

mediroyal 

Orthoses are our passion

Material

*– Tekniska och innovativa
textilier från Mediroyal*



Material

– Tekniska och innovativa textilier från Mediroyal

Mediroyal har i många år investerat i att ta fram nya tekniska textilier. Detta har lett till många nya material som Ventus™, Neptune™, ARX® och NRX®. I denna broschyr introducerar vi vår nyaste innovation; I-ARX® och P-ARX® som är ett system av polstringsmaterial som inte behöver kardborre för att fästa i ortoser.

Nu finns många av våra textilmaterial vi använder i vår serieproduktion också som råmaterial. Vi tillverkar materialen själva i vår produktionsanläggning i Taiwan som är ISO9001/14001 certifierad. För att förenkla hantering och transport har vi tagit fram ett eget standardmått för materialen som är 58 cm brett x 1 meter långt. Vi har också tagit fram en specialförpackning för dessa material i form av ett papprör med skruvlock. Det gör det enkelt att transportera och förvara materialet. Röret skyddar också materialet vid lagring. De flesta material kan också köpas i helark eller som löpmeter. För att ortoser är vår passion!



Mediroyal Sharkskin Neopren · 3 mm Sharkskin/Svart Nylon

Detta material är tillverkat av 100 % CR-skum med 12 graders densitet (Shore Typ A). Materialet är laminerat med svart nylonjersey på ena sidan och neopren Sharkskin på den andra sidan. Materialet är latexfritt.

Lämpligt för: Detta material har en hög elasticitet och en hudfriktion på sharkskin-sidan vilket gör det lämpligt för ortoser som behöver ha en bra kompression och ett bra grepp mot huden.



EU490003 **3 mm**



Bredd: 58 cm
Längd: 100 cm

Materialet finns också som helt ark:



EU490003-S **3 mm***



Mått: 125 cm x 318 cm

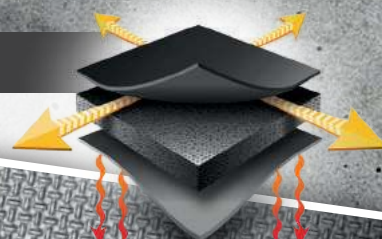
* Artikeln är order mot order med längre leveranstid.
Kontakta kundtjänst för mer information och pris.



Materialkomposition:
99% CR-skum, 1% Nylon



Tvättråd:
60° C maskintvätt



Mediroyal Neopren med Kardborretextil/Svart Nylon

Detta material är tillverkat av 100% CR-skum med 12 graders densitet (Shore Typ A). Materialet är laminerat med elastiskt kardborretyg på ovansidan och svart nylonjersey på insidan. Materialet är latexfritt.

Lämpligt för: Detta material har en hög elasticitet och kardborretyg på ovansidan som gör det lämpligt för ortoskonstruktioner utan att behöva sy på fästpunkter för mjuk kardborre. De flesta hakband är kompatibla mot kardborretyget.

Materialet kan också användas som ett utbytbart polstringsmaterial genom att applicera självhäftande hake på insidan av ortosen. EU445060 NRX® Lågprofilhake är en lämplig kardborre för den applikationen. Materialet kan klippas utan att repa upp sig.

EU490101	1 mm
EU490103	3 mm
EU490105	5 mm

Bredd: 58 cm
Längd: 100 cm

Materialet finns också som helt ark:

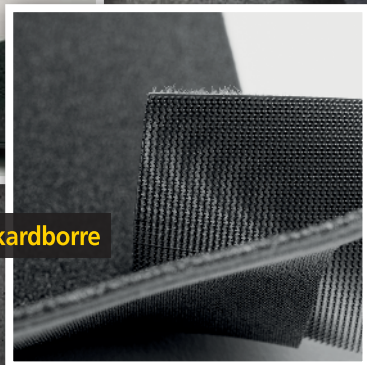
EU490101-S	1 mm*
EU490103-S	3 mm*
EU490105-S	5 mm*

Mått: 125 x 318 cm

* Artiklarna är lagervara.

Materialkomposition:
97% CR-skum, 2% Polyamid, 1% Nylon

Tvättråd:
60° C maskintvätt



Kompatibel med hakkardborre

Mediroyal Neopren med Svart Nylon på båda sidor

Detta material är tillverkat av 100% CR-skum med 12 graders densitet (Shore Typ A). Materialet är laminerat med svart nylonjersey på båda sidorna. Materialet är latexfritt.

