



# SVV F2

## SVV F2

TELECOMMUNICATION CABLES, FOR FIXED INDOOR INSTALLATIONS  
CAVI TELEFONICI PER POSA INTERNA



### APPLICATION - IMPIEGO

Telecommunication cable for indoor systems, 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 per telecomunicazioni posa interna, isolato con una speciale miscela di PVC ritardante alla fiamma o disponibile con materiale senza alogeni a bassa emissione fumi tossici, conforme alle norme EN-IEC.

### SPECIAL FEATURES - CARATTERISTICHE SPECIALI

#### SVV F2 PVC:

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

#### SGG LSZH:

IEC 60332-1-2 : Flame retardant/ Ritardante alla fiamma  
IEC 60332-3-24 : Circuit integrity/ Integrità del circuito  
EN50267-2-3: 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

<b>Operating temperature</b> <i>Temperatura di esercizio</i>	-5°C ÷ +70°C	-5°C ÷ +70°C
<b>Rated voltage</b> <i>Tensione di esercizio</i>	250V	250V
<b>Test voltage</b> <i>Tensione di prova</i>	2500V	2500V
<b>Conductor class</b> <i>Classe conduttore</i>	Bare Cu Class 1 DIN VDE 0812 /IEC 60228	Rame rosso Classe 1 DIN VDE 0812 /IEC 60228
<b>Insulation</b> <i>Isolamento conduttore</i>	PVC (Quality T12)	PVC (Qualità T12)
<b>Core identification</b> <i>Identificazione conduttori</i>	Coloured cores	Conduttori colorati
<b>Sheath material</b> <i>Materiale di guaina</i>	PVC (Quality TM2) Grey RAL 7001 or Red RAL 3000	PVC (Qualità TM2) Grigio RAL 7001 o Rosso RAL 3000
<b>Min. bending radius</b> <i>Minimo raggio di curvatura</i>	10 x Ø fixed installation	Posa fissa 10 x Ø cavo
<b>Other version</b> <i>Prodotti simili</i>	SGG (LSZH) Low smoke zero halogen	SGG (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
TNSV028	2x0,80	4,3	9	20
TNSV048	4x0,80	4,9	18	35
TNSV068	6x0,80	6,0	27	55
TNSV088	8x0,80	6,5	36	70
TNSV108	10x0,80	7,2	45	90
TNSV128	12x0,80	8,0	54	100
TNSV148	14x0,80	8,2	63	120
TNSV168	16x0,80	8,6	72	130
TNSV208	20x0,80	9,5	90	150
TNSV248	24x0,80	10,6	108	180