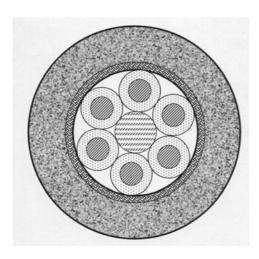
### **TECNOLOGIA & SOLUZIONI**

# SPECIFICA TECNICA CAVO SCHERMATO mod.SLS-0224



# Cavo Cod. 6R / 2670 FE70H2Q - 6 x 0,22 mmg. Sch.Trc. PP-PUR

#### **IMPIEGO**

Cavo elettrico per segnalamento e/o apparecchiature di controllo. Applicazione statica e/o dinamica. - Esterno - Interno - In ambiente bagnato e/o a contatto con olio

### COSTRUZIONE

- n° 6 Conduttori sez. 0,22 mmg. (19 x 0,12) Rame Stagnato AWG 24 Ø mm. 0,60
- Isolamento PP Ø mm. 1,10 ± 0,07 Col.: Bi-Ve-Ne-Rs-Ma-BL
- Cordatura dei 6 poli + Tondino PVC centro (Ø mm. 3,30)
- Guaina PUR Ø mm. 5,60 ± 0,20 Col.: Grigio RAL 7035 Semi Lucido

## **CARATTERISTICHE**

Conduttore Rame Stagnato CEI 20-29 Classe 6 / ASTM B 33-91

Isolante PP - Polipropilene CEI 20-11
Guaina PUR - Poliuretano + Additivo x Autoestinguenza CEI 20-10
Temperatura di esercizio - 30 °C + 80 °C

Tensione nominale 300 V

Raggio di curvatura min. 7 x Ø Est.cavo

Conforme con la direttiva 73/23 CEE modificata dalla direttiva 93/68 CEE nota come DIRETTIVA BASSA

TENSIONE. Marchiatura CE sul cavo e comunque sempre su etichetta identificativa.

Istruzioni per l'uso dei cavi a bassa tensione CEI 20-40

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE E TEST

Continuità Conduttori Spark Test 100 % Prova di Tensione Cond. / Cond. 1 000 V c

Prova di Tensione Cond. / Cond. 1 000 V c.a. x 30 s
Resistenza dei Conduttori Max 86,5 Ohm x Km a 20 °C
Resistenza di Isolamento > 150 M Ohm x Km - 20 °C
Capacità Cond. / Cond. < 51 pF / m a 20 °C

Impedenza < 118,5 Ohm

Induttanza < 0,65 mH / Km - 20 °C

Velocità di Propagazione < 0,69 Vp %

REVISIONI	REALIZZATO	APPROVATO
Rev. 0 del 19-12-2003		