Lämpligt för: Detta material har en hög elasticitet och kan användas för de flesta ortoskonstruktioner. Materialet kan klippas utan att repa upp.

EU490201	1 mm
EU490203	3 mm
EU490205	5 mm

Bredd: 58 cm
Längd: 100 cm

Materialet finns också som helt ark:

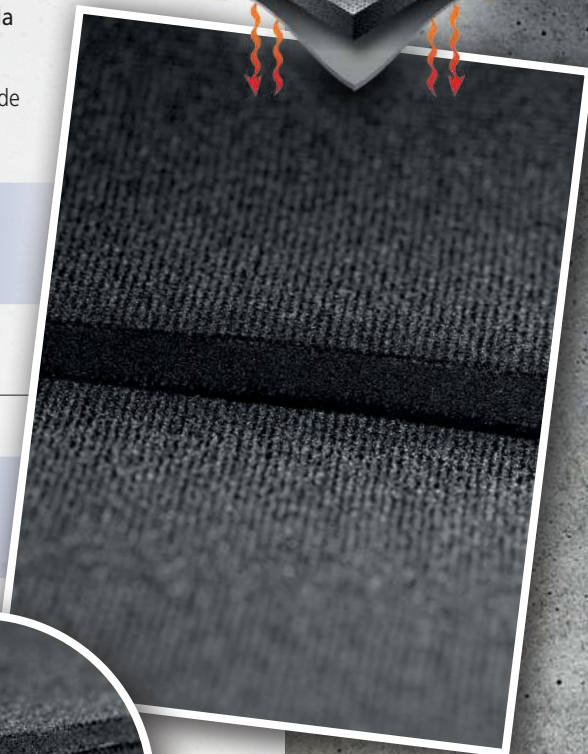
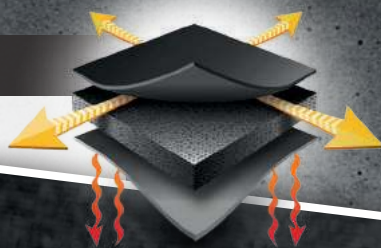
EU490201-S	1 mm*
EU490203-S	3 mm*
EU490205-S	5 mm*


Mått: 125 x 318 cm

* Artiklarna är lagervara.

Materialkomposition:
98% CR-skum, 2% Nylon

Tvättråd:
60° C maskintvätt





Mediroyal Neopren med Royal Blue Nylon/Svart Nylon

Detta material är tillverkat av 100% CR-skum med 12 graders densitet (Shore Typ A). Materialet är laminerat med nylonjersey på båda sidorna. Materialet är latexfritt.

Lämpligt för: Detta material har en hög elasticitet och kan användas för de flesta ortoskonstruktioner. Materialet kan klippas utan att repa upp.

EU490301	1 mm
EU490303	3 mm
EU490305	5 mm

Bredd: 58 cm
Längd: 100 cm

Materialet finns också som helt ark:

EU490301-S	1 mm*
EU490303-S	3 mm*
EU490305-S	5 mm*

Mått: 125 x 318 cm

* Artikeln är order mot order med längre leveranstid.
Kontakta kundtjänst för mer information och pris

Materialkomposition:
98% CR-skum, 2% Nylon

Tvättråd:
60° C maskintvätt

Mediroyal NRX® Strap Material

Detta är vårt populära NRX® Strap material som är tillverkat av 100% CR-skum med 12 graders densitet (Shore Typ A). Materialet är microperforerat för maximal ventilation. Ovansidan har ett elastiskt kardborretyg och insidan microperforerat CR-skum för hudfriktion. Materialet är latexfritt.

Lämpligt för: Materialet har en hög elasticitet och hudfriktion på insidan och kan användas för ortoskonstruktioner där proprioceptisk funktion behövs. Materialet kan klippas utan att repa upp och det elastiska kardborretyget är kompatibelt mot de flesta hak-kardborrar. Materialet kan också användas som ett utbytbart polstringsmaterial med friktionseffekt genom att applicera självhäftande hake på insidan av ortosen. EU445060 NRX® Lågprofilhake är en lämplig kardborre för den applikationen. Materialet kan också appliceras på band för att förhindra att ortoser glider.



