



TEXTILNÍ
LAMINACE

KATALOG PRODUKTŮ
PRODUCTS CATALOG

www.textilni-laminace.cz

Obsah

Lamináty s neporézní membránou	1
Laminates with non-porous membrane	
20L-520-008	2
20L-520-013	5
20L-520-024	7
20L-520-081	9
20L-520-087	12
20L-520-701	15
20L-520-704	17
20L-520-706	19
20L-520-710	21
20L-520-711	23
30L-513-008-061	25
30L-513-024-061	29
30L-513-081-061	31
30L-513-087-061	34
30L-520-081-063	37
30L-520-081-551	40
Lamináty s nanovlákennou membránou	44
Laminates with nanofibre membrane	
30L-270-008-153	45
30L-270-024-153	48
Lamináty s mikroporézní membránou	50
Laminates with microporous membrane	
30L-320-551-551	51
NANO STYLE	54
NANO FOREST	55
Podšívky	56
Linings	
061	56
063	57
153	58
551	59

Lamináty s neporézní membránou

Laminates with non-porous membrane

Revoluční řešení pro všechny, kdo vyžadují **vysoký komfort a ochranu při práci** či pobytu v přírodě. Tyto lamináty jsou ideální volbou pro výrobu **pracovních oděvů a hardshell oblečení**, kde jsou klíčové odolnost, lehkost a prodyšnost. Tato membrána se vyznačuje také vysokou odolností proti opotřebení při opakovaném praní.

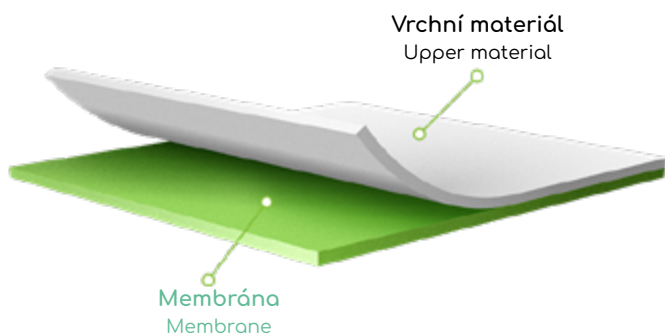
Díky naší technologii vzniká materiál s nízkou plošnou hmotností a vysokou paropropustností, vlastností zásadní pro udržení sucha a pohodlí uživatele i při velmi intenzivním fyzickém výkonu. Membrána tak zajišťuje optimální mikroklima uvnitř oděvu a přispívá k celodennímu komfortu.

Laminates with a non-porous (hydrophilic) membrane provide a revolutionary solution for all those who require **high comfort and protection at work** or in the outdoors. These laminates are the ideal choice **for workwear and hardshell clothing** where durability, lightness and breathability are required. In addition, this membrane is characterized by high resistance to degradation after washing.

Compared to other non-porous membranes on the market, our technology excels not only in its low surface weight, which makes garments with our laminates extremely lightweight, but also in its high vapour permeability. This feature is essential for keeping the user dry and comfortable even under the most intense physical exertion. The membrane ensures an optimal microclimate inside the garment and contributes to all-day comfort.

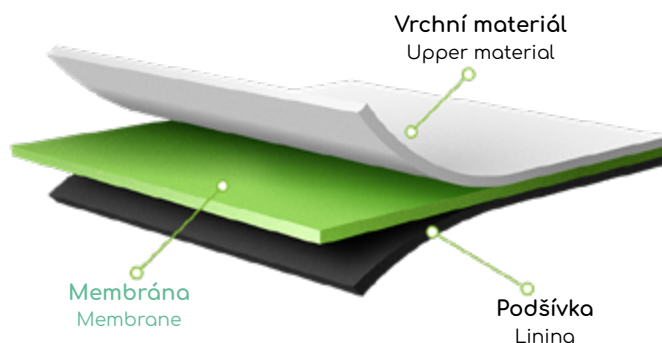
Dvouvrstvý laminát

Two-layer laminate



Třívrstvý laminát

Three-layer laminate





TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-008

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line



Sport&Outdoor

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	100% PES
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	—
Plošná hmotnost Density		105 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		5,5 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		13 000 mm
Typ laminátu Laminate type		2L (syntetický/synthetic)
Spray test Spray test		5
Větruodolnost Windproof		100 %

Způsob čištění syntetických laminátů

Cleaning method of the synthetic laminates



- Jemné praní při 30°C, ždímání do 800 ot./min.
- Prát ideálně 1–2× za rok.
- Používat prací prostředek určený pro membránové oblečení.
- Nepoužívat aviváž.
- Po každém vyprání výrobek vyžehlit, aktivují se tím částice odpuzující vodu, olej a další nečistoty.
- Péřové výrobky s membránou prát s prostředkem určeným na peří.
- Dvouvrstvé lamináty prát samostatně.
- Možno chemicky čistit.

- Gentle washing at 30°C, spinning at up to 800 rpm.
- Wash ideally 1–2 times a year.
- Use a detergent designed for membrane clothing.
- Do not use fabric softener.
- Iron the product after each wash to activate the particles that repel water, oil and other impurities.
- We recommend washing down products with a membrane using a detergent designed for feathers.
- Double-layer laminates are recommended to be washed separately.
- Can be dry-cleaned.



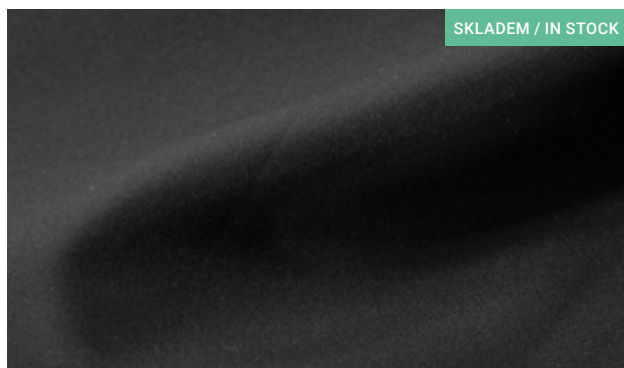
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

