

TPVF-F2

250 V**IEC 60189-1/2****USAGE**

Câble de téléphonie blindé par paire pour installations intérieures. Non propagateur de l'incendie. Utilisation dans les habitations, les usines, les bureaux. Ne peut pas être utilisé dans le sol. Uniquement pour installations fixes.

GEBRUIK

Industriële Telefoonkabel afgeschermd per paar voor binneninstallaties. Niet-brandverspreidend. Te gebruiken in woningen, fabrieken, burelen. Mag niet gebruikt worden in de grond. Enkel voor vaste installaties.

**CONSTRUCTION**

1. Conducteur massif en cuivre étamé (Classe 1)
2. Isolation en PE
3. Assemblage par paires en couches
4. Ruban synthétique aluminisé (par paire)
5. Fil de continuité en cuivre étamé (Ø 0.6mm)
6. Gaine extérieure en PVC, blanche

CONSTRUCTIE

1. Massieve, vertinde kopergeleider (Klasse 1)
2. Isolatie uit PE
3. Parig getwist in lagen
4. Aluminium-polyesterfolie (per paar)
5. Aardingsgeleider uit vertinde koper (Ø 0.6mm)
6. Buitenmantel uit PVC, wit

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension max.
- Tension d'essai
- Température max. admissible au conducteur :
en service
en court circuit
- Plage de température d'utilisation
- Température de pose
- Rayon de courbure min.
D = Diamètre extérieur en mm
- Capacité nominale à 800 Hz
- Résistance en boucle à 20 °C
- Résistance d'isolement à 20 °C
- Non propagateur de l'incendie

TECHNISCHE GEGEVENS

- Max. spanning
- Testspanning
- Max. geleidertemperatuur
in gebruik
gedurende kortsluiting
- Gebruikstemperatuur
- Installatietemperatuur
- Min. Buigstraal
D= Buitendiameter in mm
- Bedrijfs capaciteit bij 800 Hz
- Weerstand in lus bij 20 °C
- Isolatieweerstand bij 20 °C
- Brandvertragend

U_{max} 250 V
2500 V (2 min)

+70 °C
+160 °C (max. 5 sec)
-5 °C → +70 °C
0 °C min.
10 x D

50 nF/km
130 Ω/km
min. 1000 MΩ.km
EN 60332-3-24

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden

ELTEC

Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires

TPVF-F2

250 V

IEC 60189-1/2

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm	Epaisseur d'isolement Isolatiedikte mm	Epaisseur de la gaine Dikte van de buitenmantel mm	Diamètre extérieur Buiten-diameter ca. mm	Poids du cuivre Koper-gewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabel-gewicht ca. kg/km
1 x 2 x 0,6	0,28	0,8	4,1	7	23
2 x 2 x 0,6	0,28	0,8	6,2	12	39
3 x 2 x 0,6	0,28	0,8	6,5	17	48
4 x 2 x 0,6	0,28	0,8	7,0	22	59
6 x 2 x 0,6	0,28	0,8	8,4	32	86
8 x 2 x 0,6	0,28	1,0	9,1	42	100
10 x 2 x 0,6	0,28	1,0	10,2	52	121
12 x 2 x 0,6	0,28	1,0	11,4	62	151
15 x 2 x 0,6	0,28	1,0	12,3	77	180
20 x 2 x 0,6	0,28	1,0	13,6	102	228
30 x 2 x 0,6	0,28	1,2	16,0	152	335
50 x 2 x 0,6	0,28	1,2	21,0	460	520

Code couleur

Kleurencode

	a	b		a	b		a	b
1		Blue	13	Black	Blue	25	Brown	Blue
2		Yellow	14	Black	Yellow	26	Brown	Yellow
3		Green	15	Black	Green	27	Brown	Green
4		Brown	16	Black	Brown	28	Brown	Purple
5		Purple	17	Black	Purple	29	Green	Blue
6		Grey	18	Black	Grey	30	Green	Yellow
7	Red	Blue	19	Yellow	Blue			
8	Red	Yellow	20	Yellow	Yellow			
9	Red	Green	21	Yellow	Green			
10	Red	Brown	22	Yellow	Brown			
11	Red	Purple	23	Yellow	Purple			
12	Red	Grey	24	Yellow	Grey			

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden



Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires