

TRESSE ISOLÉE PVC



Excellente
flexibilité



Liaison
équipotentielle

Tresse conductrice constituée de cuivre recuit électrolytique Cu-ETP, Cu-ETP1

Applications

- Tresses de mise à la terre
- Liaisons souples électriques

Caractéristiques

- Bonne souplesse.
- Bonne résistance mécanique.
- Bonne protection contre la corrosion.

Compositions

- PVC transparent ou de couleur sur tresses plates ou rondes en fils de cuivre 0,20 mm

Normes

- Polychlorure de vinyle conforme à la norme VDE 0207 type YJK.

Variantes

- Autres compositions
- Autres dimensions
- Autres fils
- Tresse isolée élastomère thermoplastique
- Tresse isolée élastomère de silicone

Conditionnement

- Couronnes, tourets 25m, 50m, 100m, 500m
- Sur tourets consignés ou perdus DIN 250 ou autres



Codification

Code couleur :
STANDARD : T- transparent -O noir

Autres couleurs sur demande

Data and illustration for information only. Texprotec makes no warranties as to accuracy or completeness and disclaims any liability in connexion with their use. Texprotec reserves the right to make changes in materials or processing with the aim of improving the product and adapting it to the requirement of the market. We place at your disposal the technical information necessary for the correct use of our products and offer the possibility of simulating in our laboratory the conditions of many applications in order to advise on their suitability.

TRESSE ISOLÉE PVC

Référence	Diamètre	Composition		Section	Épaisseur isolant nominale
GlTm-	Tresse cuivre	Nbre de fils	D. Fils	mm ²	Cuivre
410003	3	384	0.10	3	8/10
410005	4	640	0.10	5	8/10
420006	4.5	192	0.20	6	8/10
420010	5	324	0.20	10	8/10
420015	6	480	0.20	15	8/10
420020	7	636	0.20	20	10/10
420025	8	792	0.20	25	10/10
420030	9	960	0.20	30	10/10
420040	10	1272	0.20	40	12/10
420050	11	1596	0.20	50	15/10
420060	12	1920	0.20	60	15/10
420075	14	2400	0.20	75	18/10
410003	3	384	0.10	3	8/10
410005	4	640	0.10	5	8/10
420006	4.5	192	0.20	6	8/10
420010	5	324	0.20	10	8/10
420015	6	480	0.20	15	8/10
420020	7	636	0.20	20	10/10
420025	8	792	0.20	25	10/10
420030	9	960	0.20	30	10/10
420040	10	1272	0.20	40	12/10
420050	11	1596	0.20	50	15/10

La gaine P.V.C. résiste bien aux solutions alcalines et acides, ainsi qu'aux ultraviolets (jaunissement ou décoloration peu importants) et possède une bonne tenue aux hydrocarbures.

Propriétés générales de l'isolant pvc

Propriétés physiques hors cuivre				
Propriétés	Méthode de mesure	Unité	État	GlTm
Zone de fusion	DIN 53736	°C	Sec	150
Densité	DIN 53479	daN/dm ³	Sec	1.30
Rigidité diélectrique	DIN 53481		-	25KV/mm
Allongement	DIN 53455	%	-	300%
Résistance mécanique	DIN 53455	%	-	200daN/cm ²
Résistance d'isolement	DIN 53482	10 ⁶	-	30-355/0.5/mètre
Propriétés thermiques hors tresse cuivre				
Température Maximum d'utilisation				
- Continue	-	°C	-	105
- Passagère	-	°C	-	110
- Basse température	-	°C	-	-20