

# Fiche technique/Technical sheet :

## Securite Industrie Pro - Ø 11 mm

### ➤ Construction/Construction :

Gaine/Sheath	Matière/Fiber	Polyamide 6/Polyamide 6
	Construction/Construction	32 fuseaux, tressée/32 carriers, braided
Interface/Intermediate	Matière/Fiber	/
Ame/Core	Matière/Fiber	Polyamide 6/Polyamide 6
	Construction/Construction	8 âmes câblées/8 strand cores
Traitement/treatment	Fonction/function	/
Type corde/Rope type	/	A

### ➤ Caractéristiques/Specifications :

Tests Tests	Norme EN 1891 Standard EN 1891	Valeurs obtenues Apave Apave results
Force de choc Impact force	< 600 daN	580 daN
Nombre de chocs sans rupture * Number of falls without breaking *	5 chutes/falls	40 chutes/falls
Nouabilité Knotability	< 1.2	1.1
Allongement de 50 kg à 150 kg Elongation from 50 kg to 150 kg	< 5 %	1.8 %
Masse/mètre sous 10 kg Mass per meter under 10kg	Pas de spécification No specification required	74 g/m
% massique couverture ** Sheath mass % **	$> \frac{4D - 4}{D^2} * 100 \%$	39 %
% massique âme ** Core mass % **	$> \frac{48}{D^2} * 100 \%$	61 %
Résistance à la rupture Breaking strenght	> 2 200 daN	3290 daN
Résistance rupture sur nœud en "8" Breaking strenght with figure of 8 knot	> 1 500 daN	> 1 500 daN
Glissement de la gaine ** Sheath slippage **	< 20mm + 10(D - 9mm)	5 mm
Diamètre sous 10 kg Diameter under 10 kg	Pas de spécification No specification required	11 mm
Rétraction à l'eau Shrinkage of water	Pas de spécification No specification required	2.5 %

\*Chute facteur 1 avec une masse de 100 kg/Falls factor 1 with a mass of 100 kg

\*\*D=diamètre/D=diameter

N° d'examen de ce type/Survey n° of this type : 0082/038/160/02/14/0053

Organisme notifié pour/Notified laboratory for :

- Examen CE type/CE Type survey : APAVE
- N° d'identification/N° of identification : 0082
- Système d'assurance qualité CE de la production avec surveillance AFAQ/CE quality assurance system of production with AFAQ supervision
- N° d'identification/N° of identification : 0333