



Tresses de compétition pour PARACHUTE & KITESURF

ECHANTILLONS saison 2007 - 2008

Ligne VECTRALINE Ultimate

Tresse en Vectran® avec enduction polyuréthane pour parapente et kitesurf de compétition

| Echantillon | A | B | C | D | E |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Référence | 12100 | 12240 | 16330 | 12470 | 16560 |
| Matière couverture | Vectran | Vectran | Vectran | Vectran | Vectran |
| Diamètre en mm | 0,6 | 0,9 | 1 | 1,2 | 1,4 |
| Masse mètre totale g/m | 0,28 | 0,57 | 0,77 | 1,17 | 1,59 |
| Résistance rupture mini daN | 50 | 115 | 145 | 200 | 240 |
| Résistance rupture effective daN | 53,5 | 122 | 153 | 215 | 255 |
| Résistance rupture après 5000 cycles daN | 36 | 67 | 89 | 122 | 145 |
| Allongement à 5 daN (%) | 0,4 | 0,2 | 0,20 | 0,20 | 0,1 |
| Allongement à 10 daN (%) | 0,9 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| Allongement à 15 daN (%) | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 0,4 |
| Allongement à 20 daN (%) | 1,5 | 0,9 | 0,8 | 0,5 | 0,5 |
| Allongement à 25 daN (%) | 1,9 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 0,6 |
| Allongement à 50 daN (%) | | 1,6 | 1,5 | 1,0 | 1,0 |
| Allongement à 75 daN (%) | | 2,3 | 2,0 | 1,4 | 1,2 |
| Allongement à 100 daN (%) | | 3 | 2,4 | 1,7 | 1,5 |
| Allongement à 125 daN (%) | | | 3 | 2,1 | 1,9 |
| Allongement à 150 daN (%) | | | 3,6 | 2,4 | 2,1 |
| Allongement à 175 daN (%) | | | | 2,8 | 2,4 |
| Allongement à 200 daN (%) | | | | 3,2 | 2,7 |
| Allongement à 225 daN (%) | | | | | 3,1 |
| Allongement à la rupture (%) | 3,8 | 3,5 | 3,7 | 3,4 | 3,5 |

Date : 06/04/2007

LABORATOIRE COUSIN TRESTEC

ATTENTION ! Lignes pour suspenter des voiles de compétition, leur finesse et leur construction à base de fibres Vectran® impose un resuspentage régulier et des vérifications méthodiques. N'hésitez pas à nous consulter.

Ces valeurs sur tresses neuves ont été constatées lors des différents contrôles dans notre laboratoire interne. Nous rappelons que les finitions par boucles cousues modifient ces valeurs.

Valeurs non-contractuelles, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les diamètres et caractéristiques des produits présentés, afin d'améliorer leurs performances.

1daN = ± 1,02 kg = ± 2,2 lbs. Dyneema® : marque déposée par DSM - Technora® : marque déposée Teijin-Twaron



Tresses de compétition pour PARACHUTE & KITESURF

ECHANTILLONS saison 2007-2008

Ligne DYNAVEC Ultimate

Tresse en Vectran® et Dyneema® avec enduction polyuréthane pour parapente de compétition

| Echantillon | F | G | H | I |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Référence | 12090 | 16130 | 12220 | 16280 |
| Matière couverture | Vectran Dyneema | Vectran Dyneema | Vectran Dyneema | Vectran Dyneema |
| Diamètre en mm | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,1 |
| Masse mètre totale g/m | 0,3 | 0,4 | 0,57 | 0,76 |
| Résistance rupture mini daN | 45 | 62 | 90 | 125 |
| Résistance rupture effective daN | 49 | 66 | 94 | 134 |
| Résistance rupture après 5000 cycles daN | 36 | 40 | 68 | 101 |
| Allongement à 5 daN (%) | 1,0 | 0,55 | 0,4 | 0,20 |
| Allongement à 10 daN (%) | 1,3 | 0,8 | 0,6 | 0,3 |
| Allongement à 15 daN (%) | 1,6 | 1,0 | 0,8 | 0,5 |
| Allongement à 20 daN (%) | 1,8 | 1,35 | 1,0 | 0,7 |
| Allongement à 25 daN (%) | 2,2 | 1,7 | 1,1 | 0,8 |
| Allongement à 50 daN (%) | 4,0 | 2,4 | 1,7 | 1,2 |
| Allongement à 75 daN (%) | | | 2,3 | 1,8 |
| Allongement à 100 daN (%) | | | 2,9 | 2,2 |
| Allongement à 125 daN (%) | | | | 2,6 |
| Allongement à 150 daN (%) | | | | |
| Allongement à 175 daN (%) | | | | |
| Allongement à 200 daN (%) | | | | |
| Allongement à 225 daN (%) | | | | |
| Allongement à la rupture (%) | 4,0 | 2,85 | 3,0 | 2,8 |

Date : 06/04/2007

LABORATOIRE COUSIN TRESTEC

Ces valeurs sur tresses neuves ont été constatées lors des différents contrôles dans notre laboratoire interne. Nous rappelons que les finitions par boucles cousues modifient ces valeurs.

Valeurs non-contractuelles, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les diamètres et caractéristiques des produits présentés, afin d'améliorer leurs performances.

1daN = ± 1,02 kg = ± 2,2 lbs. Dyneema® : marque déposée par DSM - Technora® : marque déposée Teijin-Twaron



COUSIN TRESTEC - 8, rue Abbé Bonpain - BP 70020 Wervicq sud - 59558 Comines Cédex - France - Tél : +33 03.20.14.41.35 - Fax : +33 03.20.39.59.12

déc-07