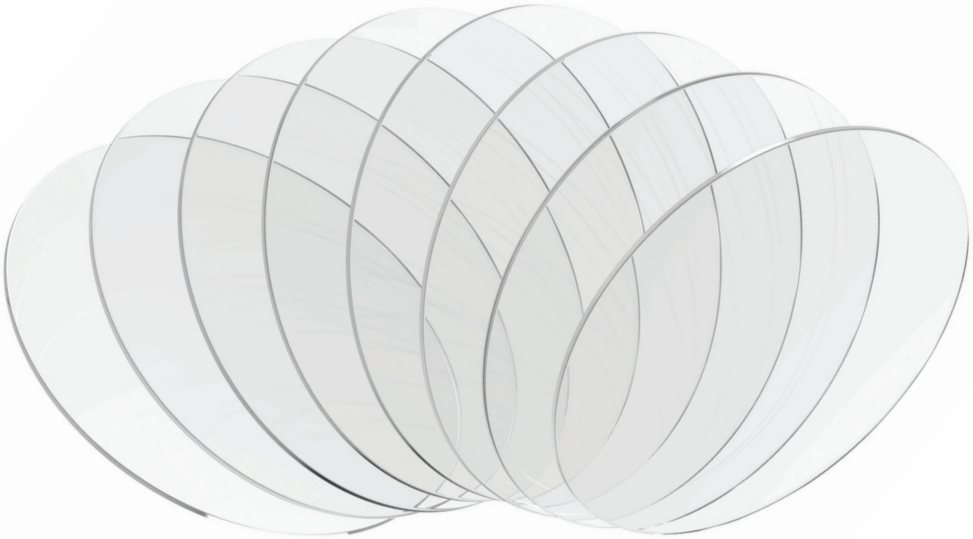
PROUDLY
MADE IN ITALY

Matériel Thermoformable Biocompatible



Excellente transparence et haute efficacité biomécanique
Idéal pour la fabrication d'aligneurs dentaires et de contentions esthétiques

Leone® France

PET-G

Matériel thermoformable

Disques et plaques carrées en PET-G (Polyéthylène Téréphtalate modifié au Glycol), un matériel de thermoformage idéal pour la fabrication d'aligneurs dentaires et de contentions esthétiques après traitement.

Le matériel est conforme à la norme ISO 10993-1 et, une fois thermoformé, il présente une excellente transparence optique et des propriétés biomécaniques hautement efficaces.

Conditionnement par paquets de 10 à 25 pièces selon l'épaisseur du matériel







Leone France

New!

Flex

Disques thermoformables biocompatibles à 3 couches

Fabriqués grâce à un procédé innovant de coextrusion de copolymère PET-G sur une couche interne de polyuréthane (PU) pour obtenir un disque composé de 3 couches. Grâce à l'intégration des deux matériaux, ces disques combinent et améliorent les qualités mécaniques et optiques des disques monocouches.

Conditionnement par paquets de 20 pièces en sachets sous vide



Forces plus légères et plus constantes par rapport aux matériaux monocouches :

- Flexibilité accrue : confort maximal pour le patient, surtout en présence de brackets.

- Résistance aux contraintes : avec une mémoire élastique supérieure.

- Transparence parfaite et résistance au jaunissement : pour assurer l'esthétique tout au long du traitement.

- Facile à mouler et à finir au laboratoire.

- Film pelable sur une face : peut également être utilisé pendant le thermoformage.





Hard/Soft

Matériel thermoformable biocompatible

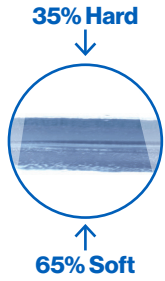
Les disques et les plaques se caractérisent par une face souple, généralement en contact avec le modèle, et une face rigide. La face souple est en EVA (Éthylène-Acétate de Vinyle) tandis que la face dure est en PET-G. Conditionnés en sachets sous vide pour protéger les disques ou les plaques de toute humidité. Un film blanc amovible sur la face souple peut également être utilisé pendant la phase de thermoformage.
La résine acrylique adhère parfaitement à la face rigide du matériau thermoformable, le rendant adapté à la fabrication de gouttières occlusales et comme produit de base pour la construction d'appareils en résine, tels que les dispositifs anti-ronflement, assurant une rétention confortable même en l'absence de crochets métalliques. Une fois thermoformé, le matériau est hautement résistant à la casse.







Conditionnement par paquets de 10 pièces en sachets sous vide



Leone France

PET-G

Matériel thermoformable

DISQUES THERMOFORMABLES Ø 120 mm		
	épaisseur	cond.
R7001-05	0,5 mm	25 pcs
R7001-07	0,7 mm	25 pcs
R7001-08	0,8 mm	25 pcs
R7001-10	1,0 mm	25 pcs
R7001-15	1,5 mm	15 pcs
R7001-20	2,0 mm	10 pcs
R7001-905	0,5 mm	1000 pcs
R7001-907	0,7 mm	1000 pcs
R7001-908	0,8 mm	1000 pcs
R7001-910	1,0 mm	1000 pcs

DISQUES THERMOFORMABLES Ø 125 mm		
	épaisseur	cond.
R7002-05	0,5 mm	25 pcs
R7002-07	0,7 mm	25 pcs
R7002-08	0,8 mm	25 pcs
R7002-10	1,0 mm	25 pcs
R7002-15	1,5 mm	15 pcs
R7002-20	2,0 mm	10 pcs
R7002-907	0,7 mm	1000 pcs
R7002-908	0,8 mm	1000 pcs
R7002-910	1,0 mm	1000 pcs

PLAQUES THERMOFORMABLES 125 x 125 mm		
	épaisseur	cond.
R7013-05	0,5 mm	25 pcs
R7013-07	0,7 mm	25 pcs
R7013-08	0,8 mm	25 pcs
R7013-10	1,0 mm	25 pcs
R7013-15	1,5 mm	15 pcs
R7013-20	2,0 mm	10 pcs

Flex

Disques thermoformables biocompatibles à 3 couches

DISQUES Ø 125 mm		
	épaisseur	cond.
R7200-08	0,76mm	20 pcs

Hard/Soft

Matériel thermoformable biocompatible

DISQUES HARD/SOFT Ø 120 mm		
	épaisseur	cond.
R7111-02	2 mm	10 pcs
R7111-03	3 mm	10 pcs

DISQUES HARD/SOFT Ø 125 mm		
	épaisseur	cond.
R7112-02	2 mm	10 pcs
R7112-03	3 mm	10 pcs

PLAQUES HARD/SOFT 125x125 mm		
	épaisseur	cond.
R7123-02	2 mm	10 pcs
R7123-03	3 mm	10 pcs

PROUDLY
MADE IN ITALY

En orthodontie depuis 1934

TRADITION MEETS THE *FUTURE*

FR-5-26

Leone® France

7 Rue des Montagnes de Lans
38130 Echirolles - 04 76 99 28 57

commande@leonefrance.fr
info@leonefrance.fr - **www.leonefrance.fr**