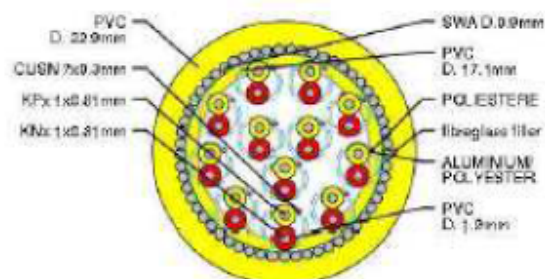


Pos. 2



**Product name**  
**KX 12x2x (1/0.8) PVC-IS-OS-PVC-SWA-PVCID ANSI**

**Note**  
 Applicable standards: ASTM E 230 (ANSI MC.96.1)  
 quality: extension cable - type K  
 error limits: standard grade according to ASTM E230  
 maximum working temperature: -20/+ 80 ° C

**Conductors**  
 number: 24 (12 pairs)  
 nature: KX  
 construction: 1x0.81  
 cross-section: 0.52 sq. mm  
 conductors electrical resistance: 1904 Ohm/Km at 20 ° C

**Insulation**  
 flame retardant thermoplastic PVC type  
 nominal diameter: 1.90mm (± 0.1)  
 color code: negative red positive yellow

**Layup**  
 twisted conductors:  
 polyester tape

**Pairs screen**  
 drain wire: multi-strand tin plated copper 7x0,30mm  
 aluminum/polyester bonded tape  
 polyester tape

**Global layup**  
 stranding pairs  
 polyester tape

**Global screen**  
 drain wire: multi-strand tin plated copper 7x0,30mm  
 aluminum/polyester bonded tape  
 polyester tape

**Inner sheath**  
 flame retardant thermoplastic PVC type  
 nominal thickness: 1.00mm  
 color code: yellow

**Armour**  
 armor with galvanized iron wires

**Nome Prodotto**  
**KX 12x2x(1/0.8) PVC-IS-OS-PVC-SWA-PVCID ANSI**

**Note**  
 normative applicabili: ASTM E 230 (ANSI MC.96.1)  
 qualità: cavo per estensione - tipo K  
 limiti di errore: grado standard in accordo a ASTM E230  
 temperatura massima di lavoro: -20/+80°C

**Conduttori**  
 numero: 24 (12 coppie)  
 natura: KX  
 formazione: 1x0.81  
 sezione: 0.52 mmq  
 resistenza elettrica conduttori: 1904 Ohm/Km a 20°C

**Isolamento**  
 termoplastico tipo PVC ritardante alla fiamma  
 diametro nominale: 1.90mm (±0.1)  
 codice colore: negativo rosso positivo giallo

**Riunimento**  
 conduttori cordati  
 nastro poliester

**Schermo singolo**  
 drenaggio: multifilo rame stagnato 7 capi - d. 0,30  
 nastro accoppiato alluminio/poliester  
 nastro poliester

**Riunimento coppia**  
 cordatura coppie  
 nastro poliester

**Schermo totale**  
 drenaggio: multifilo rame stagnato 7 capi - d. 0,30  
 nastro accoppiato alluminio/poliester  
 nastro poliester

**Guaina intermedia**  
 termoplastico tipo PVC ritardante alla fiamma  
 spessore nominale: 1.00mm  
 codice colore: giallo

**Armatura**  
 armatura a fili di ferro zincato



steel wire armour  
wire diameter: 0.90mm

**Outer sheath**  
RIPCORD UNDER SHEATH  
flame retardant thermoplastic PVC hydrocarbon  
resistant  
nominal thickness: 2.00mm  
color code: yellow

**Dimensions**  
nominal diameter: 22.9mm (+/- 10%)  
weight: 905.18 Kg/Km

**Standard tests**  
spark test 2500Vac  
conductor-conductor test voltage 1000 vdc  
conductor-shield test voltage 1000 vdc  
insulation resistance: > 20 Mohm (20 ° C)  
visual and dimensional examination  
check continuity of conductors

diametro filo: 0.90mm

**Guaina finale**  
RIPCORD SOTTO GUAINA  
temoplastico tipo pvc ritardante alla fiamma resistente  
agli idrocarburi  
spessore nominale: 2.00mm  
codice colore: giallo

**Dimensioni**  
diametro nominale: 22.9mm (+/-10%)  
peso: 905.18 Kg/Km

**Prove Standard**  
spark test 2500Vac  
tensione di collaudo conduttore-conduttore 1000 vcc  
tensione di collaudo conduttore-schermo 1000 vcc  
resistenza di isolamento: >20 Mohm (20°C)  
esame visivo e dimensionale  
verifica continuità conduttori