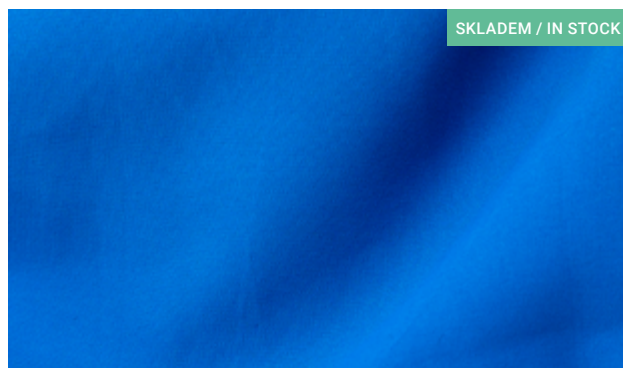
20L-520-008

Barvy vrchní tkaniny

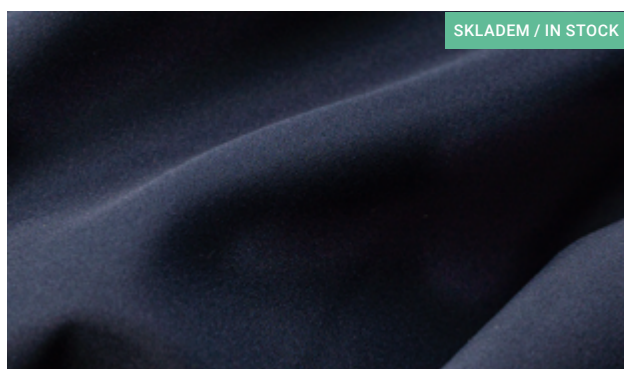
Face fabric colours



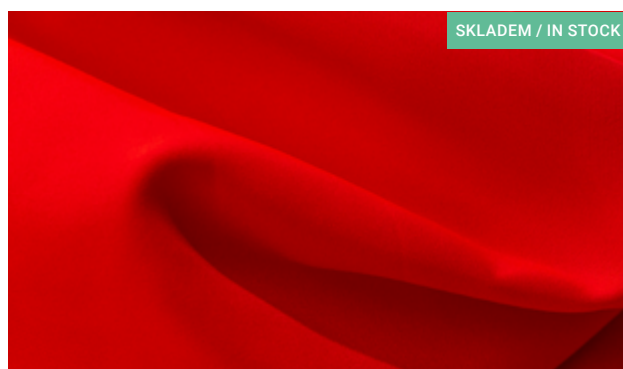
černá/black



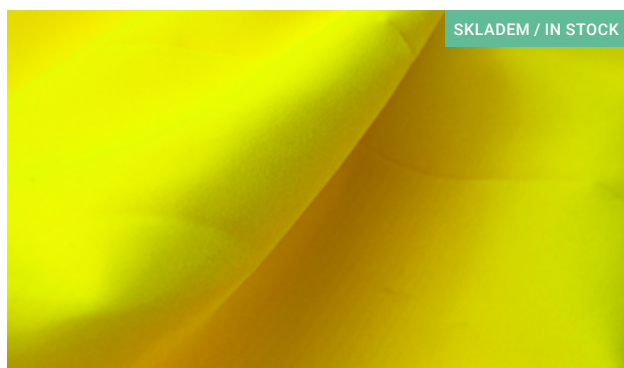
PANTONE 19-4151 TPX Skydiver
modrá/blue



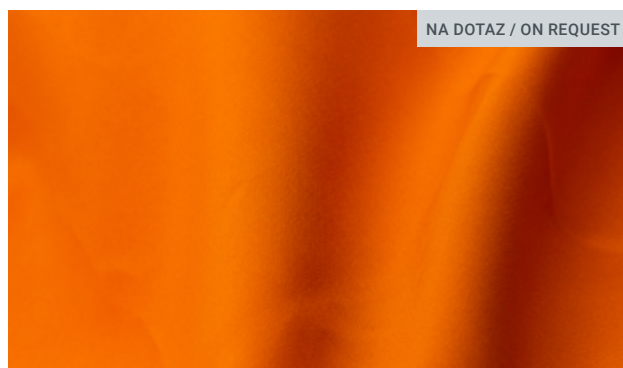
PANTONE 19-3713 TPX Deep Well
tmavě modrá/dark blue



PANTONE HI VIS RED EN ISO 20471
reflexní červená/hi-vis red



PANTONE HI VIS YELLOW EN ISO 20471
reflexní žlutá/hi-vis yellow



PANTONE 16-1356 TPX Persimmon Orange
oranžová/orange



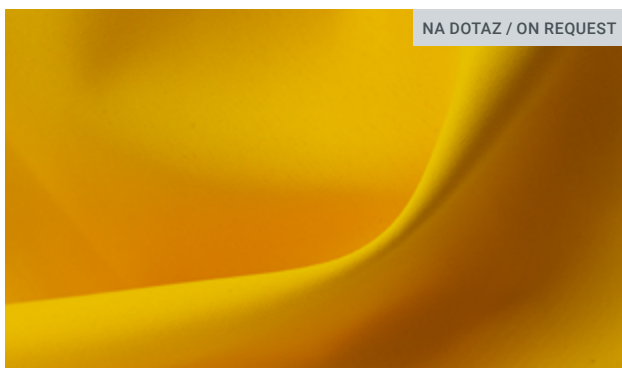
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

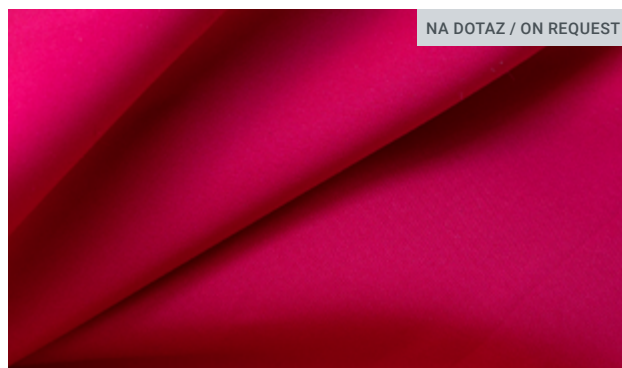
20L-520-008

Barvy vrchní tkaniny

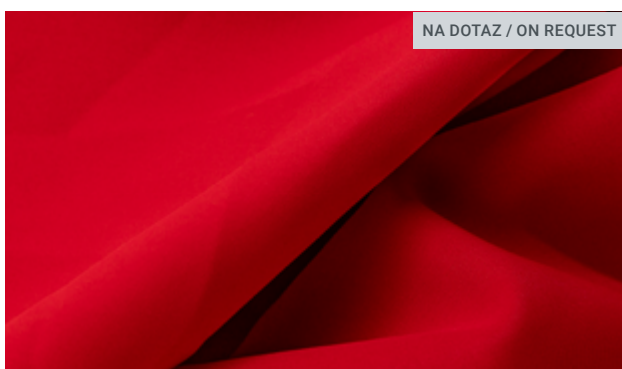
Face fabric colours



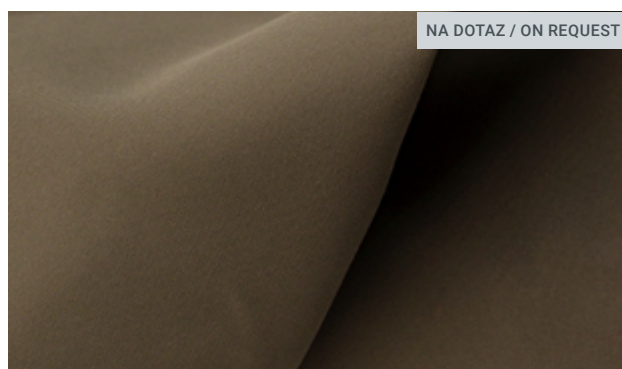
PANTONE 13-5808 TPX Vibrant Yellow
žlutá/yellow



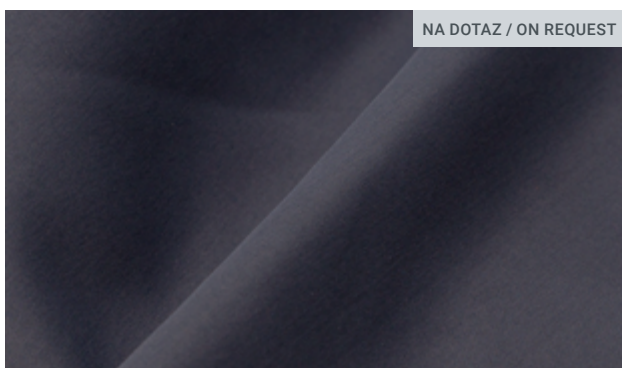
PANTONE 18-1856 TPX Virtual Pink
růžová/pink



PANTONE 17-1664 TPX Poppy Red
červená/red



PANTONE 18-0615 TPX Stone Grey
khaki



PANTONE 18-1703 TPX Shark
šedá/grey



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-013

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada
Product line

 Sport&Outdoor

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	100% PA
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	—
Plošná hmotnost Density		62 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		3,0 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		10 000 mm
Typ laminátu Laminate type		2L (syntetický/ synthetic)
Spray test Spray test		5
Větruodolnost Windproof		100 %

Způsob čištění syntetických laminátů

Cleaning method of the synthetic laminates



- Jemné praní při 30°C, ždímání do 800 ot./min.
- Prát ideálně 1–2× za rok.
- Používat prací prostředek určený pro membránové oblečení.
- Nepoužívat aviváž.
- Po každém vyprání výrobek vyžehlit, aktivují se tím částice odpuzující vodu, olej a další nečistoty.
- Pěřové výrobky s membránou prát s prostředkem určeným na peří.
- Dvouvrstvé lamináty prát samostatně.
- Možno chemicky čistit.

