

Les sangles PARALOOPS™ sont fabriquées à partir de PARAWEB et sont réalisées suivant les demandes spécifiques du client aussi bien en résistance à la rupture, qu'en longueur.

Le PARAWEB est constitué de groupes de fibres parallèles à haute ténacité insérées dans une gaine résistante à l'environnement extérieur.

Différentes fibres sont utilisées :

- Polyester haute ténacité
- Fibres aramide à module standard ou à haut module

Différents types de gaines peuvent être utilisés :

- Polyéthylène
- Polyéthylène EVA copolymère
- Polyester élastomère

Les différentes versions du PARAWEB en font un matériau idéal pour la fabrication de PARALOOPS™ de toutes formes et de toutes dimensions pour des utilisations dans des environnements agressifs.

Applications :

- Des utilisations pour relier des pipelines en milieu sous-marin
- Pour l'ancrage de pipelines à des structures sous-marines
- Assemblages de bouées etc....

PARALOOPS™ est une solution idéale pour relier différents composants entre eux ou à une structure dans un environnement spécifique à l'extérieur ou à l'intérieur du sol, dans des milieux tropicaux ou dans des conditions de froid intense ou en milieu sous-marin.



Charge à la rupture	Type de fibre	Type de gaine	Largeur (mm)	Longueurs* (en mm)
50	Polyester	LLDPE	33	500-3000
100	Polyester	LLDPE	45	500-3000
50	Polyester	EVA	75	500-3000
20	Aramide (SM)	EVA	25	500-10,000
50	Aramide (SM)	EVA	85	800-10,000
75	Aramide (SM)	EVA	90	800-10,000
100	Aramide (SM)	EVA	90	800-10,000
125	Aramide (SM)	EVA	90	800-10,000
30	Aramide (HM)	EVA	60	800-10,000
60	Aramide (HM)	EVA	75	800-10,000
120	Aramide (HM)	EVA	90	800-10,000
200	Aramide (HM)	EVA	90	800-15,000

(SM) : Module standard – (HM) : Haut module

***AUTRES LONGUEURS SUR DEMANDE**