

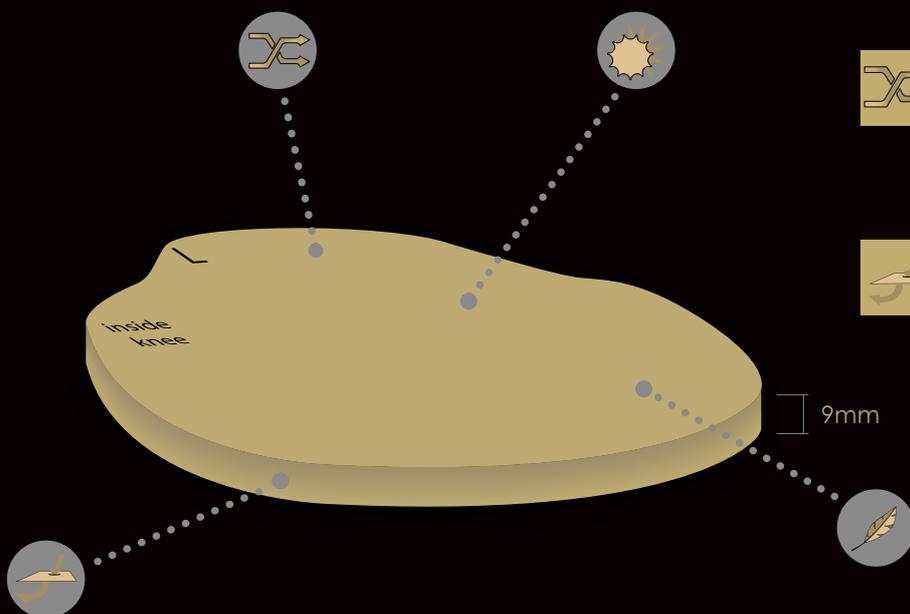
# KNEE PAD technology ®

## Emplacement Recommandé :

Zone à risque ou sensible, comme les genoux les coudes, le torse ou les mains, qui sont exposés à des dangers potentiels

## Protection Knee pad technology ®

Protection légère et flexible contre les chocs répétés



## Attributs du Produit



### Atténuation des chocs Répétés

Avantage de performance durable à chaque choc



### Légèreté

Performances permanentes avec moins d'épaisseur et de poids pour une protection discrète et facile à porter



### Flexible

S'adapte bien au corps pour une liberté de mouvement totale et un ajustement personnalisé pendant tout l'activité



### Respirant

La matrice polymère à cellules ouvertes permet une libre circulation de l'air et de la vapeur dans entraver les performances

PROPRÉTÉ	GAMME D'ÉPAISSEURS mm (in)	DENSITÉ kg/m <sup>3</sup> (lb/ft <sup>3</sup> )	FORCE DE COMPRESSION/ DÉFLEXION Gamme de fabrication kPa (psi)	ASKER C (pour référence uniquement)	DÉFORMATION PERMANENTE %
RÉSULTATS	3 - 5 (0.118 - 0.197)	192 (12)	10.3 - 37.9 (1.5 - 5.5)	Voir la force de compression pour la spécification de fermeté de la mousse	< 2
	2 - 12.7 (0.080 - 0.500)	240 (15)	27.6 - 62.1 (4 - 9)		< 2
	6 (0.236)	320 (20)	34.5 - 110.3 (5 - 16)		< 2 < 2
MÉTHODE DE TEST	-	ASTM D3574 Test A	Basé sur ASTM D1056; déflexion de 25%, vitesse de compression 0,51 cm min (0,2"/min)		ASTM D3574 Test D at 70°C (158°F)

# PRECIOUS SPORT

## LES COULEURS :

Le noir c'est la performance et la rigueur de *Jenia Grebennikou*  
L'or c'est la brillance de son jeux

## LA LOGOTYPE :

Le logo représente un diamant et le déplacement actif de *Jenia Grebennikou* sur le terrain.

## LA MOUSSE :

La mousse des genouillères *Precious Sport* est un matériau réputé pour ses propriétés uniques d'**absorption de chocs**, son confort et sa douceur sont remarquables. Elle offre une protection **durable** et un soutien **flexible**, restant douce et confortable au repos mais se raidissant pour former une coque protectrice lorsqu'elle est soumise à une pression ou à un impact externe. La Mousse *Precious Sport* absorbe jusqu'à 90 % de l'énergie lors de l'impact, **réduisant ainsi la pression et les chocs**. Sa capacité à répartir la pression sur une grande surface permet une dissipation rapide de l'énergie, minimisant ainsi l'effet de rebond. Ses molécules ont une capacité remarquable à réagir instantanément à l'impact, après avoir absorbé l'énergie de l'impact, le matériau revient sans problème à son état de repos.

## Caractéristiques techniques

- Dureté : shore A +/- 5
- Densité : 240kg/m<sup>3</sup>
- Epaisseur : 9 mm

## LES CARACTERISTIQUES :

**Amovible** : le système de mousse amovible permet de garantir la **durabilité** de la mousse. Cela permet également un **séchage plus rapide** de la genouillère. La technologie *Knee pad by Precious Sport* utilise des fibres **hautes résistances** pour créer des genouillères **légères**. Nous vous garantissons un confort optimale grâce à des zones ciblées de compression, de soutien, d'élasticité et de respirabilité. Les concepteurs de *Precious Sport* utilisent différents types de motifs de tricots dont certaines zones ont un maille plus serré pour donner plus de soutien à la jambe, tandis que d'autres zones sont conçues pour être plus souples pour accompagner vos mouvements.

LES PETITS PLUS : **Sachet** permettant le transporter et de protéger vos genouillères durant le lavage.