- Gentle washing at 30°C, spinning at up to 800 rpm.
- Wash ideally 1–2 times a year.
- Use a detergent designed for membrane clothing.
- Do not use fabric softener.
- Iron the product after each wash to activate the particles that repel water, oil and other impurities.
- We recommend washing down products with a membrane using a detergent designed for feathers.
- Double-layer laminates are recommended to be washed separately.
- Can be dry-cleaned.



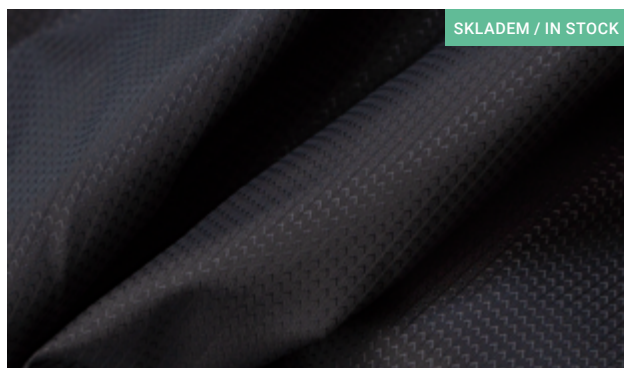
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

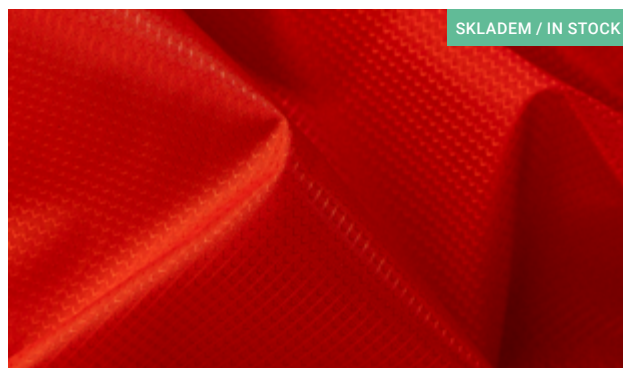
20L-520-013

Barvy vrchní tkaniny

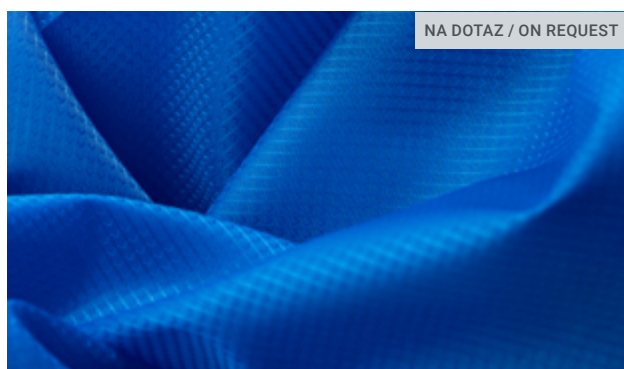
Face fabric colours



černá/black



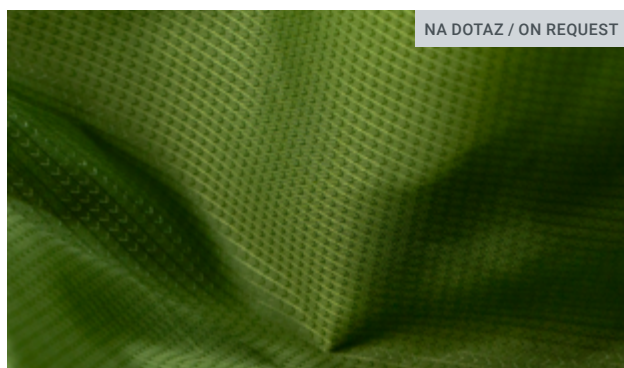
PANTONE 18-1561 TPX Orange.com
červená/red



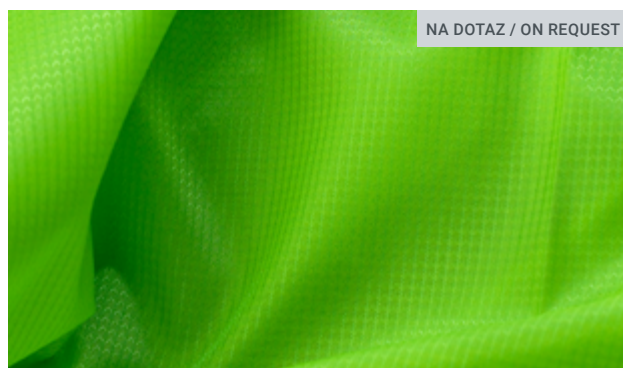
PANTONE 18-4039 TPX Regatta
modrá/blue



PANTONE Cool Grey 9
šedá/grey



PANTONE 10333C Pantone Khaki
zelená khaki/green khaki



PANTONE 14-0452 TPX Lime Green
zelená/green



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-024

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada
Product line

 Sport&Outdoor

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	100% PES
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	—
Plošná hmotnost Density		127 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		5,5 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		10 000 mm
Typ laminátu Laminate type		2L (syntetický/ synthetic)
Spray test Spray test		5
Větruodolnost Windproof		100 %

Způsob čištění syntetických laminátů

Cleaning method of the synthetic laminates



- Jemné praní při 30°C, ždímání do 800 ot./min.
- Prát ideálně 1–2× za rok.
- Používat prací prostředek určený pro membránové oblečení.
- Nepoužívat aviváž.
- Po každém vyprání výrobek vyžehlit, aktivují se tím částice odpuzující vodu, olej a další nečistoty.
- Pěřové výrobky s membránou prát s prostředkem určeným na peří.
- Dvouvrstvé lamináty prát samostatně.
- Možno chemicky čistit.

- Gentle washing at 30°C, spinning at up to 800 rpm.
- Wash ideally 1–2 times a year.
- Use a detergent designed for membrane clothing.
- Do not use fabric softener.
- Iron the product after each wash to activate the particles that repel water, oil and other impurities.
- We recommend washing down products with a membrane using a detergent designed for feathers.
- Double-layer laminates are recommended to be washed separately.
- Can be dry-cleaned.



