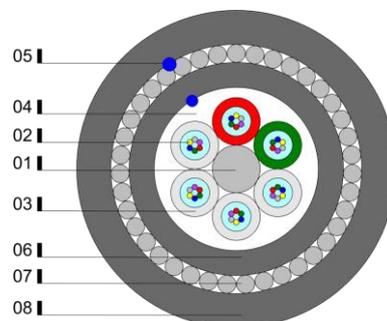
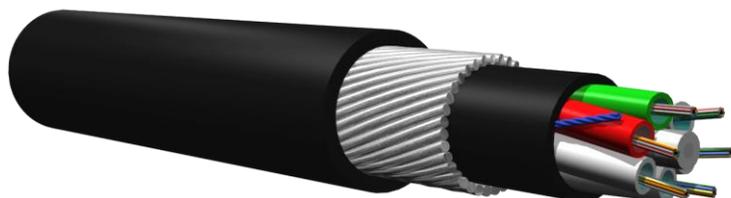


SWA RH FR750

Câble Multitube Blindé Métallique jusqu'à 96FO



Application

Universelle (intérieure/extérieure)

Excellente protection anti-rongeurs

Résistance au feu

Sans halogène (IEC 60754-1/-2)

Faible émission de fumée (IEC 61034-2)

Non propagation de la flamme (IEC 60332-3 et 60332-1)

Résistance au feu (IEC 60331-25)

Avantages:

- Compact
- Robuste et résistant
- Faible diamètre
- Étanche
- Résistant aux huiles et hydrocarbures
- Excellente protection anti-rongeurs

Description du câble

- 01.** Élément central (GRP)
- 02.** Fibre optique
- 03.** Tube libre avec Gel
- 04.** Renforts de fibre de verre
- 05.** Fil de déchirement
- 06.** Gaine intérieure
- 07.** Fils d'acier
- 08.** Gaine extérieure

Classification CPR (Euroclass)

Réaction au feu: Eca

N° de déclaration : DOP01250



Étanche



Protection anti-humidité



Résistance aux UV



Excellente Protection



Non propagation



Faible émission de fumée



Sans halogène



Résistance aux huiles

Caractéristiques techniques

	2-12	24	36	48	60	64	72	96
Fibres	2-12	24	36	48	60	64	72	96
Fibres par tube	2-12	12			8		12	
Nombre de tubes	6			8		6	8	
Tubes actifs	1	2	3	4	5	8	6	8
Ø du tube (mm)	2,1 ^{±0,1}							
Protection contre les flammes	Ruban de mica sur chaque tube actif							
Éléments de traction	Fils de fibre de verre renforcée WB (WaterBlocking)							
Gaine intérieure	LSZH ¹ Noir							
Armature	Fils d'acier							
Gaine extérieure	LSZH-RH ² Noir							
Poids (Kg/Km)	366	367	367	368	368	443	369	444
Ø extérieur (mm^{±0,5})	15.2			16.9		15.2	16.9	
Tension max. (permanent/installation) (N)	3000 / 4000 (IEC 60794-1-21 E1)							
Ecrasement max. (N/100mm)	3000 (IEC 60794-1-21 E3)							
Impact max. (J)	10 (IEC 60794-1-21 E4)							
Étanchéité	3m / 1m / 24h (IEC 60794-1-22 F5B)							
Températures min/max	De -40°C à +70°C (permanent) / De -10°C à +50°C (installation) (IEC 60794-1-22 F1)							
Rayon de courbure min.	20 x Ø extérieur (IEC 60794-1-21 E11)							

Standards

Testé selon les normes mécaniques et environnementales IEC 60794-1-21 et IEC 60794-1-22.

Code couleur standard : Rouge – Vert – Gris – Jaune – Bleu – Turquoise – Blanc – Marron – Violet – Orange – Rose – Noir.

Code couleur des tubes : Rouge – Vert – Bleu – Jaune – Gris – Violet – Marron – Orange – Blanc – Rose – Naturel – Turquoise.

Tubes inactifs noirs.

Ce câble est disponible avec les fibres Monomodes G652D ou G657 et Multimodes 50/125 OM3, OM4, OM5, 62,5/125 OM1

¹LSZH – Sans halogène, faible émission de fumée et composants thermoplastique ignifugés.

²LSZH-RH – Sans halogène, faible émission de fumée et composants thermoplastique ignifugés et résistants aux huiles.

Référence : **O** **L** **SWARH**

Type de fibre :	Nombre de fibres:
OS2 monomode G652D	02
657A monomode G657A2	...
OM3 multimode 50/125 OM3	12
OM4 multimode 50/125 OM4	24
OM5 multimode 50/125 OM5	...
OM1 multimode 62,5/125	96

