

Bezugsmaterial

Potahové látky

Každý ortopedický technik usiluje o to, aby pacientovi používání jeho pomůcky co nejvíce zpříjemnil. To vyžaduje v první řadě bezchybnou funkci pomůcky. Někdy však bývá nutné, a to v závislosti na indikaci, ji opatřit ochrannými a komfortními elementy.

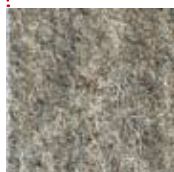
Pro téměř všechny ortopedické pomůcky je k dispozici velký počet rozdílných materiálů. Na následujících stránkách katalogu naleznete mimo pěň, směsí na bázi pryže, koženek a roun i plstě a korkové materiály.

Obzvláště v oblasti ortéz pro sed a polohování pacientů je nutné použít kvalitní potahové látky a polstrovací materiály. Materiály musí tlumit nárazy, musí být použitelné i u pacientů inkontinenčních, musí se dát prát, být bez zápachu, držet tvar a být prodyšné. Z tohoto důvodu jsou polstrovací materiály převážně z pěnových PE a potahové látky výhradně z polyakrylátů nebo z koženky s polyuretanovou povrchovou úpravou.

Kromě toho máme v nabídce dostatečný počet rozličných plstí. Můžete si vybírat mezi polstrovacími, sedlářskými a prošívacími plstěmi. Pro jejich výrobu se používá výhradně zvířecí srst (ovčí vlna). Můžete si zvolit nejen tloušťku, ale i stupeň tvrdosti (měkká, středně pevná, pevná plst). Plsti jsou elastické, teplotně odolné, snášejí se dobře s pokožkou, prodyšné, a nehořlavé.

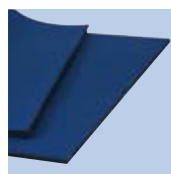
Na konci této kapitoly jsou materiály z korku a vyztužovací materiály. Používají se převážně k zhotovení lůžek, zkratků, vložek a k vyztužování kleneb, opatek a špiček.

Pro výrobu polstrovacích, sedlářských a prošívacích plstí se používá výhradně zvířecí srst (ovčí vlna).

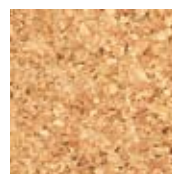




Koženky můžete mít v různých kvalitách, barvách a s různými vytlačenými vzory. Nami dodávané koženky tlumí vznik plamenů, snášejí se dobře s pokožkou, jsou trvanlivé, odolné proti ultrafialovému záření, odpuzují každou tekutinu a jsou odolné proti roztržení.



Vypěněný Ortoprén je druh kaučuku a vyznačuje se výbornými izolačními vlastnostmi - viz například potápěčské obleky. Náš Orthopren dodáváme s jednostranným nebo oboustranným kaširováním, tedy textilním potahem.



Korek je již technicky zpracován, čímž dostává vlastnosti, jako je vodoodpudivost, pružnost a obtížná vznítitelnost.

Odborný název mechové pryže zní buněčný kaučuk a jedná se o elastomer s uzavřenými buňkami, který zpravidla nenabírá vlhkost. Jeho tuhost se pohybuje mezi 25 až 30° stupnice Shore.