EU446601 1 mm
EU446603 3 mm



Bredd: 58 cm
Längd: 100 cm

Materialet finns också som helt ark:



EU446900 1 mm*
EU446603-S 3 mm*



Mått: 125 x 318 cm

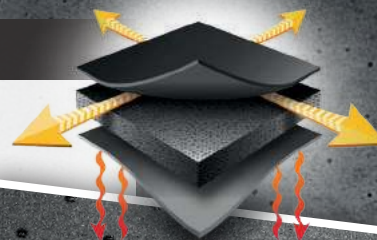
* Artiklarna är lagervara. Kontakta kundtjänst för mer information och pris.



Materialkomposition:
98% CR-skum, 2% Nylon



Tvättråd:
60° C maskintvätt



Kompatibel med hakkardborre



Mediroyal NRX® Strap Double

Detta är vårt populära NRX® Strap Double-material som är tillverkat av 100% CR-skum med 12 graders densitet (Shore Typ A). CR-skummet är microperforerat för maximal ventilation. Det elastiska kardborretyget är laminerat på båda sidorna. Materialet är latexfritt.

Lämpligt för: Detta material har en hög elasticitet och en bra stabilitet. Materialet kan klippas utan att repa upp och kardborretyget är kompatibelt med de flesta hak-kardborrar.

 **EU447602 3 mm**


Bredd: 58 cm
Längd: 100 cm


Materialet finns också som helt ark:

 **EU447602-S 3 mm***

Mått: 125 x 318 cm

* Artikeln är order mot order med längre leveranstid.
Kontakta kundtjänst för mer information och pris.

 Materialkomposition:
98% CR-skum, 2% Nylon

 Tvättråd:
60° C maskintvätt

Kompatibel med hak-kardborre



Mediroyal ARX® Spacer Fabric

ARX® tredimensionella textil används i de flesta av våra ARX® produkter för knä och tumme. Vi har utvecklat detta som ett ventilerande alternativ till neopren. Ytorna på materialet är hudvänligt och polyesterkärnan i materialet har en tryckavlastande effekt. Materialet är latexfritt.

Lämpligt för: ARX®-materialet kan användas för många olika ortos-applikationer. Materialet har en tryckavlastande funktion i kombination med bra kompression och hög ventilation.

 **EU490500 4 mm**


Bredd: 58 cm
Längd: 100 cm


Materialet finns också som löpmeter:

 **EU490500-M 4 mm***

Bredd: 130 cm

* Artikeln är order mot order med längre leveranstid.
Kontakta kundtjänst för mer information och pris.

 Materialkomposition:
75% Polyester, 20% Polyamid, 5% Spandex

 Tvättråd:
40° C maskintvätt




Mediroyal Ventus™ Material · Svart Lycra/Svart Fleece

Ventus™-materialet används i flera av våra ortoser. Materialet har en ovansida som är Lycra med ett andningsaktivt membran. Insidan har en micro-fleece tillverkad av polyester. Ventus™-materialet har en hög komfort och en bra andningsförmåga. Materialet är latexfritt.


Lämpligt för: Ventus™-materialet kan användas för de flesta ortoskonstruktioner där hög komfort och andningsaktivitet behövs. Materialet kan klippas utan att repa upp sig.

 **EU490400 1,8 mm**


 Bredd: 58 cm
Längd: 100 cm


Materialet finns också som löpmeter:

