SYT1B FIREPROTECT LSOH-FR SYT



- SYT1B FIREPROTECT
- AWG20
- Gaine Marron LSOH
- Cca

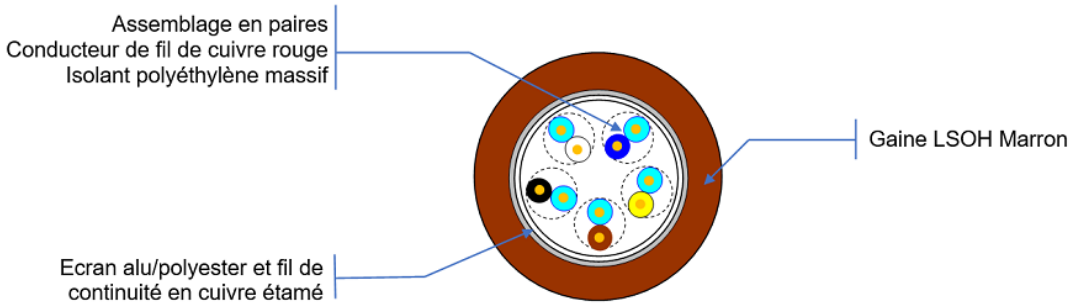
AVANTAGES

- Protection au feu Euroclasse Cca
- Gaine LSOH-FR à faible émission de fumées et zéro halogène
- Particulièrement adapté pour une utilisation à l'intérieur du bâtiment

APPLICATION

- Destiné aux applications qui nécessitent des protections renforcées vis à vis des perturbations électromagnétiques
- Idéal pour des transmissions numériques ou analogiques jusqu'à 2 MHz comme ADSL, RNIS

CARACTÉRISTIQUES



Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.

GENERALE

Diamètre cuivre	Référence	Code EAN	Nombre de paires	Diamètre maxi (mm)	Masse nominale du câble (kg/km)	Rayon de courbure statique mini (mm)	Rayon de courbure dynamique mini (mm)	Tension en traction maxi (kg)	SYT1B FIREPROTECT
AWG 20	R7338A	370158150	2	7.60	55	76	115	62	
AWG 20	R7339A	370158150	3	8.20	65	82	125	74	
AWG 20	R7340A	370158150	5	9.60	95	96	145	100	
AWG 20	R7341A	370158150	10	12.00	172	120	180	171	
AWG 20	R7342A	370158150	15	14.50	245	145	220	226	

Longueurs disponibles à la coupe (mini 100m)

GÉOMETRIQUES

Caractéristiques	Valeurs
	SYT1B FIREPROTECT
Diamètre conducteur	AWG 20
Diamètre fil isolé (mm)	1.40

ÉLECTRIQUES A 20°C

Caractéristiques	Valeurs
	SYT1B FIREPROTECT
Résistance linéique (Ω/km)	< 37,5
Affaiblissement linéique à 2 MHz (dB/km)	< 60
Impédance caractéristique à 1 MHz (W)	70 ± 20
Paradiaphonie à 2 MHz (dB)	> 50
Résistance d’isolement (MΩ.km)	> 1500
Capacité linéique (nF/km)	< 100
Tenue en température	-25°C à +75°C

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d’ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.

COULEURS

Paires	Couleur du fil isolé	
	Fil 1	Fil 2
1	Bleu-clair	Blanc
2 **	Bleu-clair	Bleu
3	Bleu-clair	Jaune
4	Bleu-clair	Marron
5	Bleu-clair	Noir
6	Bleu-clair	Rouge
7	Bleu-clair	Vert
8	Gris	Blanc
9	Gris	Bleu
10	Gris	Jaune
11	Gris	Marron
12	Gris	Noir
13	Gris	Rouge
14	Gris	Vert
15	Orange	Blanc

Cas particulier des câbles à une paire et deux paires :

	Paire 1		Paire 2	
** Câble à deux paires	Blanc	Rouge	Bleu clair	Bleu

Pour les câbles ≥ 30 paires, la gamme est répétée autant de fois que nécessaire.

Les faisceaux sont repérés par guirlandages : Blanc, Bleu, Jaune, Marron, Noir, Rouge, Vert, Violet

NORMES ET STANDARDS

RÉGLEMENTATIONS

Documents applicables :

- NF C 93-529-2

Conforme aux directives Européennes :

- ROHS 2011/65/UE
- REACH 1907/2006/EC

COMPORTEMENT AU FEU

EUROPE

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.

Type	Euroclasse	Normes	Déclaration de performance	
SYT1B FIREPROTECT8 du 2P au 15P	Cca-s1,d2,a1	IEC 60332-1 EN 50399 IEC 60754-2	25SYT0016	

Hors-Europe

Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1 / EN 60332-1
Faible opacité de fumées	IEC 61034-2 / EN 61034-2
Faible corrosivité des gaz	IEC 60754-2 / EN 50267-2-2 / EN 50267-2-3
Faible toxicité	IEC 60754-1 / EN 50627-1

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.