

Flexible reeling Cable for very high stresses & vertical reeling operation (spreader application)

Laag spanning (LS)
Basse tension (BT)

Beschrijving van de kabel / Description du câble

1 Kern / Ame

Electrolytic Copper Tinned, Very finely stranded class FS
Conducteur en cuivre électrolytique étamé à brins très fins classe FS

2 Isolatie/Isolation

Special compound provides very high stability, best insulation resistance & excellent gliding characteristic
Matière première thermoplastique spéciale avec une très haute stabilité mécanique et un excellent pouvoir isolant

3 Tussenmantel / Manteau Intermédiaire

Protofirm Inner sheath: high grade special compound based on PCP (Yellow)
Reinforced Anti-torsion Braid made of polyester threads in an vulcanized bond between two sheaths
Support Element : Central Aramide Support Element to increase the loading capability
Manteau intermédiaire en PROTOFIRM: mélange de qualité supérieure à base de PCP (jaune)
Tresse anti-torsion renforcée en textile à larges mailles vulcanisée dans la masse entre deux couches d'isolation
Élément porteur central en aramide pour une augmentation de la traction admissible : la valeur kN donne la charge de rupture de l'élément porteur

4 Buitenmantel / Gaine Extérieure

Protofirm high grade special compound with best performance against abrasion and top tear based on PCP (Yellow)
Isolation en PROTOFIRM spécial à base de PCP permettant une excellente à l'abrasion

Markering / Marquage

CORDAFLEX (SMK)-V (N)SHTOEU - J/-0 (number of cores) x (cross section)

Performance

49x1 - 24 - 30 - 44 - 56/2,5

Normen / Normes

DIN VDE 0250, PART 814

