

Fiche technique du produit

Spécifications



Câble SYT Rouge 1 paire 0,8mm avec écran Couronne 100m

Câble SYT Rouge 1 paire 0,8mm avec écran, couronne 100m

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Selon fabricant (câble téléphonique SYT1 rouge avec écran)
Référence	Câble SYT Rouge 1 paire 0,8mm avec écran, couronne 100m
Fonction	Transmission de signaux pour alarmes incendie, interphonie, télésurveillance et communication technique
Gamme produits	Câbles de téléphonie, interphonie et alarme SYT/SYT1

Garantie & normes

Norme et certification	Conforme NF C 93-529 et NF C 32-070 catégorie C2
------------------------	--

Autres caractéristiques

Type	Câble téléphonique rigide courant faible avec écran général
Nombre de conducteurs	2 conducteurs, 1 paire torsadée cuivre massif
Section des conducteurs	Ø 0,8mm (AWG20), environ 0,5mm² cuivre nu
Isolation des conducteurs	Isolation en PVC ou polyéthylène selon modèle, repérage conforme NFC 93-529
Ecran	Feuillard aluminium/polyester avec fil de continuité cuivre étamé
Gaine extérieure	Gaine PVC rouge, non propagatrice de la flamme
Longueur de la couronne	100 mètres linéaires
Tension maximale d'utilisation	Environ 80 V AC / 110 V DC
Impédance caractéristique	Environ 100 Ω à 1 MHz
Température de service	De -10°C à +70°C en pose fixe
Utilisation	Réseaux téléphoniques privés, systèmes d'alarme incendie, BAAS, transmetteurs, interphonie
Conditionnement	Couronne filmée de 100m prête à poser

Présentation

FILS ET CÂBLES Câble SYT Rouge 1 paire 0,8mm avec écran, couronne 100m — Câble SYT Rouge 1 paire 0,8mm avec écran Couronne 100m

Description

Le câble SYT Rouge avec écran est conçu pour les systèmes de communication et d'alarme, offrant des liaisons fiables pour les courants faibles. Ce modèle en couronne de 100 mètres est particulièrement adapté aux exigences de sécurité élevées dans ces applications.

Composé de deux conducteurs en cuivre massif AWG20 torsadés et isolés individuellement, ce câble est enveloppé d'un écran en aluminium/polyester, ce qui lui confère une grande résistance aux interférences électromagnétiques. La gaine en PVC rouge, traitée pour éviter la propagation des flammes, garantit également une identification claire des circuits d'alarme incendie sur le terrain.

Idéal pour établir des connexions entre divers dispositifs tels que détecteurs, déclencheurs manuels, systèmes d'interphonie et de télésurveillance, ce câble assure une excellente transmission des signaux. Sa conception permet de faciliter les installations sur des chantiers tertiaires, dans les ERP et les bâtiments résidentiels collectifs, avec la possibilité de réaliser des longueurs importantes sans nécessiter de raccords.