

PRO-FLEX[®] XC
TORSION

PRO-FLEX[®] LP
TORSION

Moins de contraintes,
plus de dynamique

PRO-FLEX® XC TORSION

PRO-FLEX® LP TORSION

Moins de contraintes, plus de dynamique – maintenant avec un nouveau module intégré de torsion et d'absorption des chocs

MOINS DE CONTRAINTES

Fruit d'années d'expérience et de recherche, la conception innovante à 3 lames de la famille Pro-Flex développée par Össur offre le meilleur de la technologie. Les pieds Pro-Flex LP et XC Torsion combinent une exceptionnelle absorption des chocs verticaux à un puissant retour d'énergie en fin de phase d'appui. Ce faisant, ils permettent une progression naturelle et fluide de l'attaque du talon jusqu'à la fin du pas. Avec un déroulé de pas tout en douceur et une phase d'appui plus longue, permettant de réduire la charge appliquée sur le côté sain.

PLUS DE DYNAMIQUE

Le nouveau module de torsion offre une fonctionnalité améliorée pour répondre aux différentes situations rencontrées par l'utilisateur et à ses besoins spécifiques. Il garantit une excellente absorption des chocs et reproduit la rotation physiologique au niveau de la hanche, du genou et de la cheville.

PLUS DE CONFORT

La famille de pieds Pro-Flex est principalement conçue pour réduire les contraintes appliquées sur le côté sain et offrir plus de dynamique. En ajoutant le module de torsion au Pro-Flex XC ou au Pro-Flex LP, les contraintes exercées sur le membre résiduel sont aussi moins importantes, d'où un plus grand confort. Cette solution est optimale pour tous : utilisateur actif, très actif ou recherchant une meilleure stabilité.

NOUVEAU MODULE DE TORSION

Fiable et résistant, le module de torsion, entièrement repensé, absorbe les forces de rotation et les chocs. Il aide à restaurer la capacité de rotation perdue tout en améliorant le confort dans l'emboîture et en réduisant les forces de cisaillement et le risque de lésion articulaire. Il peut atteindre jusqu'à 30° de rotation (interne et externe)*, selon l'utilisateur, le module du pied, la catégorie et la force appliquée.

NOUVEAU REVÊTEMENT DE PIED ANATOMIQUE

Ultra-léger, ce revêtement conçu spécialement pour la famille Pro-Flex, possède une semelle adhérente pour une excellente stabilité pied-nu, sur surfaces humides ou glissantes. Sa conception avec orteil séparé permet l'utilisation de sandales et de tongs.



MOINS DE CONTRAINTES, PLUS DE DYNAMIQUE ET PLUS DE CONFORT

POURQUOI EST-CE IMPORTANT ?

Pour choisir la solution prothétique la mieux adaptée, il est essentiel de comprendre le style de vie et le potentiel de l'utilisateur. Le confort et la mobilité sont primordiaux pour chacun. Les pieds Pro-Flex XC Torsion et Pro-Flex LP Torsion les améliorent significativement grâce à leur restitution d'énergie efficace, leur excellente fonctionnalité rotative et leur absorption des chocs optimale.

PERMETTRE À L'UTILISATEUR D'ÊTRE LE PLUS MOBILE, LE PLUS À L'AISE ET LE PLUS CONFIAANT POSSIBLE

Les données cliniques montrent qu'une forte cohésion entre l'emboîture et le membre résiduel aide l'utilisateur à optimiser le contrôle de sa prothèse. Tandis que les contraintes exercées par les forces de cisaillement, dues au manque de rotation de la solution prothétique, peuvent parfois générer des problèmes au niveau du membre résiduel. L'ajout du module de torsion permet de reproduire une rotation quasi-physiologique de la solution prothétique et réduit les forces de cisaillement

dans l'emboîture aussi bien pour des activités quotidiennes que pour des activités plus dynamiques. En plus de la réduction des contraintes exercées sur le membre résiduel et le côté sain, cela permet d'éviter les complications médicales à moyen et long terme, qui peuvent avoir des coûts humains, sociaux et financiers multiples.

RÉFÉRENCES CLINIQUES :

- Heitzmann, Daniel WW, u.a. "Functional effects of a prosthetic torsion adapter in trans-tibial amputees during unplanned spin and step turns." Prothesen und Orthesen international (2015): 0309364615592698
- Segal; 2014; Does a Torsion Adapter Improve Functional Mobility, Pain, and Fatigue in Patients with Transtibial Amputation?
- Twist; 2004; Transverse rotation and longitudinal translation during prosthetic gait-A literature review

Un pied prothétique léger pour une dynamique maximale
parfait pour absorber les impacts du quotidien et ceux plus élevés des activités de loisirs

Amplitude de mouvement de la cheville | Retour d'énergie
Déroulé fluide | Rotation | Absorption des chocs

+/- 30° ROTATION*

AMORTISSEMENT
DES CHOCS

* Longueur 27, catégorie 5 avec
rotation interne et rotation externe d'environ
30 degrés chacune et force d'environ 30Nm.

