

# TUYAU RÉSISTANT AU FEU

## AE/MANG2RF30C

### Description

Câble destiné à la détection d'incendie, sa résistance au feu permet au système de fonctionner même avec un feu actif d'au moins 90' selon la norme UNE 50200.

Résistant au feu 120' - CPR Classe Cca -1sb, a1, d1



CARACTÉRISTIQUES DE CONCEPTION		CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:	
Conducteur:	Cuivre poli Classe V flexible selon UNE 60228	Section du conducteur:	AWG 16 / 1,5mm <sup>2</sup>
Isolation:	Silicone CR1 S / UNE 50363.1 Résistant au feu Rouge noir	Diamètre unipolaire:	2,9 mm
Ecran:	Ruban Mylar Aluminium + Câble Cu Sn 0.20 mm <sup>2</sup> (Connexion à la terre) Couverture 85%	Épaisseur d'isolation:	0,80 mm
Gaine extérieure:	Polyoléfine LSH0 S / une 21123	Diamètre extérieur du couvercle:	8,7 mm
		Température de travail:	-40 / + 90 °C
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		AUTRES CARACTÉRISTIQUES	
Impédance:	120 ± 15%	Conductivité:	≤ 10 μS / mm
Résistance du conducteur (Ω / K m):	13,5	Couleur extérieure:	Rouge RAL-3000
Capacité (pF / 100m) Conducteur / Blindage:	86 pF / m	Flexibilité de la couverture extérieure:	6 * ØExt
Résistance / Isolation (MΩ / 100 m):	320	Présentation:	R / 100-B / 500-B / 1000
Tension de service / test:	350 v / 1000 v		
RÉGLEMENTATION			
UNE EN 50200 UNE EN 50575 IEC 60574.1 EC 606574.2 IEC 60332-1 UNE 60332.1 RoHs Directiva			