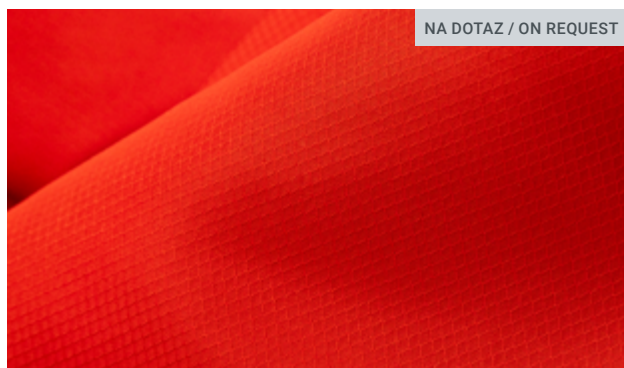
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

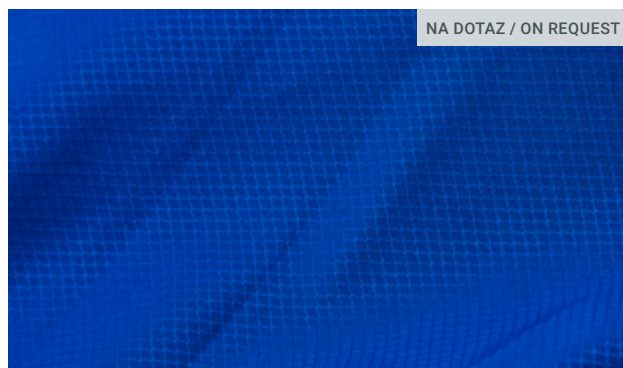
20L-520-024

Barvy vrchní tkaniny

Face fabric colours



PANTONE 18-1561 TPX Orange.com
červená/red



PANTONE REFLEX BLUE C 1,2C
modrá/blue



bílá/white



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-081

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line



Sport&Outdoor

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	88% PES + 12% EA
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	—
Plošná hmotnost Density		142 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		5,5 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		10 000 mm
Typ laminátu Laminate type		2L (syntetický/ synthetic)
Spray test Spray test		5
Větruodolnost Windproof		100 %

Způsob čištění syntetických laminátů

Cleaning method of the synthetic laminates



- Jemné praní při 30°C, ždímání do 800 ot./min.
- Prát ideálně 1–2× za rok.
- Používat prací prostředek určený pro membránové oblečení.
- Nepoužívat aviváž.
- Po každém vyprání výrobek vyžehlit, aktivují se tím částice odpuzující vodu, olej a další nečistoty.
- Péřové výrobky s membránou prát s prostředkem určeným na peří.
- Dvouvrstvé lamináty prát samostatně.
- Možno chemicky čistit.

- Gentle washing at 30°C, spinning at up to 800 rpm.
- Wash ideally 1–2 times a year.
- Use a detergent designed for membrane clothing.
- Do not use fabric softener.
- Iron the product after each wash to activate the particles that repel water, oil and other impurities.
- We recommend washing down products with a membrane using a detergent designed for feathers.
- Double-layer laminates are recommended to be washed separately.
- Can be dry-cleaned.



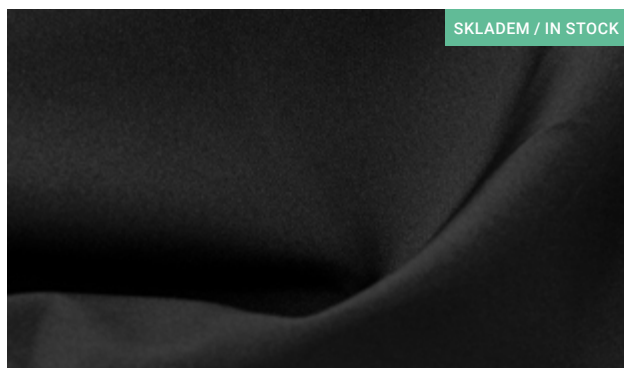
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

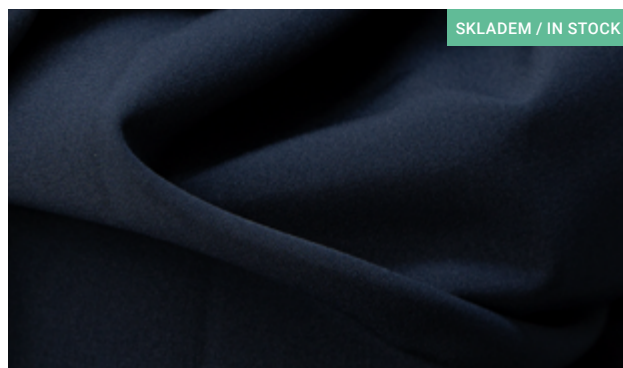
20L-520-081

Barvy vrchní tkaniny

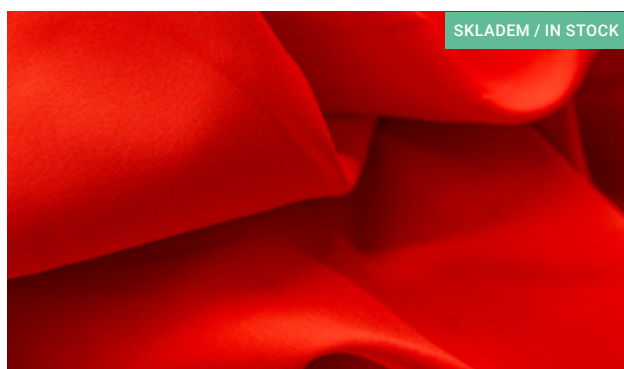
Face fabric colours



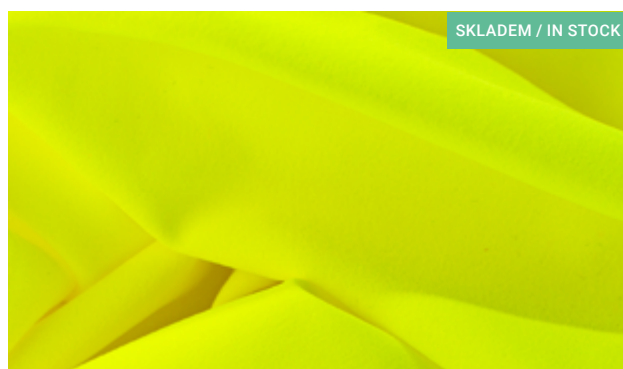
černá/black



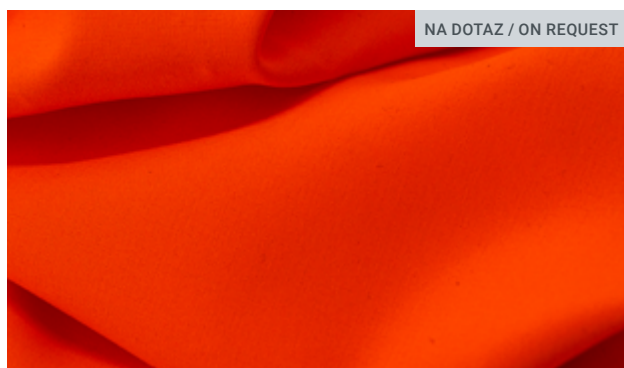
PANTONE 19-3713 TPX Deep Well
tmavě modrá/dark blue



