



L'HEXARING de Hexarope est un anneau de friction compact et innovant, spécialement conçu pour répondre aux besoins des arboristes dans le cadre des opérations de démontage d'arbres. Contrairement aux anneaux de friction traditionnels dérivés de l'industrie marine, le HEXARING a été pensé dès sa conception pour l'élagage et le démontage, offrant ainsi une meilleure compatibilité et un plus grand respect des cordes utilisées dans ce domaine.

Mais qu'est-ce qu'un anneau de friction?

Un anneau de friction est un outil utilisé principalement par les arboristes pour contrôler la descente de charges lourdes, comme des branches ou des sections de tronc lors de l'abattage et du démontage d'arbres. Il permet de réguler la vitesse de descente en augmentant la friction sur la corde, réduisant ainsi la charge dynamique qui pourrait autrement endommager les cordes, les équipements ou même entraîner des accidents. L'anneau de friction agit comme un frein passif qui permet de contrôler et d'assurer la sécurité des opérations en hauteur.









HEXAROPE

























HEXAROPE

Design ergonomique et respectueux des épissures :

Sa forme unique en goutte d'eau (ou poire) est spécifiquement conçue pour respecter les formes naturelles des épissures, souvent utilisées par les arboristes pour sécuriser les points d'ancrage sur la corde. Ce design évite l'écrasement des épissures, problème courant avec des anneaux de friction cylindriques traditionnels.



<u>Design optimisé pour l'élagage :</u>
Le Hexaring est le premier anneau de friction spécifiquement conçu pour l'élagage, respectant les contraintes spécifiques de cette pratique.

Anodisation dure:

Le corps en aluminium est recouvert d'une anodisation dure, offrant une résistance accrue à l'usure, à la corrosion, et aux conditions difficiles auxquelles sont souvent exposés les équipements d'élagage. Cela assure une plus grande longévité à l'outil.

Faible encombrement et poids réduit :

Le Hexaring se distingue par sa taille compacte et son poids plume, rendant son transport et son utilisation facile, sans sacrifier les performances. Comparé à d'autres anneaux de friction offrant des capacités similaires, il est bien plus léger et maniable, facilitant le travail de l'arboriste dans des conditions difficiles. Respect des rayons de courbure : Grâce à un facteur de courbure de 4, le Hexaring respecte les rayons de courbure des cordes. Ce détail est crucial, car un mauvais rayon de courbure peut entraîner des dommages prématurés sur les fibres de la corde et réduire sa durée de vie.





	HEXARING M HX06448	HEXARING L HX06449	HEXARING XL HX06450
Rupture (kN)	200	300	400
CMU (kN)	40	60	80
Longeur (mm)	89	115	130
Largeur et rayon de friction (mm)	48	64.1	80,5
Epaisseur (mm)	41	51	55
Trou principal Ø (mm)	Ø 27.0	Ø 35.0	Ø 38.2
Matière	Aluminium 7075-T6		
Anodisation	Dure / Epaisseur 40um / Dureté 457HV		
Diamètre de corde maximale recommandé (mm)	12	16	20
Poids net (g)	185	400	634

L'anneau de friction HEXARING n'est pas un EPI, il ne doit pas être utilisé pour assurer des grimpeurs. Il ne doit être utilisé que dans le cadre de travaux d'élagage et/ou d'abattage par des personnes dûment formées. Respecter la CMU est essentiel pour garantir la sécurité des travailleurs et éviter tout risque d'accident lié à la surcharge des équipements.





HEXA RING





