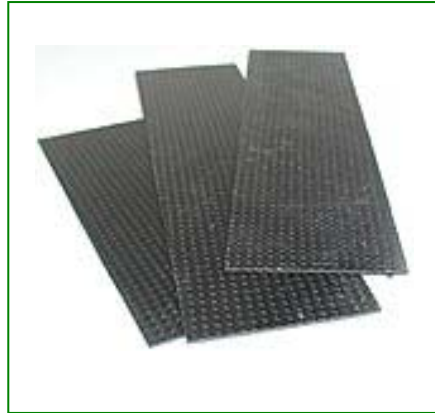


INFINIFORM™ 88X

Matériau composite 88x à base de fibres de carbone



◆ Caractéristiques :

- ✓ **88x**, matériau **unique et innovant**, présente les propriétés suivantes :
 - **Résistance** : 2 différentes orientations de fibres (0°/90° et 30°/30°) pour des formes larges et/ou longilignes ;
 - **Finesse** : existe en 3 épaisseurs différentes (0,5mm ; 1,5mm ; 3mm) ;
 - **Flexibilité** : moulage fidèle des formes les plus anguleuses et arrondies, extrêmement simple et rapide ;
 - **Confort** : épouse parfaitement les formes à thermoformer.
- ✓ **88x** est le seul matériau composite à base de fibres de carbone à permettre toutes les opérations suivantes :
 - **Thermoformage** : peut être thermoformé et modifié indéfiniment, simplement en chauffant à nouveau le matériau ;
 - **Collage** : possibilité de fondre les plaques de 88x entre elles, sans ajout de colle, juste en les chauffant l'une sur l'autre et en les massant ;
 - **Perçage** : réalisable avec perceuse classique, sans risque de fendre ou de détériorer le matériau 88x, pour ajouter par exemple des rivets ou des éléments métalliques ;
 - **Découpe** : après avoir été chauffé, le matériau peut être coupé avec de simples ciseaux et ajusté à une forme sur mesure ;
 - **Ponçage** : il est conseillé de poncer les bords du 88x avant application.

◆ Indications :

- ✓ Toutes sortes d'applications **en orthèses et prothèses** (appareils de marche, embrasses, genouillères, sièges moulés, coquilles, capitonnage...)
- ✓ **Comme renfort pour accentuer la flexibilité et/ou pour consolider** les plastiques thermoformés, les emboîtures, les structures stratifiées,...
- ✓ Employé **en podo orthèse** pour la réalisation de semelles, coques, cambrions de chaussures, releveurs de pied, etc...

INFINIFORM™ 88X

Références

INFINIFORM™, plaques 590 x 390 mm :

Référence	Article	Orientation des fibres	Epaisseur
SC23000	88X PLAQUE	0° / 90°	1,5 mm
SC23001	88X PLAQUE	30° / 30°	1,5 mm
SC23005	88X PLAQUE	30° / 30°	0,5 mm
SC23010	88X PLAQUE	0° / 90°	3 mm
SC23011	88X PLAQUE	30° / 30°	3 mm

INFINIFORM™, Sets étriers :

Référence	Article
SC23030	88X Set étrier Small
SC23031	88X Set étrier Medium
SC23032	88X Set étrier Large



Le set étrier est composé de 4 pièces :
1 semelle, 2 montants, 1 embrasse

INFINIFORM™, semelles :

Référence	Article	Taille
SC23036	88X Semelle Carbone	35 - 37
SC23037	88X Semelle Carbone	38 - 40
SC23038	88X Semelle Carbone	41 - 43
SC23039	88X Semelle Carbone	44 - 46
SC23040	88X Semelle FV/Carb Flex	35 - 37
SC23041	88X Semelle FV/Carb Flex	38 - 40
SC23042	88X Semelle FV/Carb Flex	41 - 43
SC23043	88X Semelle FV/Carb Flex	44 - 46
SC23045	88X Semelle FV/Carb Dur	35 - 37
SC23046	88X Semelle FV/Carb Dur	38 - 40
SC23047	88X Semelle FV/Carb Dur	41 - 43
SC23048	88X Semelle FV/Carb Dur	44 - 46

INFINIFORM™, Sets d'embrasses :

Référence	Article	Hauteur
SC23050	88X Embrasse Mollet, set de 5 pièces	40 mm
SC23051	88X Embrasse Cuisse Inférieure, set de 5 pièces	40 mm
SC23052	88X Embrasse Cuisse Supérieure, set de 5 pièces	40 mm

INFINIFORM™, Accessoires :

Référence	Article
SC24200	Gants avec Téflon (spécialement conçus pour le travail du 88X)
SC24205	Feuille de Téflon, 50 x 50 cm
SC61993	Ciseaux Crantés spécial Résine
SC61994	Ciseaux spécial Résine



www.neut.fr
ortho@neut.fr

St-André-les-Vergers 10120
159, avenue d'Echenilly
Tél. : 03.25.76.10.10
Fax : 03.25.76.12.10

Paris 75002
9, rue Léopold Bellan
Tél. : 01.42.33.83.46
Fax : 01.42.33.58.99

Versailles 78000
9, rue de l'Orangerie
Tél. : 01.39.51.61.40
Fax : 01.39.51.48.86