

Z.A.

F - 68830 ODEREN

Tél.: 03 89 82 17 16

### CONTROLE POROSITE DECHIRURE RESISTANCE SUSPENTES

#### PROPRIETAIRE

Nom : COLLET

Prénom : Xavier

#### DESIGNATION DE LA VOILE

Type : Zephir S

Marque : Windtech

N° Série : 90 331 080

Année de sortie du modèle : 2009

# 1/

#### CONTRÔLE DE POROSITE en secondes

	Centre	Moyen	Extrémité	Bon	Moyen	Mauvais
Extrados	>60			X		
		>60		X		
			>60	X		
Intrados	>60			X		
		>60		X		
			>60	X		

Les mesures sont effectuées avec un porosimètre JDC.

L'interprétation des valeurs en secondes est obtenue par comparaison et par expérience

Un tissu poreux est un tissu qui arrive en fin de potentiel

# 2/

#### RESISTANCE DECHIRURE en kg/f

			Bon	Moyen	Mauvais
Extrados	>1	Kg/F	X		
Intrados	>1	Kg/F	X		

Les mesures sont effectuées avec un Bettsometer.

Le principe est de casser une fibre qui est dans la trame du tissu.

L'interprétation des valeurs en Kg/F est obtenue par comparaison à des tissus en bon et mauvais état.

Une fibre qui casse sous une force < à 0,5 Kg/F est une fibre trop fragile.

# 3/

#### RESISTANCE DES SUSPENTES en Kg

PTV max: 95

Level	Galerie	Résist.	Nbr. Susp	Bon	Mauvais
A	haute	63	72	X	
A	moyenne				
A	basse	124	24	X	

soit: > 8 G

soit: -

soit: > 8 G

Les mesures sont effectuées avec un capteur de force .

L'interprétation de cette valeur se fait en partant du principe que la charge est répartie sur les lignes A et B

#### NOTRE AVIS - Remarques

Echelle d'usure:

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Neuf

Hors d'usage

Cette échelle d'usure est indicative. Elle est établie en fonction de l'âge du parapente et des résultats obtenus plus haut.

Oderen le : 12/4/12

Révisée par: Philippe MARCK

Remarques :