

MINOROC® K
EN 50345

-20°C

+70°C



Notre câble MINOROC® K-PE est composé de fibres aramides et d'une gaine en polyéthylène. Il dispose de performances mécaniques améliorées : résistance à la traction, à la flexion alternée, au déchirement, à la torsion... Il est parfaitement adapté à une utilisation en extérieur.

Applications : haubannage de mâts de bateau, antennes, pylônes, filins anti intrusion... (le minoroc K ne doit pas être treuillé)



Mécanique

Résistance à la traction
Résistance à la flexion alternée
Haute résistance au déchirement
Résistance à la torsion
Résistance à l'enroulement/déroulement



Résistance à l'abrasion

Excellent comportement à l'usure et à l'abrasion



Utilisation extérieure

Résistant aux UV et aux intempéries



Tenue chimique

Résistance à la corrosion humide et chimique (hydrocarbures, huiles, détergents, solvants, acides)

Composition du câble:

Ame : fibres aramides à haute résistance mécanique

Gaine : polyéthylène

Couleur de la gaine : noire

Système d'attache disponible:

Attaches bi-cône étanche acier inoxydable : pour K-PE 7 et K-PE 9

Attaches serties – nous consulter pour plus d'informations

⚠ Température d'utilisation : -20°C à +70°C

⚡ Tension d'essai : 12 kV / Résistance à la foudre : 20 kV

Référence normative :

Construction et caractéristiques:
selon la norme EN 50345



Caractéristiques	K-PE 5	K-PE 7	K-PE 9	K-PE 11
Diamètre externe (mm)	5	7	9	11
Charge de rupture (kg)	1080	1530	4590	6100
Charge de rupture (daN)	1060	1500	4500	6000
Allongement à la rupture (%)	3,0	3,0	3,0	3,0
Poids (Kg/Km)	24	44	71	86
Densité moyenne	1,20	1,16	1,11	1,11

Reproduction interdite sans l'accord du Groupe PLASTELEC
Informations indicatives susceptibles de modifications sans préavis
FTSYSTEMEMINOROCKPE/1201512