

MINOROC® K  
EN 50345

-20°C

+70°C



Notre câble MINOROC® K-PU est composé de fibres aramides et d'une gaine en polyuréthane. 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** : polyuréthane

**Couleur de la gaine** : noire

### Système d'attache disponible:

Attaches bi-cône étanche acier inoxydable : pour K-PU 7 et K-PU 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-PU 5	K-PU 7	K-PU 9	K-PU 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  
FTSYSTEMMINOROCKPU1201512