

TSYTxxyGz

Câble téléphonique TSYT Gris - Aluminium cuivré



DESCRIPTION

Ces câbles téléphoniques sont destinés aux liaisons numériques. Ils sont disponibles en 1, 2, 3 ou 5 paires, AWG20 ou AWG24. Leur gaine extérieure est en PVC gris, leur âme est en aluminium cuivré.



AVANTAGES

- Câbles téléphoniques pour liaison numérique
- Ame Aluminium cuivré



CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Matériau du conducteur	Aluminium cuivré
Fil de déchirement	Oui
Nature de l'isolant	PE
Mode de repérage de l'isolant	NF C93-529
Blindage général	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Gris

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	100 V
Tension de test (V)	1.2 kV
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	AWG20 $\leq$ 69.5 Ohms/km - AWG24 $\leq$ 170 Ohms/km

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Impedance caractéristique (Ω)	100 Ohms
--	----------

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	7 x $\varnothing$ ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x $\varnothing$ ext

Mise à jour le: 23/09/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Température d'installation (°C)	0°C
Comportement au feu	IEC 60332-1
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme IEC 60332-1

INFORMATIONS DE COMMANDE

RÉFÉRENCE	CONSTRUCTION	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
TSYT 1.20	1x2xAWG20	4.3	15
TSYT 2.20	2x2xAWG20	6.0	24
TSYT 3.30	3x2xAWG20	6.8	30
TSYT 5.20	5x2xAWG20	7.9	40
TSYT 7.20	7x2xAWG20	8.9	55
TSYT 10.20	10x2xAWG20	10.3	68
TSYT 15.20	15x2xAWG20	11.5	91
TSYT 21.20	21x2xAWG20	13.6	124
TSYT 30.20	30x2xAWG20	16.1	165
TSYT 42.20	42x2xAWG20	18.3	217
TSYT 56.20	56x2xAWG20	20.7	277
TSYT 112.20	112x2xAWG20	28.0	503
TSYT 1.24	1x2xAWG24	3.6	12
TSYT 2.24	2x2xAWG24	4.6	15
TSYT 3.24	3x2xAWG24	5.1	17
TSYT 5.24	5x2xAWG24	6.3	23
TSYT 7.24	7x2xAWG24	6.7	34
TSYT 10.24	10x2xAWG24	7.7	42
TSYT 15.24	15x2xAWG24	8.5	52
TSYT 21.24	21x2xAWG24	10.3	70
TSYT 30.24	30x2xAWG24	11.8	89
TSYT 42.24	42x2xAWG24	13.4	114
TSYT 56.24	56x2xAWG24	15.0	141
TSYT 112.24	112x2xAWG24	20.6	246