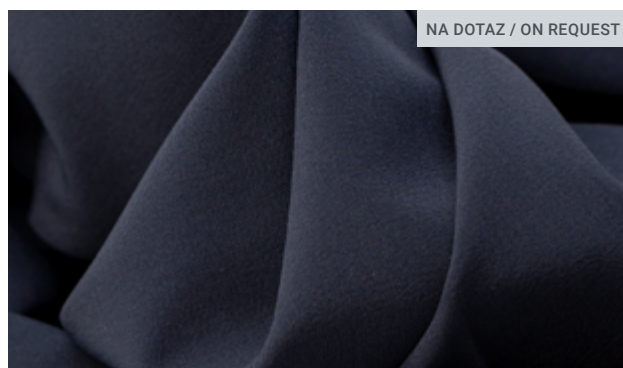
HI-VIS RED EN ISO 20471
reflexní červená/hi-vis red



HI-VIS YELLOW EN ISO 20471
reflexní žlutá/hi-vis yellow



HI-VIS ORANGE
reflexní oranžová/hi-vis orange



PANTONE 19-4023 TPX Blue Nights
tmavě modrá/dark blue



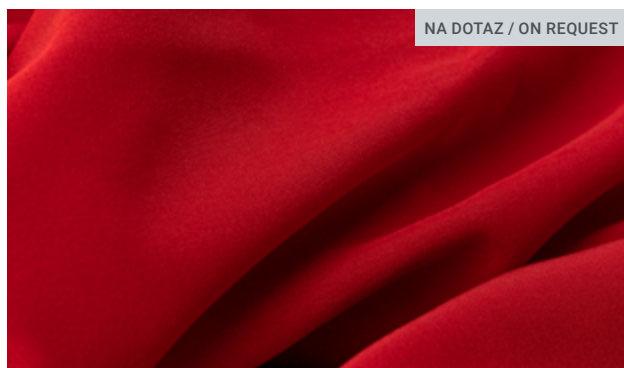
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

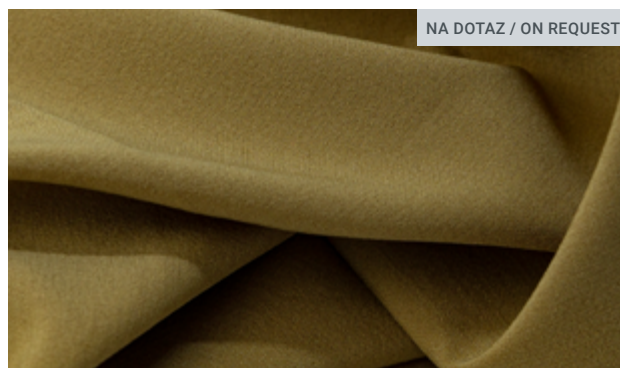
20L-520-081

Barvy vrchní tkaniny

Face fabric colours



PANTONE 18-1663 TPX
červená/red



BROWN RAL 8000
hnědá/brown



bílá/white



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-087

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada
Product line

 Sport&Outdoor

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	100% PES
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	—
Plošná hmotnost Density		140 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		4,7 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		15 000 mm
Typ laminátu Laminate type		2L (syntetický/ synthetic)
Spray test Spray test		5
Větruodolnost Windproof		100 %

Způsob čištění syntetických laminátů

Cleaning method of the synthetic laminates



- Jemné praní při 30°C, ždímání do 800 ot./min.
- Prát ideálně 1–2× za rok.
- Používat prací prostředek určený pro membránové oblečení.
- Nepoužívat aviváž.
- Po každém vyprání výrobek vyžehlit, aktivují se tím částice odpuzující vodu, olej a další nečistoty.
- Pěřové výrobky s membránou prát s prostředkem určeným na peří.
- Dvouvrstvé lamináty prát samostatně.
- Možno chemicky čistit.

- Gentle washing at 30°C, spinning at up to 800 rpm.
- Wash ideally 1–2 times a year.
- Use a detergent designed for membrane clothing.
- Do not use fabric softener.
- Iron the product after each wash to activate the particles that repel water, oil and other impurities.
- We recommend washing down products with a membrane using a detergent designed for feathers.
- Double-layer laminates are recommended to be washed separately.
- Can be dry-cleaned.



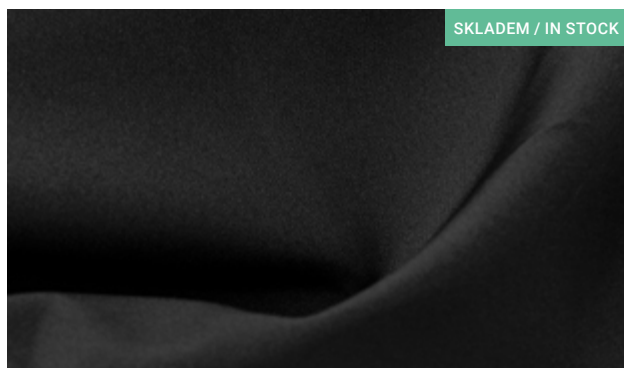
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

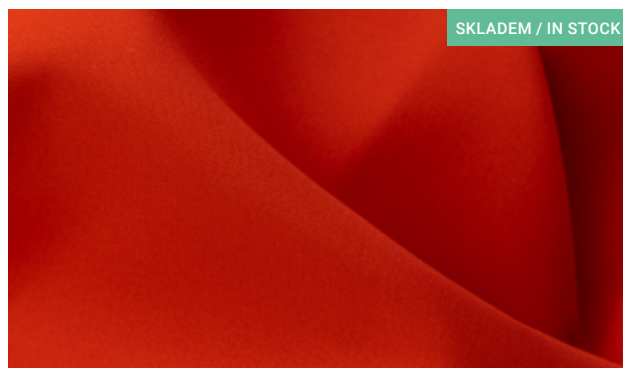
20L-520-087

Barvy vrchní tkaniny

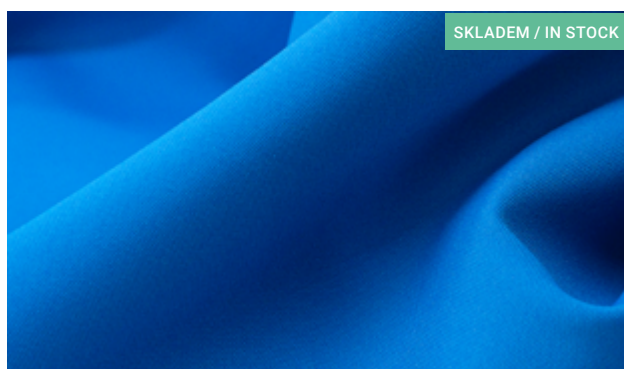
Face fabric colours



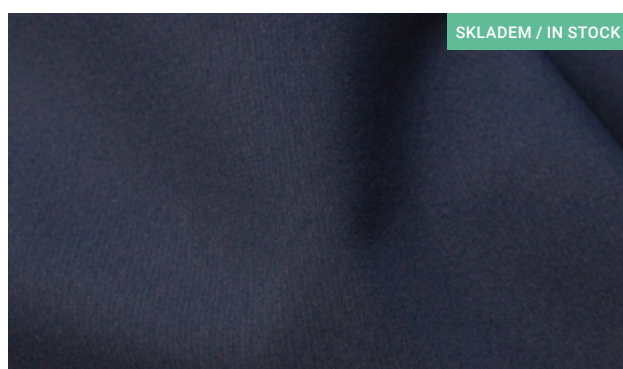
PANTONE 19-4004 TPX TAP SHOE Black
černá/black



