

Polstermaterialien

Polstrovací materiály

V moderní ortopedické a ortopedicko-obuvnické technice se z výrobního hlediska pacientům vyrábí stále komplexnější pomůcky. To klade nejen na ortopedické techniky a obuvníky vysoké nároky a kvalifikační předpoklady, nýbrž i vysoké požadavky na používané materiály.

V katalogu najdete široké spektrum polstrovacích materiálů s uzavřenou i otevřenou buněčnou strukturou v různých stupních tvrdosti (Shore), stupních propouštění vlhkosti (vodních par) a specifických hmotností v mnoha barvách:

Pěnové látky s otevřenou buněčnou strukturou (např. Multiform, Colorfoam, Plastazote)

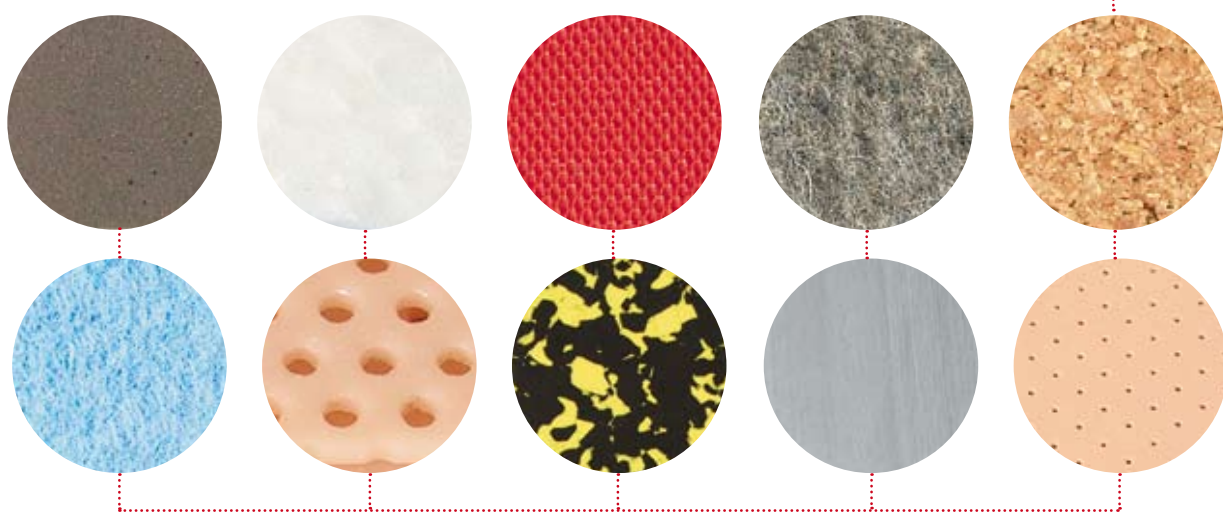
- jsou tepelně tvarovatelné a tím přizpůsobivé tvarům pomůcky a potřebám pacientů
- absorbují vlhkost a jsou prodyšné
- splňují mnoho dalších funkčních požadavků
- tvrdost/tuhost je udávána ve stupnici Shore A - čím nižší Shore, tím je pěna měkčí
- V technické ortopedii se nejvíce používá pěnový polyetylen (PE) a etylenvinylacetát (EVA)

Pěnové látky s uzavřenou buněčnou strukturou (např. Memory-Schaum, Moltopren)

- jsou nepropustné pro vodu a vzduch
- slouží hlavně jako materiál pro tvorbu lůžek a k polstrování
- pevnost je dána hmotností (RG) - čím vyšší je číslo RG, tím je materiál pevnější
- V technické ortopedii se uplatňuje především pěnový polyuretan (PUR)



Všechny polstrovací materiály
firmy Streifeneder
ortho.production GmbH
podléhají nepřetržitým
kontrolám kvality
a lidská pokožka je snáší
bez jakýchkoli omezení.
Neustále dodržujeme požadavky
zákona o zdravotnických prostředcích
pro suroviny a další samozřejmostí je,
že naše polstrovací materiály
neobsahují jakákoliv
zdraví škodlivá barviva.



Rozmanitost co do barev a síly polstrovacích materiálů umožňuje výrobcům propůjčit každé zhotovené pomůcce její individualitu.