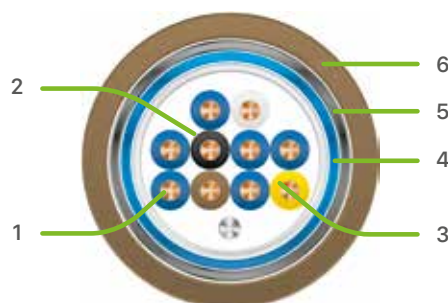


## SYT2 XXX YY SHC1

Câble téléphonique numérique armé LSZH C1

### + AVANTAGES

- Certifié NF C 32-070 CAT.C1 : utilisable sur sites sensibles (nucléaire, pétrochimie, bateaux,...)
- Armure acier anti-rongeur idéal en environnement extérieur
- Blindage haute qualité : excellente CEM



1. Ame : monobrin AWG 20 ou 24

2. Isolant : LSZH

3. Fil de déchirement

4. Blindage : aluminium Polyester + Drain de masse

5. Armure acier

6. Gaine : LSZH Marron C1 RAL 8003

## DESCRIPTION / APPLICATIONS

Câbles téléphoniques SYT pour liaisons numériques haut débit jusqu'à 800m.

Référence normative : NF C 93-529-2

Assemblage : en paires, assemblées en couches concentriques (< 21 paires) ou en faisceaux (≥ 21 paires).

Pour environnement industriel Nucléaire , Pétrochimie, Marine , etc.....

## NORMES

**CABLE** : NF C 93-529-2

**COMPORTEMENT AU FEU :**

NF C32070 Cat C1

IEC60332-1

IEC 60754-1&2 IEC 61034-1 & 2

## PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

**RÉSISTANCE LINÉAIRE MAX :** AWG 20 : 37Ω/Km  
AWG24 : 96Ω/Km

**CAPACITANCE MUTUELLE :** <60nF/m

## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

**TEMPÉRATURE UTILISATION :** - 10°C → + 70°C

**CONFORMITÉ :** Conforme à la directive RoHS

## INFORMATION DE COMMANDE

| REF                     | DÉSIGNATION  | Ø EXT NOM | CONDITIONNEMENT |
|-------------------------|--|-----------|-----------------|
| <b>SYT2 2 20 SHC1</b>   | Câble téléphonique numérique armé LSZH C1 AWG20 2 paires   | 9.8       | 1000m           |
| <b>SYT2 3 20 SHC1</b>   | Câble téléphonique numérique armé LSZH C1 AWG20 3 paires   | 10.2      | 1000m           |
| <b>SYT2 5 20 SHC1</b>   | Câble téléphonique numérique armé LSZH C1 AWG20 5 paires   | 10.8      | 1000m           |
| <b>SYT2 7 20 SHC1</b>   | Câble téléphonique numérique armé LSZH C1 AWG20 7 paires   | 12.6      | 1000m           |
| <b>SYT2 10 20 SHC1</b>  | Câble téléphonique numérique armé LSZH C1 AWG20 10 paires  | 13.6      | 1000m           |
| <b>SYT2 15 20 SHC1</b>  | Câble téléphonique numérique armé LSZH C1 AWG20 15 paires  | 15.1      | 1000m           |
| <b>SYT2 21 20 SHC1</b>  | Câble téléphonique numérique armé LSZH C1 AWG20 21 paires  | 17.6      | 1000m           |
| <b>SYT2 30 20 SHC1</b>  | Câble téléphonique numérique armé LSZH C1 AWG20 30 paires  | 21.2      | 1000m           |
| <b>SYT2 42 20 SHC1</b>  | Câble téléphonique numérique armé LSZH C1 AWG20 42 paires  | 22.9      | 1000m           |
| <b>SYT2 56 20 SHC1</b>  | Câble téléphonique numérique armé LSZH C1 AWG20 56 paires  | 26.7      | 1000m           |
| <b>SYT2 112 20 SHC1</b> | Câble téléphonique numérique armé LSZH C1 AWG20 112 paires | 36.1      | 1000m           |
| <b>SYT2 3 24 SHC1</b>   | Câble téléphonique numérique armé LSZH C1 AWG24 3 paires   | 8.5       | 1000m           |
| <b>SYT2 5 24 SHC1</b>   | Câble téléphonique numérique armé LSZH C1 AWG24 5 paires   | 9.0       | 1000m           |
| <b>SYT2 7 24 SHC1</b>   | Câble téléphonique numérique armé LSZH C1 AWG24 7 paires   | 9.2       | 1000m           |
| <b>SYT2 10 24 SHC1</b>  | Câble téléphonique numérique armé LSZH C1 AWG24 10 paires  | 10.5      | 1000m           |
| <b>SYT2 15 24 SHC1</b>  | Câble téléphonique numérique armé LSZH C1 AWG24 15 paires  | 12.0      | 1000m           |
| <b>SYT2 21 24 SHC1</b>  | Câble téléphonique numérique armé LSZH C1 AWG24 21 paires  | 13.5      | 1000m           |
| <b>SYT2 30 24 SHC1</b>  | Câble téléphonique numérique armé LSZH C1 AWG24 30 paires  | 14.5      | 1000m           |
| <b>SYT2 42 24 SHC1</b>  | Câble téléphonique numérique armé LSZH C1 AWG24 42 paires  | 16.0      | 1000m           |
| <b>SYT2 56 24 SHC1</b>  | Câble téléphonique numérique armé LSZH C1 AWG24 56 paires  | 18.1      | 1000m           |
| <b>SYT2 112 24 SHC1</b> | Câble téléphonique numérique armé LSZH C1 AWG24 112 paires | 24.7      | 1000m           |

Existe en version non armée (ref : SYTxSHC1)