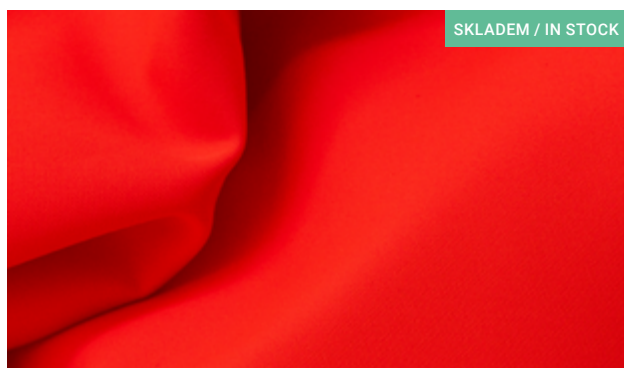
PANTONE 18-1561 TPX Orange.com
červená/red



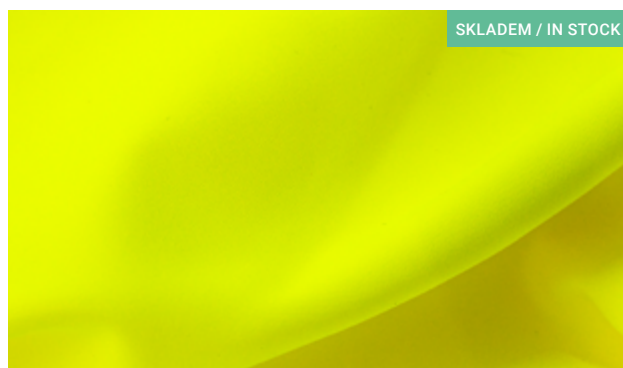
PANTONE 19-4151 TPX Skydiver Blue
modrá/blue



PANTONE 19-3713 TPX Deep Well
tmavě modrá/dark blue



HI-VIS RED EN ISO 20471
reflexní červená/hi-vis red



HI-VIS YELLOW EN ISO 20471
reflexní žlutá/hi-vis yellow



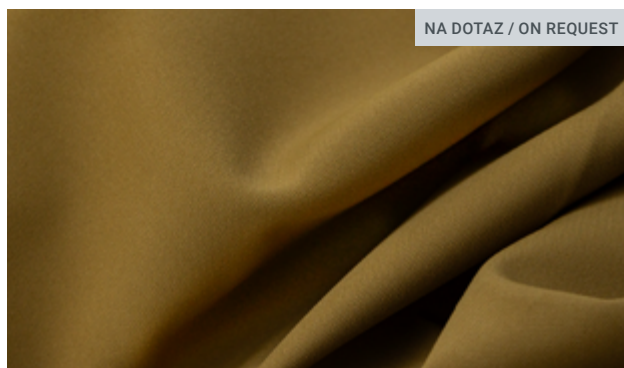
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

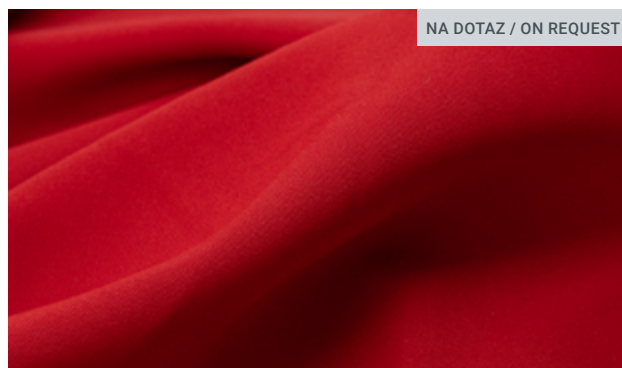
20L-520-087

Barvy vrchní tkaniny

Face fabric colours



RAL 8000
hnědá/brown



PANTONE 18-1663 TPX
červená/red



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-701

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line



Fashion

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	100% WO
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	—
Plošná hmotnost Density	198 g/m ²	
Paropropustnost RET Vapour permeability	4,0 Pa.m ² .W ⁻¹	
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid	8 000 mm	
Typ laminátu Laminate type	2L (vlněný/woolen)	
Spray test Spray test	5	
Větruodolnost Windproof	100 %	

Způsob čištění vlněných laminátů

Cleaning method of the wool laminates



- Čistit pouze chemicky.
- Po každém vyprání výrobek vyžehlit, aktivují se tím částice odpuzující vodu, olej a další nečistoty
- Dry clean only.
- After each dry cleaning, iron the product to activate the particles that repel water, oil and other impurities.



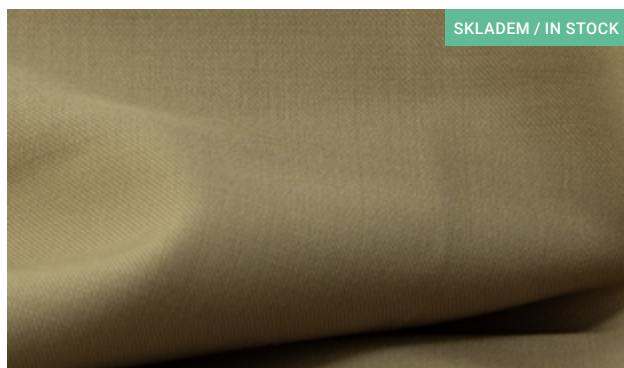
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

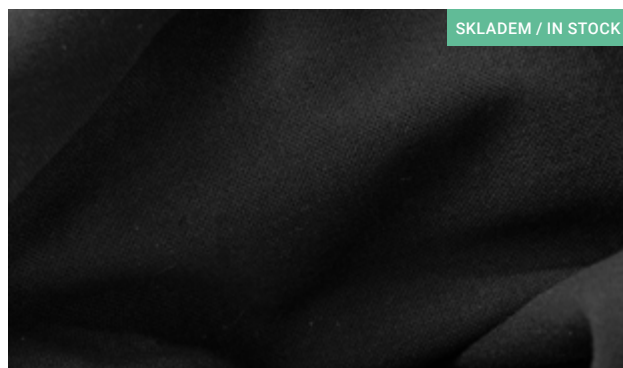
20L-520-701

Barvy vrchní tkaniny

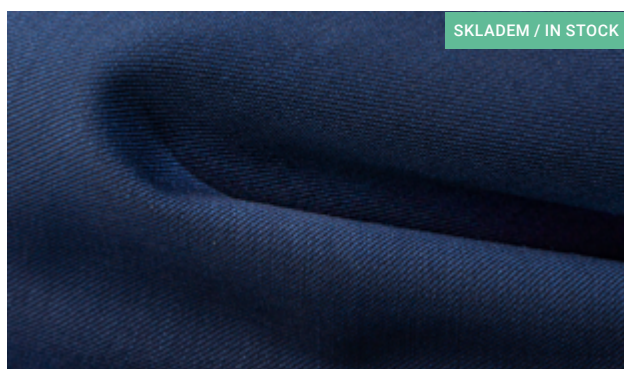
Face fabric colours



běžová 7304/beige



černá 6990/black



modrá 6970/blue



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-704

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line



Fashion

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	60% WO + 40% CO
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	—
Plošná hmotnost Density		190 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		4,5 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		10 000 mm
Typ laminátu Laminate type		2L (vlněný/woolen)
Spray test Spray test		5
Větruodolnost Windproof		100 %

Způsob čištění vlněných laminátů

Cleaning method of the wool laminates



- Čistit pouze chemicky.
- Po každém vyprání výrobek vyžehlit, aktivují se tím částice odpuzující vodu, olej a další nečistoty
- Dry clean only.
- After each dry cleaning, iron the product to activate the particles that repel water, oil and other impurities.



