SYT2xxyySHC1

Câble téléphonique armé SYT 2 marron LSZH C1

DESCRIPTION

Les câbles téléphoniques armés marron LSZH C1 sont non propagateurs de flamme et conçus pour les liaisons numériques jusqu'à 800 m. Ils possèdent une protection mécanique en acier et respectent la norme NF C 93-529-2. Assemblés en paires, couches concentriques (< 21 paires) ou faisceaux (> 21 paires), ils conviennent aux environnements industriels, nucléaires, pétrochimiques, marins, etc.



AVANTAGES

AXCITY / ADALTRA

- Câbles téléphoniques pour liaison numérique haut débit
- LSZH C1
- Armure acier : protection contre les chocs et rongeurs

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Matériau du conducteur	Cuivre nu
Assemblage conducteurs	Paires
Nature de la gaine extérieure	LSZH C1
Couleur	Marron
Fil de déchirement	Oui
Nature de l'isolant	LSZH Compound
Mode de repérage de l'isolant	NF C93-529
Blindage général	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Matière de la gaine interne	LSZH
Armure générale	Double feuillard acier

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	100 V
Résistance électrique linéaire (Ω/Km)	AWG20 : ≤ 40.5 Ohms/km AWG24 : ≤ 101 Ohms/ km

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Vitesse de propagation (%)	66
Impedance caractéristique (Ω)	100 Ohms

Mise à jour le: 17/11/2026

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 MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	15 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	30 x Ø ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Température min. d'installation (°C)	0°C
Comportement au feu	NF C32-070 Cat. C1, IEC 61034-1, IEC 61034-2, IEC 60754-1& 2
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme IEC 60332-1 Non propagateur de l'incendie IEC 60332-3-24
Norme sans halogène	IEC 60754-1/-2 IEC 61034-2

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Conditionnement Produit	Plusieurs conditionnements disponibles

INFORMATIONS DE COMMANDE

RÉFÉRENCE	CONSTRUCTION	Ø GAINE NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
SYT2220SHC1	2x2xAWG20	9.8	35
SYT2320SHC1	3x2xAWG20	10.2	60
SYT2520SHC1	5x2xAWG20	10.8	75
SYT2720SHC1	7x2xAWG20	12.6	100
SYT21020SHC1	10x2xAWG20	13.6	150
SYT21520SHC1	15x2xAWG20	15.1	190
SYT22120SHC1	21x2xAWG20	17.6	260
SYT23020SHC1	30x2xAWG20	21.2	345
SYT24220SHC1	42x2xAWG20	22.9	
SYT25620SHC1	56x2xAWG20	26.7	620
SYT211220SHC1	112x2xAWG20	36.1	
SYT2324SHC1	3x2xAWG24	8.5	
SYT2524SHC1	5x2xAWG24	9.0	36
SYT2724SHC1	7x2xAWG24	9.2	43
SYT21024SHC1	10x2xAWG24	10.5	65
SYT21524SHC1	15x2xAWG24	12.0	79
SYT22124SHC1	21x2xAWG24	13.5	120

Mise à jour le: 17/11/2020

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.

RÉFÉRENCE	CONSTRUCTION	Ø GAINE NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
SYT23024SHC1	30x2xAWG24	14.5	165
SYT24224SHC1	42x2xAWG24	16.0	240
SYT25624SHC1	56x2xAWG24	18.1	330
SYT211224SHC1	112x2xAWG24	24.7	540

Mise à jour le: 17/11/2026

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.