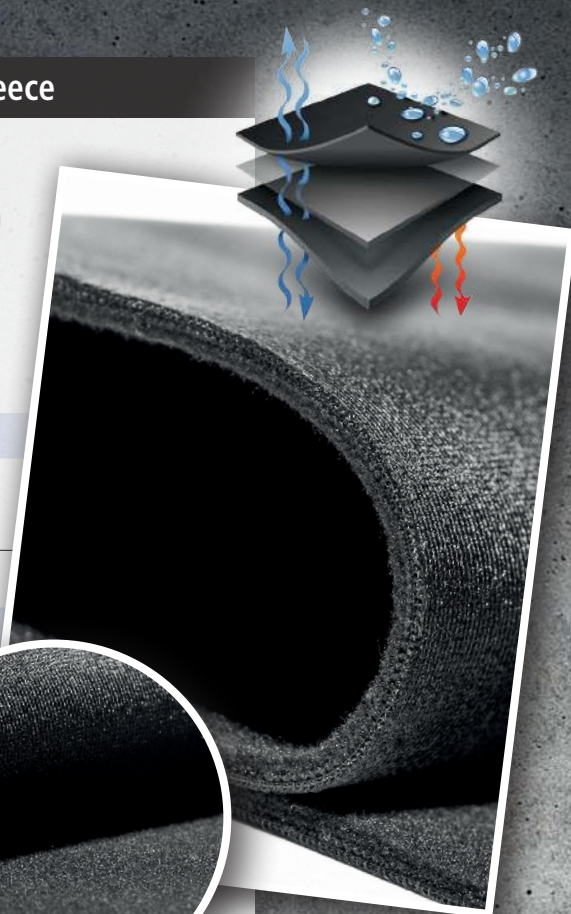
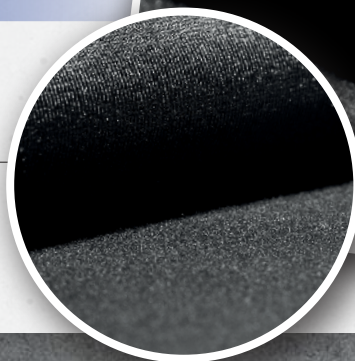
 **EU490400-M 1,8 mm***

 Bredd: 140 cm

* Artikeln är order mot order med längre leveranstid. Kontakta kundtjänst för mer information och pris.

 Materialkomposition:
50% Polyester, 45% Nylon, 5% TPU

 Tvättråd:
40° C maskintvätt




Mediroyal Ventus™ Material · Beige Lycra/Svart Fleece

Ventus™-materialet används i flera av våra ortoser. Materialet har en ovansida som är Lycra med ett andningsaktivt membran. Insidan har en micro-fleece tillverkad av polyester. Ventus™-materialet har en hög komfort och en bra andningsförmåga. Materialet är latexfritt.


Lämpligt för: Ventus™-materialet kan användas för de flesta ortoskonstruktioner där hög komfort och andningsaktivitet behövs. Materialet kan klippas utan att repa upp sig.

 **EU490401 1,8 mm**


 Bredd: 58 cm
Längd: 100 cm


Materialet finns också som löpmeter:

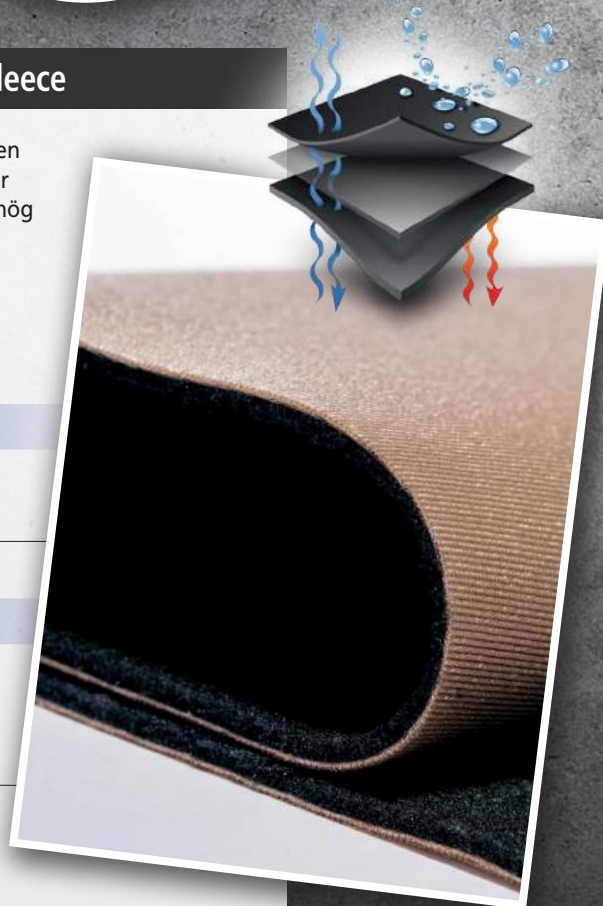
 **EU490401-M 1,8 mm***

 Bredd: 140 cm

* Artikeln är order mot order med längre leveranstid. Kontakta kundtjänst för mer information och pris.

