



Description

Le descenseur Derope™ est un appareil d'évacuation par descente à vitesse contrôlée. Il peut évacuer soit une personne (jusqu'à 150 kg) sur une hauteur pouvant aller jusqu'à 400 mètres ou 2 personnes (jusqu'à 225 kg) sur une hauteur pouvant aller jusqu'à 200 mètres. Il permet d'enchaîner plusieurs descentes consécutives en va-et-vient, ce qui permet de réaliser les descentes de groupes de personnes, tout en veillant à ne pas dépasser le nombre maximal autorisées de descentes consécutives.

Le descenseur Derope™ est destiné pour équiper les lieux en hauteur successibles d'être évacués en urgence, comme par exemple les éoliennes, les cabines de télécabine, les derricks, etc..

Le Derope™ de Tractel® peut être utilisé entre +50°C et -35°C

Lors de l'utilisation la vitesse de descente est stabilisée à 2 mètres maximum par seconde pour une charge de 30 kg à 225 Kg.

Kit d'extrémités drisse de 10.5 mm	code : 050952
Mètre linéaire drisse de 10.5 mm	code : 050962
Sac Combipro 20 l pour drisse de 0 à 30 m	code : 050992
Sac Combipro 30 l pour drisse de 30 à 100 m	code : 020812
Sac Combipro 60 l pour drisse de 100 à 170 m	code : 020822
Sac spécial Derope™ avec bobine	code : 051912

Caractéristique

Pour commander un Derope™ il faut préciser dans la commande :

- La version du Derope™ sans la drisse
- La longueur de la drisse nue, XX mètre code 050962
- Le kit d'extrémité de drisse comprenant deux connecteurs M10 et le marquage code : 050952

En descente unique :

- La charge maximale est de 225 kgs pour une hauteur de descente maximale de 200 mètres,
- La hauteur de descente maximale est de 400 mètres pour une charge maximale de 150 kg

En descentes répétées, l'utilisation de l'appareil Derope™ est limitée en charge, en hauteur de descente et en nombre de descentes répétées selon les limites indiquées en tableau ci-après.



		Nombre maximal de descentes répétées			
Hauteur de descente		< 50 m	< 125 m	< 200 m	< 400 m
Charge d'utilisation	Inf. à 100 kg	60	24	15	7
	Sup. à 100 kg et Inf. à 150 kg	20	8	5	2
	Sup. à 150 kg et Inf. à 225 kg	6	2	1	Interdit

Matériel

Corps du Derope™	Aluminium.
Mécanisme :	Acier zingué.
Drisse Tractel® :	Polyamide de Ø 10.5 mm
Poids Derope™ STD + 1 M10 :	1.9 Kg

Certification CE

- N°: 0082/352/160/03/09/010122
- Organisme notifié / notified body : APAVE (N°0082).

Désignation	Code de vente
Derope std	279499
MI de drisse	050962



Derope™ STD
Code technique : 194159

Norme : EN 341 A: 2002