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-704

Barvy vrchní tkaniny

Face fabric colours



kohoutí stopa 0014/chicken footprint colour
pattern



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-706

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line



Fashion

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	62% CO + 38% SE
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	—
Plošná hmotnost Density		184 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		4,6 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		5 000 mm
Typ laminátu Laminate type		2L (vlněný/woolen)
Spray test Spray test		5
Větruodolnost Windproof		100 %

Způsob čištění vlněných laminátů

Cleaning method of the wool laminates



- Čistit pouze chemicky.
- Po každém vyprání výrobek vyžehlit, aktivují se tím částice odpuzující vodu, olej a další nečistoty
- Dry clean only.
- After each dry cleaning, iron the product to activate the particles that repel water, oil and other impurities.



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

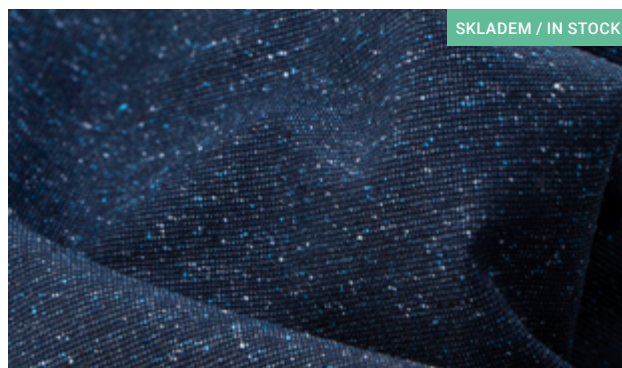
20L-520-706

Barvy vrchní tkaniny

Face fabric colours



světle šedá 001/light grey



tmavě modrá 0031/dark blue



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-710

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line



Fashion

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	100% WO
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	—
Plošná hmotnost Density		247 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		7,2 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		5 000 mm
Typ laminátu Laminate type		2L (vlněný/woolen)
Spray test Spray test		5
Větruodolnost Windproof		100 %

Způsob čištění vlněných laminátů

Cleaning method of the wool laminates



- Čistit pouze chemicky.
- Po každém vyprání výrobek vyžehlit, aktivují se tím částice odpuzující vodu, olej a další nečistoty
- Dry clean only.
- After each dry cleaning, iron the product to activate the particles that repel water, oil and other impurities.



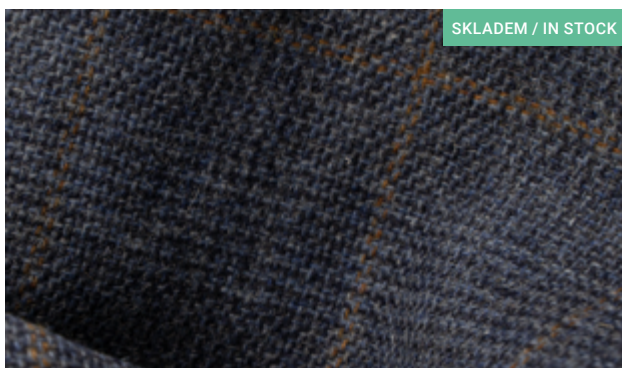
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-710

Barvy vrchní tkaniny

Face fabric colours



modrá kostka/blue cube



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-711

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line



Fashion

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	100% WO Cashmere
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	—
Plošná hmotnost Density		229 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		6,4 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		5 000 mm
Typ laminátu Laminate type		2L (vlněný/woolen)
Spray test Spray test		5
Větruodolnost Windproof		100 %

Způsob čištění vlněných laminátů

Cleaning method of the wool laminates



- Čistit pouze chemicky.
- Po každém vyprání výrobek vyžehlit, aktivují se tím částice odpuzující vodu, olej a další nečistoty
- Dry clean only.
- After each dry cleaning, iron the product to activate the particles that repel water, oil and other impurities.



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

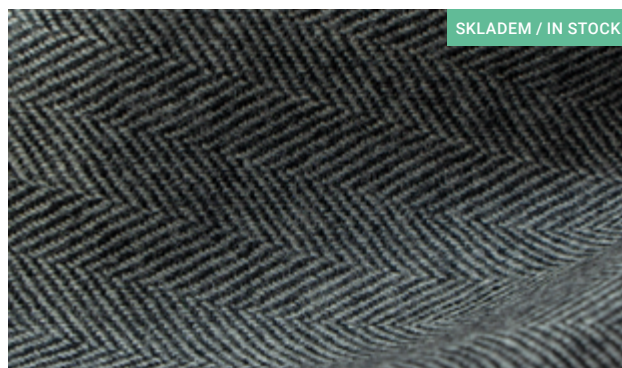
20L-520-711

Barvy vrchní tkaniny

Face fabric colours



světle hnědá/light brown



tmavě šedá/dark grey



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

30L-513-008-061

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line



Sport&Outdoor

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	100% PES
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	100% PES
Plošná hmotnost Density		170 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		5,0 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		20 000 mm
Typ laminátu Laminate type		3L (syntetický/ synthetic)
Spray test Spray test		5
Větruodolnost Windproof		100 %

Způsob čištění syntetických laminátů

Cleaning method of the synthetic laminates



- Jemné praní při 30°C, ždímání do 800 ot./min.
- Prát ideálně 1–2× za rok.
- Používat prací prostředek určený pro membránové oblečení.
- Nepoužívat aviváž.
- Po každém vyprání výrobek vyžehlit, aktivují se tím částice odpuzující vodu, olej a další nečistoty.
- Péřové výrobky s membránou prát s prostředkem určeným na peří.
- Dvouvrstvé lamináty prát samostatně.
- Možno chemicky čistit.

- Gentle washing at 30°C, spinning at up to 800 rpm.
- Wash ideally 1–2 times a year.
- Use a detergent designed for membrane clothing.
- Do not use fabric softener.
- Iron the product after each wash to activate the particles that repel water, oil and other impurities.
- We recommend washing down products with a membrane using a detergent designed for feathers.
- Double-layer laminates are recommended to be washed separately.
- Can be dry-cleaned.



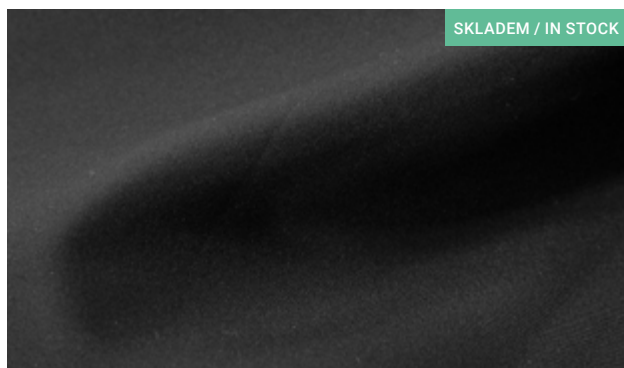
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

