



FICHE TECHNIQUE

Ligastic®

Ligament artificiel



Les ligaments **LIGASTIC** sont destinés à renforcer ou remplacer un ligament existant. Ils doivent remplir leurs fonctions pendant au moins 6 mois dans le cas du renfort et à vie pour le remplacement.

Ils sont faits de fibres en PET tricotées en chaînes non déformantes et indémaillables. Ces fibres longitudinales sont orientées dans l'axe du ligament, rectilignes, parallèles et en extension maximale. Le tricotage en chaîne permet d'éviter la déformation des fibres de trame mais assure une très bonne flexibilité. La porosité de l'ordre de 400µm permet à la structure d'être recolonisée et donc de renforcer ou remplacer un ligament existant.

De nombreuses références sont disponibles pour diverses indications : pour la chirurgie du genou, de la cheville, de l'épaule et le renforcement des tendons (Achille & rotulien).

- + Dispositif Médical Implantable en contact permanent avec l'os et les tissus mous (>30 jours) de classe IIb.
- + Fibres en PET (Polytéréphtalate d'éthylène), d'origine purement synthétique.
- + Stérilisation par rayonnements gamma.
- + Diverses tailles et formes selon l'indication.
- + Conditionnement à l'unité, conservation recommandée dans un endroit sec à l'abri de la lumière. Durée de validité de 60 mois.
- + Les informations présentées dans cette brochure ont pour but de donner des informations sur le produit. Veuillez vous référer au packaging, aux étiquettes et/ou à la notice avant d'utiliser ce produit. Document réservé à l'usage des professionnels de santé.
- + Ce produit n'est pas disponible à la vente dans tous les pays.

Références produit

Pour le GENOU

Référence	Description	Résistance à la rupture en traction*
LCA60NEF	Ligament croisé antérieur de remplacement Ø 6 x 300mm	NC
RTF18	Ligament de renfort pour le LCA 7,5 x 360mm	930 N
RTF22	Ligament de renfort pour le LCA 9 x 360mm	1100 N
LCP88NE	Ligament croisé postérieur de remplacement Ø 5.5 x 550mm	1800 N
LLI30	Ligament de renfort pour ligament latéral interne 22.5 x 370mm	1600 N
LT60	Tendon rotulien largeur 8.8 x 290 x 5mm	NC
L30	Ligament de remplacement pour ligament latéral externe Ø 4.5 x 360mm	1350 N

Pour l'épaule

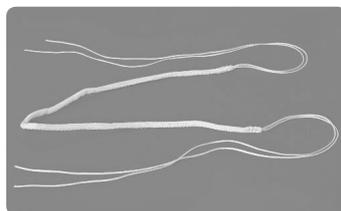
Référence	Description	Résistance à la rupture en traction*
L20	Ligament de remplacement pour la DAC Ø 3.7 x 330mm	900 N
L30	Ligament de remplacement pour la DAC Ø 4.5 x 360mm	1350 N

Pour la cheville

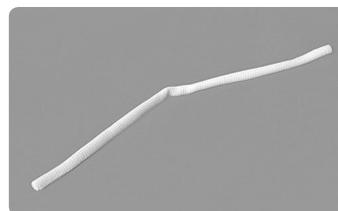
Référence	Description	Résistance à la rupture en traction*
LT60	Ligament de cheville pour tendon d'Achille 8.8 x 290 x 5mm	NC
L30	Ligament pour la laxité chronique antéro-externe Ø 4.5 x 360mm	1350 N

CE 0459 - LNE GMED

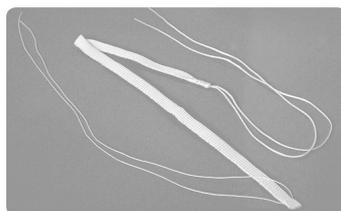
* Protocole d'essai Orthomed



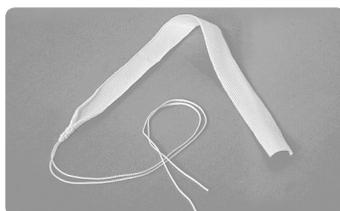
LCA60NEF- LCP88NE



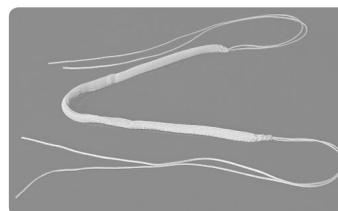
LT60



RTF22 - RTF18



LLI30



L30 - L20