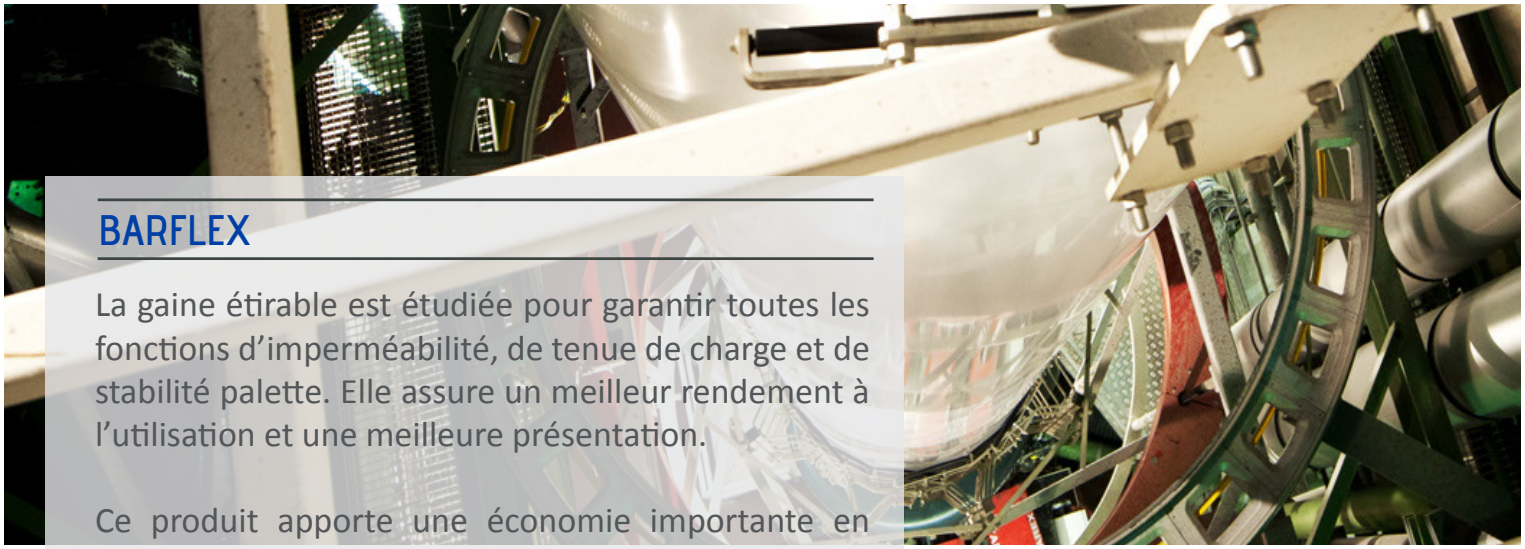
BARFLEX : Gaines étirables à froid



BARFLEX

La gaine étirable est étudiée pour garantir toutes les fonctions d'imperméabilité, de tenue de charge et de stabilité palette. Elle assure un meilleur rendement à l'utilisation et une meilleure présentation.

Ce produit apporte une économie importante en terme de coût global.

Nous offrons trois versions de gaine étirable chacune offrant des caractéristiques techniques et des avantages spécifiques.

BARFLEX HR (Haute Résistance)

- Gaine coextrusion 3 couches,
- Forces de serrage élevées,
- Adaptée aux charges lourdes et non déformables (ciment, plâtre, etc.),
- Caractéristiques mécaniques élévées (perforation et résistance à la déchirure),
- Pour applications spécifiques,
- Limite baisse d'épaisseur : 60 µ,
- Adaptée à toutes les machines automatiques (Thimon, MSK, Mollers, Beumer, Bocedi, Metral, Lachenmeyer, OMS.)

BARFLEX HRE (Haute Résistance Élastique)

- Gaine coextrusion 3 couches,
- Forces de serrage intermédiaires,
- Adaptée aux charges lourdes et non déformables,
- Meilleure tenue de la charge,
- Caractéristiques mécaniques moyennes (perforation et résistance à la déchirure),
- Existe en version glissante,
- Limite baisse d'épaisseur : 60µm,
- Adaptée à toutes les machines automatiques (Thimon, MSK, Mollers, Beumer, Bocedi, Metral, Lachenmeyer, OMS).

BARFLEX HE (Haute Élasticité)

- Gaine coextrusion 3 couches,
- Forces de serrage plus faibles,
- Adaptée aux charges déformables(flaconnage, emballage carton, etc.)
- Plus souple donc plus facile d'utilisation,
- Caractéristiques mécaniques élevées (perforation et résistance à la déchirure),
- Existe en version glissante,
- Limite baisse d'épaisseur : 60µm,
- Adaptée à toutes les machines automatiques (Thimon, MSK, Mollers, Beumer, Bocedi, Metral, Lachenmeyer, OMS).

BARFLEX : Gaines étirables à froid

PERSONNALISATION

- Demi périmètre : 1000 à 2000 mm
- Épaisseur : 60 à 140 µ
- Diamètre maxi : 1000 mm ou 1T,
- Mandrin : 3 pouces PE (78/103) et 6 pouces cartons envisageables
- Couleurs : selon notre nuancier selon les quantités de commande.
- Impression en ligne : 1 couleur recto-verso pour 1T mini,
  2 couleurs recto-verso pour 4T mini,
  3 couleurs recto-verso pour 6T mini.
- Additifs : anti-UV.

DOMAINES D'APPLICATION

ensachage

papeterie

cimenterie

charges simples

tuilerie

électro ménager

pack canette/conserve

pack bouteille plastique

PROPRIÉTÉS

COMPTE-RENDU D'ANALYSE	DONNÉES	UNITÉS
Épaisseur moyenne	100	µm
Glissant HR	non-glissant	-
Glissant HRE et HE	> 20	-
Contrainte à la rupture SL	> 20	MPa
Contrainte à la rupture ST	> 500	MPa
Allongement à la rupture SL BarFlex HR	> 700	%
Allongement à la rupture SL BarFlex HRE et HE	> 600	%
Allongement à la rupture ST BarFlex HR	> 700	%
Allongement à la rupture BarFlex HRE et HE	> 600	%
Résistance à l'impact	> 1000	g
		-

Les informations et les données contenues dans ce document sont fournies à titre indicatif pour les utilisations possibles du produit pris en considération. Elles sont le fruit des connaissances en notre possession au moment de la publication. Le produit peut néanmoins être utilisé de nombreuses et diverses façon ; pour les applications envisagées, elles peuvent être réalisées avec les meilleurs critères de fabrication. Toutefois, ces utilisations demeurant hors de notre contrôle, nous ne pouvons en aucun cas être tenus pour responsable des résultats qui seraient obtenus par l'utilisateur lors de la mise en œuvre du produit ou en combinaison avec d'autres substances. Les données, les informations et les suggestions ci-inclus sont à titre indicatif. La société se réserve la faculté de modifier les fiches techniques sans préavis.

GROUPE BARBIER • La Guide BP 39 43600 Ste Sigolène France • Tel : +33 (0)4 71 75 11 11 • Website : www.barbiergroup.com • Email : industrie@barbiergroup.com