mediroyal

Orthoses are our passion

B-CAST

B-cast är ett högstabilt termoplastmaterial utvecklat för individuell tillverkning av ortoser och skenor där exakt formning, hög styvhet och god formbeständighet är avgörande. Materialet kombinerar hög formbarhet med ett kontrollerat sträckmotstånd som gör det enkelt att forma komplexa konstruktioner utan risk för oönskad uttänjning. Detta ger ortopedteknikern god kontroll genom hela formningsprocessen.

Den höga styvheten gör att färdiga ortoser bibehåller sin form även vid kraftig belastning och uttalad hypertonicitet, utan behov av extra förstärkningar. Materialet har ett högt formminne och god följsamhet vid uppvärmning, vilket underlättar anatomisk anpassning och efterjustering.

B-cast har en skyddande ytbeläggning som förhindrar oavsiktlig vidhäftning under bearbetningen och motverkar fingeravtryck. Materialet har goda efterbearbetningsegenskaper och kan sammanfogas efter att ytbeläggningen avlägsnats från de aktuella kontaktytorna.

B-cast är ett lämpligt val för ortopedtekniska applikationer där hög stabilitet, kontrollerad formning och långvarig formbeständighet eftersträvas.

Art.Nr	Tjocklek	Färg/Perforering	Dimension
BNS320	3,2mm	VIT / Ingen perforering	45 x 60 cm



Mediroyal Nordic AB
Box 7052 · Staffans väg 6B · SE-192 07 Sollentuna. Sweden
Tel 08-506 766 00 · info@mediroyal.se · www.mediroyal.se