

Superflab

Matériel bolus pour radiothérapie externe

Superflab

Conçu pour délivrer une accumulation de dose pour les énergies photoniques et électroniques.



Superflab est exceptionnellement élastique et se conforme donc bien à la morphologie du patient tout en conservant une épaisseur uniforme.

Accumulation de dose optimale pour radiothérapie

Superflab augmente la dose d'irradiation ciblée pendant le traitement photonique et électronique en offrant une diffusion du faisceau et une accumulation de la dose d'entrée dans la peau. Le matériel a été conçu pour se conformer complètement à une large palette de géométries de surface irrégulières, éliminant les fuites d'air et encore l'absorption de la dose.

Usage clinique prouvé

Les propriétés dosimétriques du matériel bolus Superflab ont été testées et ont démontré leur supériorité par rapport au polystyrène, la norme précédemment acceptée depuis longtemps, lors de l'utilisation des faisceaux photoniques et électroniques. La densité spécifique de Superflab, 1,02, est similaire à celle de l'eau, son équivalent tissu se rapprochant plus de celui de l'eau que le polystyrène. C'est pourquoi Superflab a été largement adopté par les cliniques de radiothérapie du monde entier.

Élasticité avancée

Superflab se compose d'un gel d'huile de synthèse. Comme il ne subit pas le stress inélastique habituel, il n'est pas nécessaire de l'envelopper dans du film plastique pour conserver sa forme.

Choix de différentes tailles et épaisseurs

Pour bien adapter l'accumulation de la dose à la morphologie du patient et aux volumes cibles, Superflab est disponible dans plusieurs tailles à partir de 30 cm x 30 cm et jusqu'à 50 cm x 120 cm. En outre, des épaisseurs de 0,2 cm à 4,0 cm sont disponibles.

Tailles et épaisseurs standard

Référence (MRNI)	Épaisseur (cm)	Taille (cm)
8117-0.2	0,2	30 x 30
8117-0.3	0,3	30 x 30
8117-0.5	0,5	30 x 30
8117-1.0	1,0	30 x 30
8117-1.5	1,5	30 x 30
8117-2.0	2,0	30 x 30
8117-2.5	2,5	30 x 30
8117-3.0	3,0	30 x 30
8117-4.0	4,0	30 x 30

Tailles extra larges

Référence (MRNI)	Épaisseur (cm)	Taille (cm)
8117-0.3-4040	0,3	40 x 40
8117-0.5-3060	0,5	30 x 60
8117-0.5-4040	0,5	40 x 40
8117-0.5-4060	0,5	40 x 60
8117-0.5-5090	0,5	50 x 90
8117-0.5-50100	0,5	50 x 100
8117-0.5-50120	0,5	50 x 120
8117-1.0-3060	1,0	30 x 60
8117-1.0-4040	1,0	40 x 40
8117-1.0-4060	1,0	40 x 60
8117-1.0-40100	1,0	40 x 100
8117-1.0-50120	1,0	50 x 120
8117-2.0-4040	2,0	40 x 40
8117-2.0-50120	2,0	50 x 120
8117-3.0-4040	3,0	40 x 40
8117-4.0-4040	4,0	40 x 40

Tailles et découpes personnalisées disponibles; des coûts et délais supplémentaires s'appliqueront.



Eckert & Ziegler
Contributing to saving lives

Les produits mentionnés ne sont pas disponibles dans tous les pays. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant Eckert & Ziegler BEBIG local.

Fabricant :

Mick Radio-Nuclear Instruments, Inc.
Une société du groupe Eckert & Ziegler BEBIG
521 Homestead Avenue
Mount Vernon, NY 10550
États-Unis

Téléphone +1 914 667 3999
Fax +1 914 665 8834
sales@micknuclear.com

Ventes régionales, marketing et services :

**Europe, Moyen-Orient et Afrique,
Amérique latine, Asie-Pacifique**

**Eckert & Ziegler
BEBIG GmbH**
Robert-Rössle-Str. 10
13125 Berlin
Allemagne

Téléphone +49 30 94 10 84 130
Fax +49 30 94 10 84 112
info@bebig.com

Amérique du Nord

Mick Radio-Nuclear Instruments, Inc.
Une société du groupe Eckert & Ziegler BEBIG
521 Homestead Avenue
Mount Vernon, NY 10550
États-Unis

Téléphone +1 914 667 3999
Fax +1 914 665 8834
sales@micknuclear.com

www.bebig.com
www.micknuclear.com