SYT2 FIREPROTECT ARMÉ LSOH-FR SYT



- SYT2 FIREPROTECT
- Armé
- Gaine Marron LSOH
- Cca

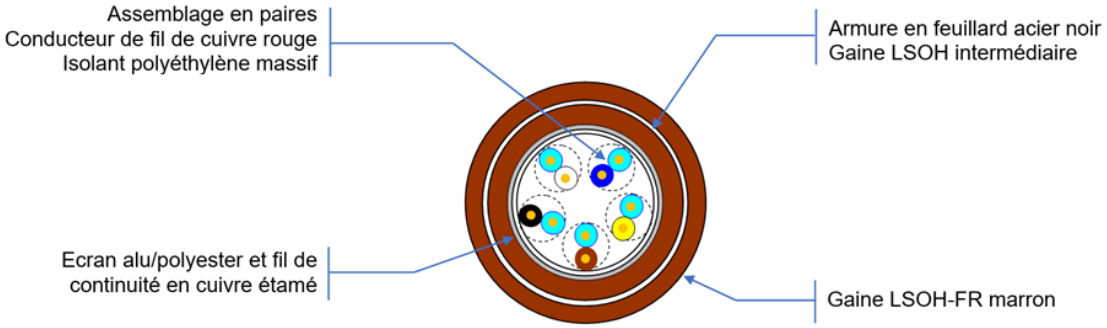
AVANTAGES

- Protection au feu améliorée Euroclasse Cca
- Gaine LSOH-FR à faible dégagement de fumées
- Renforcés par une armure métallique

APPLICATION

- Destinés aux bâtiments type ERP (gares ferroviaires, hôpitaux)
- Idéals pour des transmissions numériques ou analogiques jusqu'à 2 MHz

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 (mm)	Tension en traction maxi (kg)
SYT2 FIREPROTECT ARME 5								
AWG 24	R7531A	3700223638468	5	12.00	207	180	240	75
AWG 24	R7532A	3700223638475	10	14.00	254	210	280	135
AWG 24	R7533A	3700223638482	15	14.50	302	218	290	160
AWG 24	R7534A	3700223638499	30	18.00	435	278	370	255
AWG 24	R7535A	3700223638512	56	21.50	629	323	430	400
AWG 24	R7536A	3700223638529	112	27.00	980	405	540	660
SYT2 FIREPROTECT ARME 8								
AWG 20	R7557A	3701581508905	2	11.50	139	173	230	90
AWG 20	R7558A	3701581508912	3	13.00	183	195	260	125
AWG 20	R7537A	3700223638536	5	14.50	290	218	290	150
AWG 20	R7538A	3700223638543	10	17.00	397	255	340	290
AWG 20	R7539A	3700223638550	15	18.50	483.5	278	370	305
AWG 20	R7540A	3700223638567	30	23.00	756	345	460	480
AWG 20	R7541A	3700223638574	56	29.50	1157	443	590	760
AWG 20	R7542A	3700223638581	112	37	1922	548	730	1350

Longueurs disponibles à la coupe (mini 100m)

GÉOMETRIQUES

Caractéristiques	Valeurs	
	SYT2 FIREPROTECT ARME 5	SYT2 FIREPROTECT ARME 8
Diamètre conducteur	AWG 24	AWG 20
Diamètre fil isolé (mm)	0.90	1.40

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 A 20°C

Caractéristiques	Valeurs	
	SYT2 FIREPROTECT ARME 5	SYT2 FIREPROTECT ARME 8
Résistance linéique (Ω/km)	< 96.0	< 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	
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

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

Cas particulier des câbles à une paire et deux paires :

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.

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

NORMES ET STANDARDS

RÉGLEMENTATIONS

- UTE C 93529-2
- ROHS 2011/65/CE
- REACH 1907/2006/EC

COMPORTEMENT AU FEU

Type	Euroclasse	Normes	Déclaration de performance
SYT2 FIREPROTECT+ ARME	Cca-s1a,d1,a1	IEC 60332-1 EN 50399 IEC 60754-2 EN 61034	18SYT0008

Nous consulter pour les applications non couvertes par le règlement des produits de construction (ex : centrales nucléaires).

Une attestation de conformité C1* suivant la NF C32-070 2.2 5 (pour les modèles allant du 5P au 56P) peut être disponible sur demande.

*C1 : ls essais sont réalisés en interne par notre laboratoire accrédité COFRAC

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.