CARATTERISTICHE SPECIALI

#### VVT F2 PVC :

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

#### GGT 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**  
*Temperatura di esercizio*

-5°C ÷ +70°C

-5°C ÷ +70°C

**Rated voltage**  
*Tensione di esercizio*

150V

150V

**Test voltage**  
*Tensione di prova*

1000 V

1000 V

**Conductor class**  
*Classe conduttore*

Bare Cu Class 1 DIN VDE 0812 /IEC 60228

Rame rosso Classe 1 DIN VDE 0812 /IEC 60228

**Insulation**  
*Isolamento conduttore*

PVC (quality T12)

PVC (qualità T12)

**Core identification**  
*Identificazione conduttori*

Coloured pairs

Coppie colorate

**Drain Wire**  
*Filo di drenaggio*

Clear insulated CuSn solid

Isolato trasparente rame CuSn rigido

**Sheath material**  
*Materiale di guaina*

PVC (quality TM2) Grey RAL 7031

PVC (qualità TM2) Grigio RAL 7031

**Nom. Resistance at 20°C**  
*Resistenza nom. a 20°C*

70 Ohm/km

70 Ohm/km

**Min. bending radius**  
*Minimo raggio di curvatura*

Fixed installation 7,5 x cable Ø

Posa fissa 7,5 x Ø cavo

**Other version**  
*Prodotti simili*

GGT (LSZH) Low smoke zero halogen

GGT (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
TNV136	1x3x0,60	3,5	7,5	25
TNV146	1x4x0,60	4,3	11,3	30
TNV326	3x2x0,60	5,0	17,5	45
TNV426	4x2x0,60	5,8	22,5	55
TNV626	6x2x0,60	6,6	32,5	80
TNV826	8x2x0,60	7,2	42,5	105
TNV1026	10x2x0,60	7,7	52,5	115
TNV1426	14x2x0,60	9,0	72,5	155
TNV2026	20x2x0,60	10,8	102,5	210