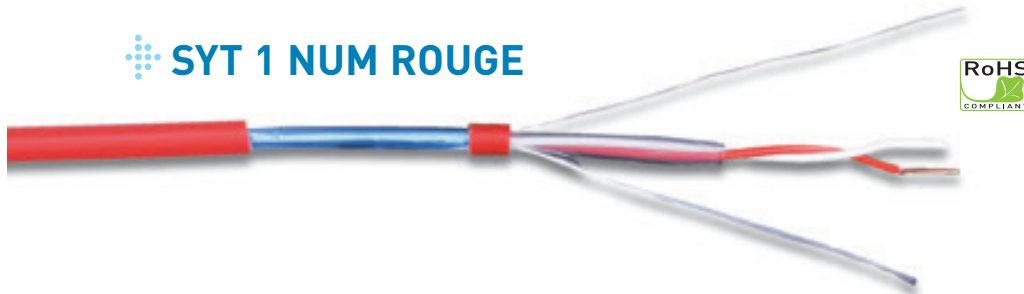


# CÂBLES TÉLÉPHONIQUES / TELEPHONE CABLES

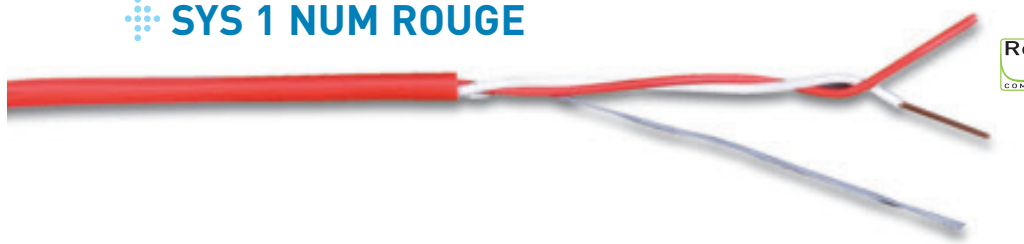
## 2 CÂBLES TÉLÉPHONIQUES SÉRIE SYT & SYS 1 ROUGE - FIRALARM®

RED SYT & SYS 1 SERIES TELEPHONE CABLES - FIRALARM®

### SYT 1 NUM ROUGE



### SYS 1 NUM ROUGE



Câbles SYT NUMERIQUE FIRALARM® pour la télétransmission d'alarme et pour les liaisons entre les détecteurs de fumée et la centrale.

FIRALARM® cables for remote transmission of alarms and for the links between the smoke detectors and the station.

#### CONSTRUCTION

**AMES CONDUCTRICES :** Mono-brin cuivre nu AWG 20 (Ø 0,81 mm).  
**ISOLATION :** Polyéthylène - Repérage des conducteurs selon NF C 93-529.  
**ASSEMBLAGE :** En paires.  
**BLINDAGE GÉNÉRAL :**  
 - SYT 1 NUM.  
 Drain de masse cuivre étamé Ø 0,45 mm.  
 Ruban Aluminium/Polyester (recouvrement 100%).  
 - SYS 1 NUM.  
 Pas de blindage.  
**GAINE EXTERIEURE :** PVC Rouge.

#### CONSTRUCTION

**CONDUCTORS:** Solid bare copper AWG 20 (Ø0.81mm).  
**INSULATION:** Polyethylene - Colour code according to NF C 93-529.  
**ASSEMBLY:** In pairs.  
**GENERAL SHIELD:**  
 - SYT1 NUM.  
 Drain wire in tinned copper Ø0.45mm.  
 Aluminium / Polyester tape (coverage 100%)  
 - SYS 1 NUM  
 No shield.  
**OUTER SHEATH:** PVC red

#### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

**TENSION MAXIMALE D'UTILISATION :** 200 V  
**IMPÉDANCE (1MHz) :** 100Ω.  
**CAPACITÉ MUTUELLE :** 70 nF/km  
**RÉSISTANCE D'ISOLEMENT MINIMALE :** 500 MΩ.KM.  
**RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE MAXIMALE DE L'ÂME :** 37 Ω/KM.  
**ATTÉNUATION (2 MHz) :** 3,5 dB/100m.

#### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

**MAXIMAL WORKING VOLTAGE:** 200 V  
**IMPEDANCE (1MHz):** 100Ω.  
**MUTUAL CAPACITANCE:** 70 nF/km  
**MINIMAL INSULATION RESISTANCE:** 500 MΩ.KM.  
**MAXIMAL ELECTRICAL RESISTANCE OF CONDUCTOR:** 37Ω/KM.  
**ATTENUATION (2 MHz):** 3,5 dB/100m.

#### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

**TEMPÉRATURE DE SERVICE :** - 10° C → + 70° C  
**NON PROPAGATION DE LA FLAMME :** catégorie C2 selon NF C 32-070 ou IEC 60332-1

#### MECHANICAL CHARACTERISTICS

**WORKING TEMPERATURE:** -10° C → +70° C  
**FLAME RETARDANT:** Category C2 according to NF C 32-070 or IEC 60332-1

#### CONDITIONNEMENT

100 m, 500 m, 1000 m.

#### PACKAGING

100 m, 500 m, 1000 m.

RÉFÉRENCES REFERENCES	COMPOSITION COMPOSITION	DIAMÈTRE EXT. (mm) OUTER DIAMETER (mm)	POIDS (Kg/km) WEIGHT (Kg/km)
SYT 1.20R.....	1X2XAWG20.....	4,3.....	28
SYT 2.20R.....	2X2XAWG20.....	6,0.....	50
SYT 3.20R.....	3X2XAWG20.....	6,8.....	64
SYS 1.20R.....	1X2XAWG20.....	4,0.....	26