

# SIGLE DI DESIGNAZIONE CAVI

SISTEMA EUROPEO SECONDO CEI 20-27/CENELEC HD361

## RIFERIMENTO ALLE NORME

- H** Cavo conforme a norme armonizzate
- A** Cavo di tipo nazionale riconosciuto
- F** Cavo di tipo nazionale non conforme a norme a norme IEC

## TENSIONE NOMINALE $U_0/U$

- 01**  $100/100V \leq U_0/U < 300/300V$
- 03** 300/300V
- 05** 450/750V
- 07** 450/750V
- 1** 600/1000V

## MATERIALI ISOLANTI PER GUAINA

- B** Gomma etilenpropilenica per una temperatura di funzionamento continuo di 60°C
- G** Etilene-vinilacetato
- J** Traccia di fibra di vetro
- M** Minerale
- N** Policloroprene
- N2** Mescola speciale di policloroprene per il rivestimento di cavi per saldatrici
- N4** Polietilene clorosulfonato o polietilene clorato
- N8** Mescola speciale di policloroprene resistente all'acqua
- Q** Poliuretano
- Q4** Poliammide
- R** Gomma di etilenpropilene ordinario e elastomero sintetico - equivalente per una temperatura di funzionamento continuo di 60°C
- S** Gomma siliconica
- T** Treccia tessile, impregnata o no, sulle singole anime di un cavo multipolare
- T6** Treccia tessile, impregnata o no, sulle singole anime di un cavo multipolare
- V** Cloruro di polivinile (o PVC) di uso comune
- V2** Mescola di PVC per una temperatura di funzionamento continuo di 90°C
- V3** Mescola di PVC per cavi installati a bassa temperatura
- V4** PVC reticolato
- V5** Mescola speciale di PVC resistente all'olio
- Z** Mescola reticolata a base di poliolefine che in caso di combustione emette una bassa quantità di fumi, gas tossici e corrosivi
- Z1** Mescola reticolata a base di poliolefine che in caso di combustione emette una bassa quantità di fumi, gas tossici e corrosivi

## RIVESTIMENTI METALLICI

- C** Conduttore di rame concentrico
- C4** Schermo di rame sotto forma di treccia sull'insieme delle anime
- A7** Schermo di alluminio

- C5** Schermo a treccia di rame sulle singole anime
- C7** Schermo a nastri, piattine o fili di rame

## ARMATURE

- Z2** Armatura a fili d'acciaio
- Z3** Armatura a piattine d'acciaio
- Z4** Armatura a nastri d'acciaio
- Z5** Treccia di fili d'acciaio

## FORME E COSTRUZIONI SPECIALI

- Nessun simbolo: cavo circolare
- H** Cavi piatti divisibili, con o senza guaina
- H2** Cavi piatti non divisibili
- H3** Cavi piatti con anime distanziate da un listello
- H6** Cavo piatto avente 3 o più anime, secondo HD 359 o EN 50214
- H7** Cavo isolante a doppio strato applicato per estrusione
- H8** Cordone estensibile

## GRADO DI FLESSIBILITÀ DEL CONDUTTORE

- D** Conduttore flessibile per l'uso in cavi per saldatrici ad arco secondo HD 22 Parte 6 (flessibilità diversa dalla classe 5 dell'HD 383)
- E** Conduttore flessibilissimo per l'uso in cavi per saldatrici ad arco secondo HD 22 Parte 6 (flessibilità diversa dalla classe 6 dell'HD 383)
- F** Conduttore flessibile di un cavo flessibile (se non diversamente specificato, flessibilità secondo classe 5 dell'HD 383)
- H** Conduttore flessibilissimo di un cavo flessibile (se non diversamente specificato, flessibilità secondo classe 6 dell'HD 383)
- K** Conduttore flessibile di un cavo per installazioni fisse (se non diversamente specificato, flessibilità secondo la classe 5 dell'HD 383)
- R** Conduttore rigido, rotondo, a corda
- U** Conduttore rigido, rotondo, a filo unico
- Y** Conduttore in simil rame

## MATERIALE DEL CONDUTTORE

- Nessun simbolo: rame
- A** Alluminio