 Materialkomposition:
50% Polyester, 45% Nylon, 5% TPU

 Tvättråd:
40° C maskintvätt



Mediroyal Neptune™ Material med Svart kardborretyg/Neptune™ Textil

Mediroyals Neptune™-material utvecklades 2015. Det är ett hydrodynamiskt material med en andningsaktivitet men som också torkar snabbt. Det används för våra Proxi®, RESTO® och Exto® Inter-produkter. Materialet är latexfritt.

Lämpligt för: Neptune™-materialet kan användas för de flesta ortosapplikationer där hög komfort, andningsaktivitet och ett snabbt torkande material behövs. Materialet kan klippas utan att repa upp.

EU490403 1,6 mm

Bredd: 58 cm
Längd: 100 cm

Materialet finns också som löpmeter:

EU490403-M 1,6 mm*

Bredd: 140 cm

* Artikeln är order mot order med längre leveranstid. Kontakta kundtjänst för mer information och pris.

Materialkomposition:
Svart OP kardborretyg/TPU/Neptune™ textil
50% Polyester, 45% Nylon, 5% TPU

Tvättråd:
40° C maskintvätt

Kompatibel med hakkardborre

Mediroyal Neptune™ Material · Svart Lycra/Neptune™ Textil

Mediroyals Neptune™-material utvecklades 2015. Det är ett hydrodynamiskt material med en andningsaktivitet men som också torkar snabbt. Det används för våra Proxi®, RESTO® och Exto® Inter-produkter. Materialet är latexfritt.

Lämpligt för: Neptune™-materialet kan användas för de flesta ortosapplikationer där hög komfort, andningsaktivitet och ett snabbt torkande material behövs. Materialet kan klippas utan att repa upp.

EU490404 1,2 mm

Bredd: 58 cm
Längd: 100 cm

Materialet finns också som löpmeter:

EU490404-M 1,2 mm*

Bredd: 140 cm

* Artikeln är order mot order med längre leveranstid. Kontakta kundtjänst för mer information och pris.

Materialkomposition:
Svart Lycra/TPU/Neptune™ Textil
50% Polyester, 45% Nylon, 5% TPU

Tvättråd:
40° C maskintvätt

I-ARX® & P-ARX®

– Den nya generationens polstring för ortoser

Mediroyal har utvecklat ett nytt system för att polstra ortoser som inte kräver konventionell kardborre för att fästa in polstringen. Istället har vi utvecklat samma teknologi som vi använder i ARX® Strap som är baserad på microfiber som fäster mot sig självt. Det gör det möjligt att laminera eller limma I-ARX® Innertyg på insidan av ortosen och sedan använda P-ARX® polstringen som fäster mot textilytan. Polstringen kan tas av enkelt för att kunna tvätta den i 60° C och sedan återapplicera den.



I-ARX® Innertyg

Detta Innertyg är tillverkat av microfiber med en PU-film på baksidan. Innertyget är elastiskt och kan appliceras på insidan av ortosen genom antingen laminering, självinfästning från thermoplaster eller genom kontaktlim. I-ARX® innertyget fästs permanent i ortosen och P-ARX® polstringen appliceras sedan mot I-ARX® ytan. Materialet är latexfritt.

Lämpligt för: Innertyg på insidan av ortoskonstruktionen för att sedan kunna fästa P-ARX® postringen mot. Fungerar utmärkt för inlägg, frakturortoser, spinala ortoser, knäortoser eller större handledsskenor.



EU458101 0,15 mm



Bredd: 58 cm
Längd: 100 cm

Materialet finns också som löpmeter:



EU458101-M 0,15 mm*



Bredd: 140 cm

* Artiklarna är lagervara.



Materialkomposition:
95% Polyamid, 5% TPU




Tvättråd:
När tyget är infäst i ortosen rekommenderar vi handtvätt med mildt tvättmedel.



P-ARX® Neptune™ Tunn Polstring

Detta är en tunn polstring som kan appliceras i ortoser som har begränsad plats. Polstringen är tillverkad av Neptune™ som är ytan mot huden. Neptune™ är andningsaktivt och hydrodynamiskt vilket gör att det torkar snabbt. Undersidan har samma microfiber som finns i ARX® Strap och som fäster mot I-ARX® Innertyget EU458101 utan kardborre. Materialet är latexfritt.

