

MODULE RUNNING

PRESCRIPTION

Une paire d'orthèses plantaires de traitement exécutée sur mesure.

Référence 2180455 (201B00.1)

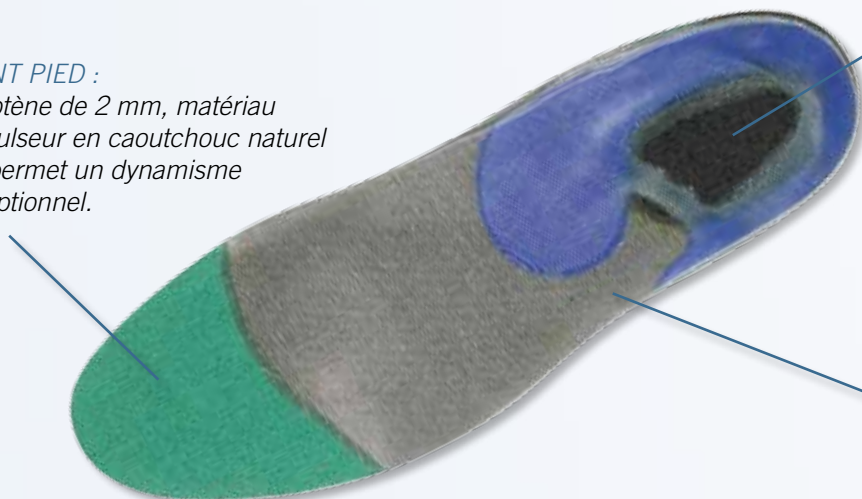
RECOUVREMENT :

E.V.A. de 2,5 mm, PEE+E.V.A.



AVANT PIED :

Viscotène de 2 mm, matériau propulseur en caoutchouc naturel qui permet un dynamisme exceptionnel.



AMORTISSEUR :

PODIANE + de 4 mm, matériau de référence qui amortit les ondes de chocs à base de polynorborène.

BASE :

Réalisée en transflux 1 mm afin d'assurer une meilleure transmission entre l'arrière et l'avant du pied.

RENFORT :

Plus ou moins rigide en transflux afin de stabiliser l'arrière pied ou corriger l'arrière pied.



DESCRIPTION

Le module running est étudié pour répondre au besoin du coureur à pied avec un amortisseur de choc de 4 mm pour supprimer l'onde de choc sous le talon et un matériau dynamique sous l'avant pied.

INDICATION

Concerne les patients pratiquant la course à pied ou tout autre sport sollicitant le pied dans le sens unidirectionnel.

Elasticité :

Un matériau est élastique s'il reprend spontanément sa forme initiale après avoir subi une déformation mécanique.

Amortissement :

L'amortissement est la capacité d'un matériau à dissiper sous forme de chaleur une énergie mécanique suite à un choc.

Dynamisme :

Le dynamisme d'un matériau est sa capacité à restituer la quasi intégralité de l'énergie mécanique emmagasinée lors d'un impact. Plus le temps de restitution est court, plus le matériau est dit dynamique.