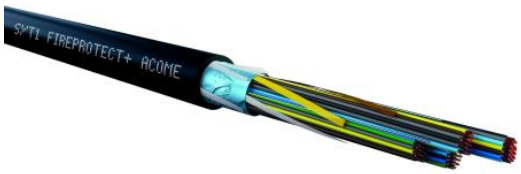


SYT1 FIREPROTECT+ LSOH-FR SYT

- SYT1 FIREPROTECT+
- Gaine Noire LSOH
- AWG20 / AWG24
- B2ca

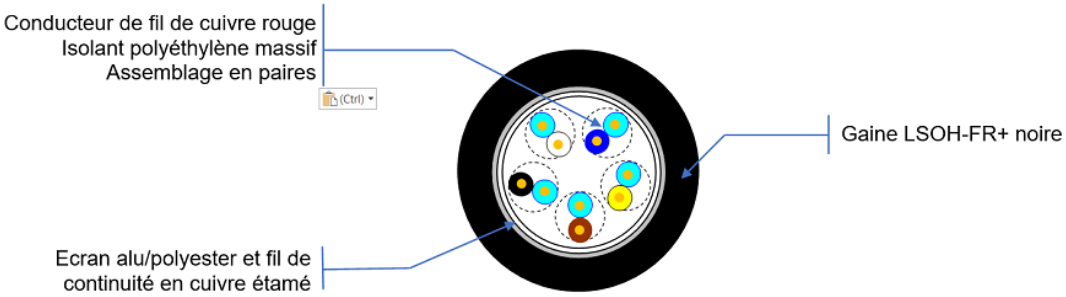
AVANTAGES

- Protection au feu améliorée Euroclasse B2ca
- Gaine LSOH-FR+ à faible dégagement de fumées et zéro halogène, particulièrement adaptée pour une utilisation à l'intérieur des bâtiments

APPLICATION

- Destinés aux bâtiments type ERP (gares ferroviaires, hôpitaux) et aux IGH
- Idéal pour des transmissions numériques ou analogiques jusqu'à 2 MHz comme ADSL, RNIS...

CARACTÉRISTIQUES



GENERALES

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 (mm)	Tension en traction maxi (kg)	Conditionnement standard	
									Touret	Longueur (m)
SYT1 FIREPROTECT+ 8										
AWG 20	R7566A	3701581503948	2	6.00	44	60	90	62	KL	1000
AWG 20	R7567A	3701581503955	3	8.00	63	80	120	74	XL	1000
AWG 20	R7568A	3701581502927	5	9.00	96	90	135	100	XL	1000
AWG 20	R7569A		10	11.50	167	115	173	171	AC	1000
AWG 20	R7570A	3701581502934	15	13.00	228	130	195	226	BC	1000

Longueurs câbles disponibles à la coupe (mini 100m)

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.

GEOMETRIQUES

Caractéristiques	Valeurs	
	SYT1 NUMERIQUE 5	SYT1 NUMERIQUE 8
Diamètre conducteur	AWG 24	AWG 20
Diamètre fil isolé (mm)	0.90	1.40
Tenue en température	-25°C à +75°C	

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 une paire	Blanc	Rouge			
** Câble à deux paires	Blanc	Rouge	Bleu clair	Bleu	

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.

ÉLECTRIQUES à 20° C

Caractéristiques	Valeurs	
	SYT1 NUMERIQUE 5	SYT1 NUMERIQUE 8
Résistance linéique (Ω/km)	< 96	< 37,5
Affaiblissement linéique à 2 MHz (dB/km)	< 42	< 35
Impédance caractéristique à 1 MHz (W)	100 ± 20	
Paradiaphonie à 2 MHz (dB)	> 40	
Résistance d'isolement (MΩ.km)	> 1500	
Capacité linéique (nF/km)	< 80	

NORMES ET STANDARDS

RÉGLEMENTATIONS

Conforme aux directives Européennes

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

COMPORTEMENT AU FEU

Type	Euroclasse	Normes Europe	Déclaration de performance
SYT1 FIREPROTECT+	B2ca-s1a,d1,a1	IEC 60332-1, EN 50399, IEC 60754-2, EN 61034	23SYT0010

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 50267-1

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.