Lämpligt för: Polstring på inlägg, frakturortoser, spinal ortoser, knäortoser eller stora handskenor.

 **EU458201 1,8 mm**


Bredd: 58 cm
Längd: 100 cm


Materialet finns också som löpmeter:

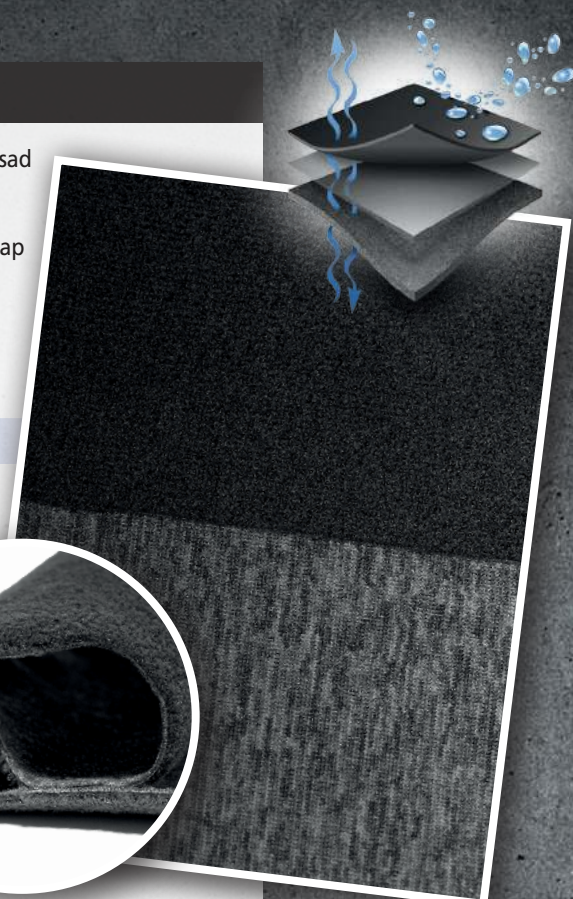
 **EU458201-M 1,8 mm***

Bredd: 140 cm

* Artiklarna är lagervara.

 Materialkomposition:
48% Polyamid, 48% Polyester, 4% TPU


 Tvättråd:
60° C maskintvätt



P-ARX® Neptune™ 3,5 mm Polstring


Detta är en tjockare polstring som kan användas i ortoser för att tryckavlasta. Polstringen är tillverkad av Neptune™-materialet som den övre ytan mot huden. Neptune™ är andningsaktivt och hydrodynamiskt vilket gör att det torkar snabbt. Kärnan är tillverkad av 2 mm microperorerat CR-skum. Undersidan fäster mot I-ARX® Innertyget EU458101. Materialet är latexfritt.

Lämpligt för: Frakturortoser, spinal ortoser och knäortoser.

 **EU458202 3,5 mm**


Bredd: 58 cm
Längd: 100 cm


Materialet finns också som helt ark:

 **EU458202-M 3,5 mm***

Mått: 125 x 318 cm

* Artiklarna är lagervara.

 Materialkomposition:
40% Polyamid, 40% Polyester, 20% CR-skum

 Tvättråd:
60° C maskintvätt



NRX® Lågprofilhake

NRX® Lågprofilhake är speciellt framtagen för att fungera tillsammans med de olika Mediroyal materialen med kardborretyg. Material med kardborretyg kan fästas in i ortoser med hjälp av den självhäftande hakkardborren.

Haken finns i olika kvaliteter:

EU445060 NRX® Självhäftande Microhake



50 mm x 25 m rulle, Transparent

EU445061 NRX® Microhake



50 mm x 25 m rulle med kardborretyg på ovansidan, Svart

EU445161 NRX® Microhake Stark



50 mm x 25 m rulle med kardborretyg på ovansidan, Svart



NRX® och ARX® är registrerade varumärken för Mediroyal Nordic AB, Sverige

© Mediroyal Sweden AB 2020

Orthoses are our passion

ALFAcare

Heddalsveien 11, bygg 140
3674 Notodden
E-post: post@alfacare.no
Telefon: 35 02 95 95