PRO-FLEX® LP TORSION



Pour les utilisateurs actifs avec un membre résiduel long nécessitant un profil bas



PROFIL UTILISATEUR

- Niveau d'amputation : Transfémoral et transtibial
- Niveau d'impact : Normal à élevé

INFORMATIONS PRODUIT

- Catégories : 1-8 / Longueurs : 22-30
- Poids du pied (Longueur 27) : 960 g avec revêtement de pied et chaussette
- Hauteur (Longueur 27) : 147 mm avec pyramide mâle et revêtement de pied
- Hauteur du talon : 10 mm

INFORMATIONS DE COMMANDE

- PLT0XYZ Pro-Flex LP Torsion avec pyramide mâle et revêtement de pied X: catégorie 1-8, YY: Longueur (22-30), Z: Côté L/R (L=Gauche/R=Droit)
- PLTUXYZ Pro-Flex LP Torsion pour Unity
- UPL0024 Module de pompe Unity PLP 22-24
- UPL0930 Module de pompe Unity PLP 25-27 Cat 6-9 et 28-30 (toutes les catégories)
- FST0XYZ Revêtement de pied beige et marron (pour obtenir un revêtement marron, ajouter le suffixe "BR" à la référence)

GARANTIE

- 36 mois pour le pied Pro-Flex LP Torsion
- 24 mois pour le module de pompe Unity
- 12 mois pour la membrane

INFORMATIONS REMBOURSEMENT

- LPPR : Pied classe III code 2732724 et amortisseur de chocs code 2709406

PRO-FLEX® XC TORSION



Pour les utilisateurs actifs ayant besoin de plus de fonctionnalités



PROFIL UTILISATEUR

- Niveau d'amputation : Transfémoral et transtibial
- Niveau d'impact : Normal à élevé

INFORMATIONS PRODUIT

- Catégories : 1-8 / Longueurs : 22-30
- Poids du pied (Longueur 27) : 1035 g avec revêtement de pied et chaussette
- Hauteur (Longueur 27) : 222mm avec pyramide mâle et revêtement de pied
- Hauteur du talon : 10 mm

INFORMATIONS DE COMMANDE

- PXT0XYZ Pro-Flex XC Torsion avec pyramide mâle et revêtement de pied X: catégorie 1-8, YY: Longueur (22-30), Z: Côté L/R (L=Gauche/R=Droit)
- PXTUXYZ Pro-Flex XC Torsion pour Unity
- UPC0024 Module de pompe Unity PXC 22-24
- UPC0027 Module de pompe Unity PXC 25-27
- UPC0030 Module de pompe Unity PXC 28-30
- FST0XYZ Revêtement de pied beige et marron (pour obtenir un revêtement marron, ajouter le suffixe "BR" à la référence)

GARANTIE

- 36 mois pour le pied Pro-Flex XC Torsion
- 24 mois pour le module de pompe Unity
- 12 mois pour la membrane

INFORMATIONS REMBOURSEMENT

- LPPR : Pied classe III code 2729521 et amortisseur de chocs code 2709406

PRO-FLEX LP TORSION ET PRO-FLEX XC TORSION

Poids kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Niveau d'impact Faible									
Longueurs 22-24 (Pro-Flex XC Torsion)	1	1	2	3	4	5	6	N/A	N/A
Longueurs 22-24 (Pro-Flex LP Torsion)	1	1	2	3	4	5	N/A	N/A	N/A
Longueurs 25-27	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Longueurs 28-30	3	3	3	3	4	5	6	7	8
Niveau d'impact Normal									
Longueurs 22-24 (Pro-Flex XC Torsion)	1	2	3	4	5	6	N/A	N/A	N/A
Longueurs 22-24 (Pro-Flex LP Torsion)	1	2	3	4	5	N/A	N/A	N/A	N/A
Longueurs 25-27	1	2	3	4	5	6	7	8	N/A
Longueurs 28-30	3	3	3	4	5	6	7	8	N/A
Niveau d'impact Élevé									
Longueurs 22-24 (Pro-Flex XC Torsion)	2	3	4	5	6	N/A	N/A	N/A	N/A
Longueurs 22-24 (Pro-Flex LP Torsion)	2	3	4	5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Longueurs 25-27	2	3	4	5	6	7	8	N/A	N/A
Longueurs 28-30	3	3	4	5	6	7	8	N/A	N/A



P-950145FR-FR



WWW.OSSUR.FR

Össur France
73 rue de la Tour
B.P. 78
42002 Saint-Etienne Cedex 1
France

TEL +31 499 462 840
00800 35 39 36 68 (NUMERO VERT)
FAX +31 499 462 841
00800 35 39 32 99
orders.france@ossur.com

