RÉA SUR ROULEMENT POUR CORDE
Référence : 19094

RESUME

Le réa sur roulement pour corde est une pièce de rechange conçue pour réparer ou concevoir les systèmes de levage, de déviation et de traction intensifs ou motorisés en entrepôt, atelier et milieu industriel.

Fabriquée en polyamide PA6 et équipée de roulements à billes étanches, cette roue à gorge permet de guider de manière fluide les cordages textiles sans détériorer les fibres.

Ce réa de rechange est disponible dans des diamètres extérieurs allant de 38 mm à 120 mm pour s'adapter à des cordes de 4 mm à 12 mm de diamètre.

Robuste, légère et résistante à la corrosion et à l'humidité, cette pièce de manutention est fabriquée en France.

Les points forts :

- Roulements à billes étanches
- Usage intensif
- Anti-corrosion
- Fabrication française

DECLINAISONS

Modèle (corde Ø / réa Ø)	Ø alésage
Corde Ø 6,5 mm - Réa Ø 38 mm	10 mm
Corde Ø 4 mm - Réa Ø 62 mm	10 mm
Corde Ø 6 mm - Réa Ø 80 mm	10 mm
Corde Ø 8 mm - Réa Ø 100 mm	10 mm
Corde Ø 12 mm - Réa Ø 120 mm	20 mm
Corde Ø 6 mm - Réa Ø 80 mm	12 mm
Corde Ø 8 mm - Réa Ø 100 mm	12 mm

DESCRIPTION

Les avantages du réa sur roulement pour corde

Le réa polyamide 38 mm à 120 mm est l'élément de rotation central d'une poulie ou d'un moufle de manutention.

Il s'insère directement sur l'axe de l'équipement afin de guider le cordage lors des opérations de déviation de charge ou de renvoi d'effort.

Pour les techniciens de maintenance et les professionnels de la logistique industrielle, remplacer uniquement le réa sur roulement pour corde usé est une solution économique et écoresponsable, évitant de racheter l'armature complète ou une poulie neuve.

L'utilisation du polyamide PA6 est requise pour tout usage de cordage en fibres textiles (naturelles ou synthétiques) : contrairement à l'acier, le polyamide n'abîme pas la corde et empêche l'usure prématurée par friction.

La gamme de réas polyamide 38 mm à 120 mm s'adapte aux installations de levage dynamiques ou motorisées.

Contrairement à un montage sur alésage nu, le montage sur roulement à billes étanches (lubrifié à vie) offre un rendement mécanique supérieur.

La friction est réduite, ce qui permet de supporter des vitesses de rotation élevées sans échauffement.

Chaque réa polyamide 38 mm à 120 mm est usiné en France.

Ce réa est compatible avec la poulie à chape 150 à 1500 kg, la poulie corde 150 kg à 500 kg, ou encore la poulie réa polyamide.

Les caractéristiques du réa polyamide 38 mm à 120 mm

Matériau :

- Réa : polyamide PA6
- Mécanisme : roulement à billes étanche en acier

Coefficient de sécurité minimum : 4

Normes :

- Équipement certifié CE
- Conforme aux Directives Machines C.E.N.

Entretien :

- Produit soumis à la Vérification Générale Périodique (VGP) tous les 12 mois

Dimensions :

Modèle	Ø A : extérieur (mm)	Ø B : fond de gorge (mm)	Ø C : corde (mm)	D : largeur gorge (mm)	Ø F : alésage (mm)	Poids (kg)

Corde Ø 3 mm - Réa Ø 25 mm	38	29,5	6,5	10	10	0,03
Corde Ø 8 mm - Réa Ø 35 mm	62	44	4	15	10	0,05
Corde Ø 4 mm - Réa Ø 39 mm	80	59	6	19	10	0,09
Corde Ø 5 mm - Réa Ø 46 mm	80	59	6	19	12	0,09
Corde Ø 6 mm - Réa Ø 62 mm	100	78	8	19	10	0,10
Corde Ø 10 mm - Réa Ø 76 mm	100	78	8	19	12	0,10
Corde Ø 6 mm - Réa Ø 80 mm	120	98	12	19	20	0,21