

Technische Daten



Kurzzeichen harmonisierter Leitungen nach HD 361 S2/S3

1 Kennzeichnung der Bestimmung
anerkannter, nationaler Typ
harmonisierter Typ

2 Nennspannung U
100 / 100 V
300 / 300 V
300 / 500 V
450 / 750 V

3 Isolierwerkstoff
Ethylenpropylen-Kautschuk (EPR)
Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA)
Chloropren-Kautschuk für Schweissleitungen (CR)
Kautschuk
Silikon-Kautschuk (SIR)
Polyvinylchlorid (PVC)
Polyvinylchlorid (PVC) wärmebeständig
Polyvinylchlorid (PVC) kältebeständig
Polyvinylchlorid (PVC) vernetzt
Halogenfreie, vernetzte Mischung
Halogenfreie, extrudierbare Mischung

4 Aufbauelemente
Schirm
Zusätzliche Polyamidaderumhüllung
Zusätzliches Textilgeflecht über verseilten Adern
Zusätzliches Textilgeflecht über Einzelader

5 Mantelwerkstoff
Ethylen-Propylen-Kautschuk (EPR)
Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA)
Glasfasergeflecht
Chloropren-Kautschuk (CR)
Chloropren-Kautschuk (CR) für Schweissleitungen
Chloropren-Kautschuk (CR) wärmebeständig
Polyurethan (PUR)
Kautschuk
Textilgeflecht
Textilbeflechtung mit flammwidriger Masse
Polyvinylchlorid (PVC)
Polyvinylchlorid (PVC) wärmebeständig
Polyvinylchlorid (PVC) kältebeständig
Polyvinylchlorid (PVC) vernetzt
Polyvinylchlorid (PVC) ölbeständig

6 Besonderheiten im Aufbau
Kupfergeflechtsabschirmung
Zugentlastungselemente (Tragorgan)
Kerneinlauf (kein Tragelement)
Fernmeldeadern in Starkstromleitungen
flache, aufteilbare Leitung
flache, nicht aufteilbare Leitung
flache Leitung nach HD 359 > 3 Adern
Isolierhülle zweischichtig
Wendelleitungen

7 Leiterart
feindrähtiger Leiter, in Schweissleitungen
feinstdrähtiger Leiter, in Schweissleitungen
feindrähtiger Leiter, in flexiblen Leitungen
feinstdrähtiger Leiter, in flexiblen Leitungen
feindrähtiger Leiter, in flexiblen Leitungen für feste Installationen (Litzen)
runder, mehrdrähtiger Leiter (Seile)
runder, eindrähtiger Leiter (Drähte)
Lahnlitzenleiter

8 Aderzahl

9 Schutzleiter
ohne Schutzleiter
mit Schutzleiter grün-gelb

10 Nennquerschnitt des Leiters

