



We make it **possible**



Joint d'arbre

APPLICATION INDUSTRIELLE

Fabrication des joints dans nos usines en Europe



APPLICATION

- ▶ Solutions d'étanchéité dynamiques pour applications radiales.
- ▶ Nos joints assurent l'étanchéité des arbres tournants.
- ▶ La lèvre anti-poussière protège l'arbre des pollutions extérieures.

Vous trouverez les designs disponibles dans le catalogue. Nous proposons des solutions avec étanchéité renforcée pour les applications soumises aux conditions sévères.

NOS MATÉRIAUX STANDARDS

Base de polymère	Nitrile NBR	Polyacrylate ACM	Ethylène Acrylate AEM	Fluoroélastomère FKM
Plage de température	- 45°C à 120°C	-25°C à 150°C	-35°C à 160°C	-35°C à 200°C
Résistance à l'huile et à la graisse	++	+++	++	+++
Résistance à l'acide	++	-	++	+
Résistance aux carburants	++	-	+	+++
Résistance au liquide de refroidissement	++	-	++	+
Résistance à l'eau	++	-	++	++
Résistance à la chaleur	+	++	++	+++
Résistance au froid	+++	+	++	++
Résistance à l'usure	+++	+	++	+++
Résistance à l'ozone	+	+++	+++	+++
Prix relatif	€	€€	€€	€€€

Nous produisons également des joints d'arbres en HNBR et PTFE, sur devis.

DIMENSIONS

- ▶ Adapté à des Ø d'arbre de 5 mm jusqu'à 400 mm.

BÉNÉFICES

- ▶ Performance d'étanchéité
- ▶ Fabrication des joints Paulstra dans nos usines en Europe
- ▶ Fabrication de mélanges in-house
- ▶ Certifié ISO/TS 16949: 2018, ISO 14 001: 2017 et ISO 9001: 2018
- ▶ Mélanges certifiés pour l'aéronautique

