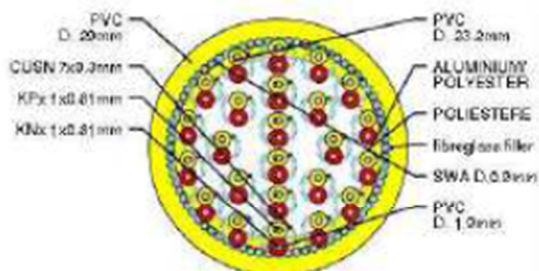


Pos. 3



Product name
KX 24x2x (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: 48 (24 pairs)
nature: KX
construction: 1x0.80
cross-section: 0.50 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: 1.20mm
color code: yellow

Armour

Nome Prodotto
KX 24x2x(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: 48 (24 coppie)
natura: KX
formazione: 1x0.80
sezione: 0.50 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: 1.20mm
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: 29mm (+/-10%)
weight: 1392.67 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
termoplastico tipo pvc ritardante alla fiamma resistente
agli idrocarburi
spessore nominale: 2.00mm
codice colore: giallo

Dimensioni
diametro nominale: 29mm (+/-10%)
peso: 1392.67 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