

### **Câble Balise EAPSSP**

CÂBLES DE SEÑALIZACIÓN FERROVIARIA MULTIHILO, FUNDA PE PARA EXTERIOR INSTALACIONES IMPERMEABLES Y RESISTENTES A ROEDORES



### **Description et application**

1 câble de connexion de signalisation ferroviaire ERMTS à paire, conducteurs isolés avec du polyéthylène solide. Gaine intérieure EAP, deux rubans en acier appliqués en hélice et gaine extérieure en polyéthylène noir. Recommandé pour l'installation dans des conduits ou enfoui. Câble protégé contre les rongeurs.

Recommandé pour l'installation dans des conduits ou enfoui.

### Construction

- \* Conducteurs: Cuivre recuit. Section: 0,9 et 1,4 mm
- 🐧 Isolation: Polyéthylène massif.
- Élément de câblage: 1 paire.
- Enroulement de l'âme: Ruban diélectrique appliqué longitudinalement avec chevauchement.
- Écran du câble: Bande en aluminium copolymère appliquée longitudinalement avec chevauchement.
- Gaine intérieure: Polyéthylène noir.
- Blindage: Deux rubans en acier appliqués en hélice.
- Gaine extérieure: Polyéthylène noir résistant aux UV.
- Marquages: CABLESCOM/ Année/ Longueur (autres types de marquage disponibles sur demande)



Cables de Comunicaciones Zaragoza, SL.

Polígono de Malpica, calle D, nº 83. 50016 Zaragoza - Spain +34 976 729 900 |

Certified Company ISO 9001 - ISO 14001

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and

 TITRE
 ÉDITION
 APPROUVÉ PAR
 DATE

 Câble Balise EAPSSP
 1
 O.salomon
 2022-08-10



# **CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (20°C)**

_ J J J	J.	0.9	1.4
Résistance maximale (Ω/km)	Š	29.0	11.9
Résistance d'isolement minimale (MΩxkm, 20°C, 500V)		≥ 15000	≥ 15000
Capacité mutuelle (nF/km, 800 Hz)		52±2; Max 58	52±2; Max 58
Rigidité diélectrique (Vdc, 2min) Conducteur - Conducteur	19	3000	3000
Rigidité diélectrique (Vdc, 2min) Conducteur - Écran	ď	3500	3500
Tension de fonctionnement AS/DC (V)	8	F	T

# **MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES**

Rayon maximum autorisé	9		15 x Ø cable
Plage de température de fonctionnement	<b>4</b>	c	25 °C / +75 °C
Plage de température d'installation	O'	0	0



Cables de Comunicaciones Zaragoza, SL.

Polígono de Malpica, calle D, nº 83. 50016 Zaragoza - Spain +34 976 729 900 |

Certified Company ISO 9001 - ISO 14001

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and must not be considered contractual.

TITRE	ÉDITION	APPROUVÉ PAR	DATE
Câble Balise EAPSSP	1	O.salomon	2022-08-10



## **DIMENSIONS ET POIDS**

Câble Balise EAPSSP x 0.9

Nombre de conducteurs Poids nominal (kg/km) Diamètre extér

Diamètre extérieur nominal (mm)

1x2 183

251

Câble Balise EAPSSP x 1.4

12

14,2

Nombre de conducteurs Poids nominal (kg/km) Diamètre extérieur nominal (mm)

CABLESCOM

1x2

Cables de Comunicaciones Zaragoza, SL.

Polígono de Malpica, calle D, nº 83. 50016 Zaragoza - Spain +34 976 729 900 |

www.cablescom.com | comercial@cablescom.com

Certified Company ISO 9001 - ISO 14001

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and

TITRE ÉDITION APPROUVÉ PAR DATE

Câble Balise EAPSSP 1 O.salomon 2022-08-10