

une gamme complète
pour une sécurité totale

■ **RONDELLES** joints - bagues - manchons



UNE PIÈCE SIMPLE À DÉFINIR, COMPLEXE À RÉALISER

Qu'elle soit bague, joint, manchon ou rondelle, simplement définie par deux diamètres et une épaisseur, cette pièce est un élément important dans l'assemblage de nombreux produits industriels.

UN PRODUIT SUR MESURE

Avec une capacité à préconiser et des moyens de production très diversifiés, BORFLEX apporte une réponse appropriée à tous vos besoins, tant sur la forme et la dimension des pièces, que sur la matière.

QUALITÉ

Nos différents modes de fabrication permettent des niveaux de performances, de tolérances et de qualité adaptés à vos exigences. La traçabilité est garantie par un contrôle et un suivi systématique à chaque étape de la fabrication.



RONDELLES

APPLICATIONS

Robinetterie
Électricité
Construction agricole
Mécanique
Automobile
Ferroviaire
Nucléaire
Pétrochimie
Agroalimentaire
Eau potable
Gaz
Joints de bardage...

RONDELLES, JOINTS



MANCHONS



COUPE BIAISE



**ÉGALEMENT :
RONDELLES OVALES,
MANCHONS FENDUS...**

MÉLANGES

Nous fabriquons nos propres mélanges pour répondre parfaitement à votre cahier des charges. Du caoutchouc naturel au Viton, en passant par toute la gamme des élastomères.

**TOUTES DURETÉS
TOUTES DENSITÉS**

Respect des exigences normatives les plus strictes grâce à des mélanges homologués :

- ▶ Mélange **ISOGAZ** suivant la **norme NF EN 549 classé en H3 et A2**.
- ▶ Pour le contact avec l'eau potable, joints possédant une **Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)** conformément à la réglementation en vigueur.

Tous nos mélanges sont éprouvés selon **les normes les plus exigeantes** :

- ▶ Déformation Rémanente après compression (DRC)
- ▶ Allongement à la rupture
- ▶ Résistance au déchirement
- ▶ Résistance à l'abrasion



DIMENSIONS

D'un **diamètre intérieur de 1mm**, jusqu'à un **diamètre extérieur de 600mm et plus**, nous sommes en mesure de réaliser des pièces de toutes dimensions grâce à la complémentarité de nos différents procédés de fabrication :

**AU 1/10 DE
MILLIMÈTRE !**

- ▶ **Extrusion** : avec un manchon entringlé ou non, puis rectification si besoin
- ▶ **Confection** : pour les plus grands formats, puis rectification

Vos demandes les plus exigeantes seront respectées en conformité avec la **norme ISO 3302-1**.

COULEUR

Nous proposons une **grande variété de couleurs** dans nos mélanges pour des rondelles teintées dans la masse. Nous pouvons également ajouter une couleur sur l'épaisseur extérieure (peinture Hypalon®).



QUALITÉ

Contrôle qualité par échantillonnage suivant la **norme NFX 06-022**

Contrôle dimensionnel sans contact via caméra
Contrôles spécifiques sur demande du client (contrôle à 100% etc.)

QUANTITÉ

Toutes ! **De la pièce unitaire à la série**
Assurée par pesée électronique.

CONDITIONNEMENT

- ▶ Lavage et séchage possibles
- ▶ Emballage personnalisé : individuel ou par lot, sachet anti UV
- ▶ Etiquetage personnalisé

VOTRE CONTACT BORFLEX

tel : +33 (0)3 44 07 64 44 - fax : +33 (0)3 44 03 28 15

email : borflex-hermes@borflex.fr

Z.I. de l'Isle - 60370 Hermes - FRANCE

Matière, forme, dimensions,
couleurs, emballage...

Contactez-nous, nous réaliserons
LA pièce qu'il vous faut !