

# CABLE SYT1

## Caractéristiques Principales du câble téléphonique SYT1

Paires de Fils : Le câble SYT1 est généralement composé d'une, deux, quatre ou plus de paires de fils torsadés.

Isolation : Polyéthylène. Chaque paire de fils est isolée pour éviter les interférences entre les paires.

Repérage couleur des paires : selon NF C 93-529

Ecran général : ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre étamé de Ø 0,5 mm

Utilisation Intérieure : Il est spécialement conçu pour une utilisation à l'intérieur des bâtiments.

Tension maximale d'utilisation : 300V AC

Conducteur : cuivre

Isolation : Polyéthylène

Gainage : PVC GRIS

Norme de référence : NF C 93-259

TEMPERATURE : -10°C / + 70°C

COMPORTEMENT FACE AU FEU : Non propagateur de la flamme (IEC/EN 60332-1-2)

Resistance linéique : AWG24 :  $\leq 40.5 \Omega/\text{km}$

AWG20 :  $\leq 101 \Omega/\text{km}$



Composition	Ø Gaine extérieure	Masse approximative kg / km
1P 0,5 (AWG24)	3,6	19
2P 0,5 (AWG24)	4,6	27
3P 0,5 (AWG24)	5,1	34
5P 0,5 (AWG24)	6,3	52
7P 0,5 (AWG24)	6,7	63
10P 0,5 (AWG24)	7,7	97
15P 0,5 (AWG24)	8,5	121
21P 0,5 (AWG24)	10,3	168
30P 0,5 (AWG24)	11,8	229
56P 0,5 (AWG24)	15	366
112P 0,5 (AWG24)	20,6	681
1P 0,8 (AWG20)	4,3	28
2P 0,8 (AWG20)	6	50
3P 0,8 (AWG20)	6,8	64
5P 0,8 (AWG20)	7,9	106
7P 0,8 (AWG20)	8,9	137
10P 0,8 (AWG20)	10,3	180
15P 0,8 (AWG20)	11	251
21P 0,8 (AWG20)	13,6	333
30P 0,8 (AWG20)	16,1	451
56P 0,8 (AWG20)	20,7	775
112P 0,8 (AWG20)	28	1510