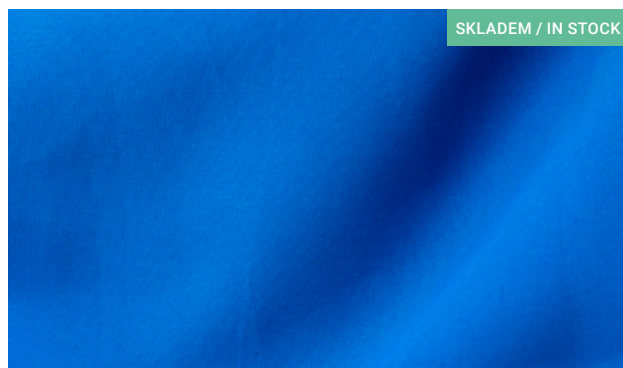
30L-513-008-061

Barvy vrchní tkaniny

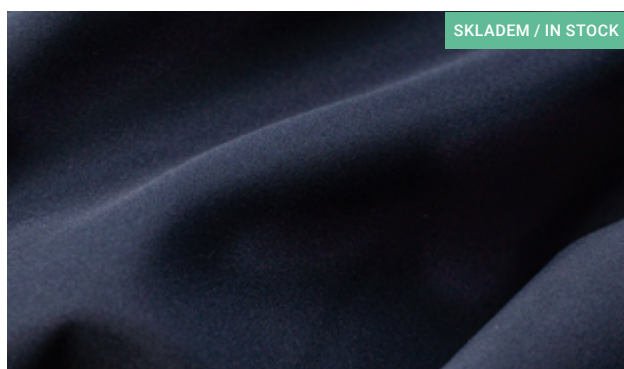
Face fabric colours



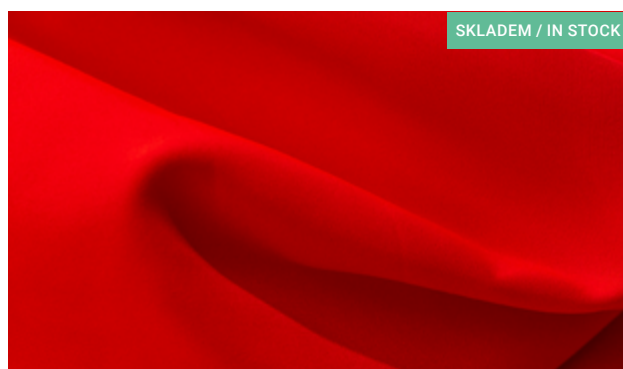
černá/black



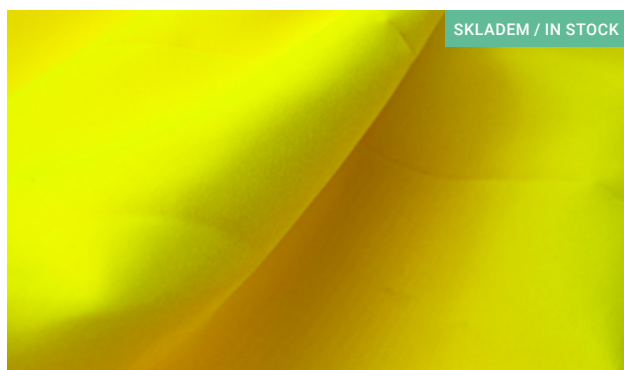
PANTONE 19-4151 TPX Skydiver
modrá/blue



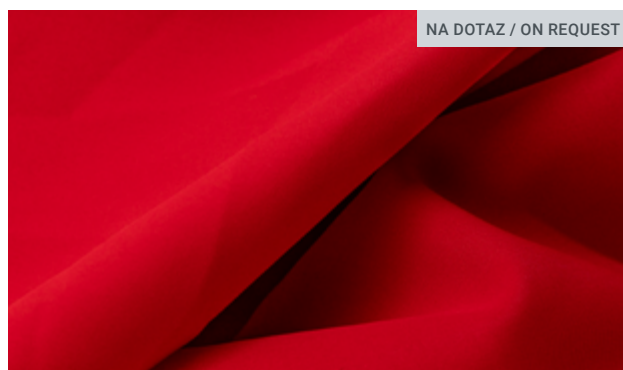
PANTONE 19-3713 TPX Deep Well
tmavě modrá/dark blue



PANTONE HI VIS RED EN ISO 20471
reflexní červená/hi-vis red



PANTONE HI VIS YELLOW EN ISO 20471
reflexní žlutá/hi-vis yellow



PANTONE 17-1664 TPX Poppy Red
červená/red



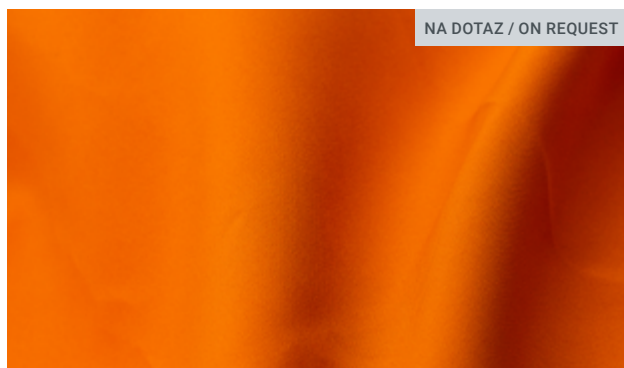
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

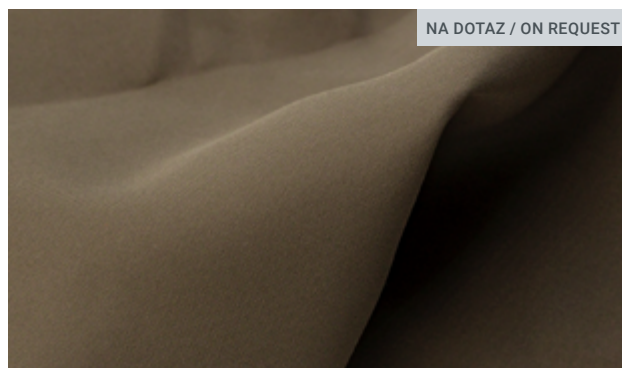
30L-513-008-061

Barvy vrchní tkaniny

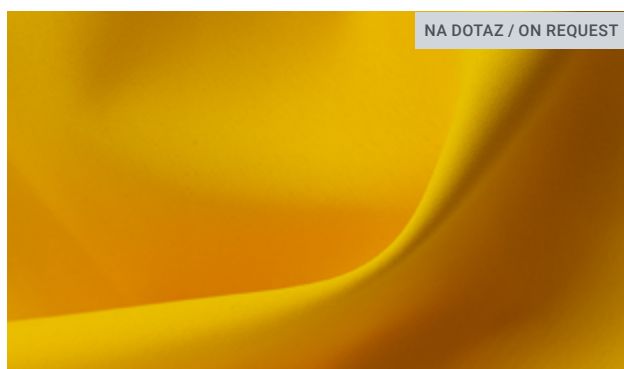
Face fabric colours



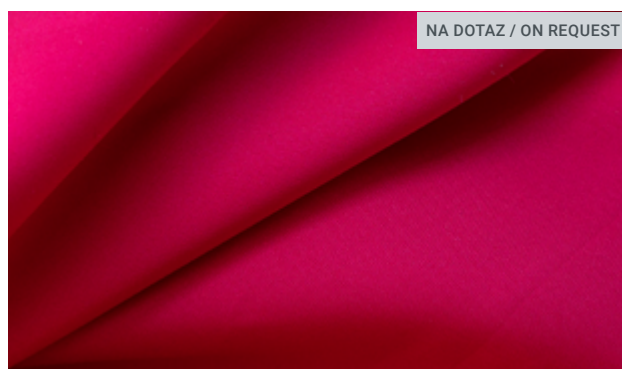
PANTONE 16-1356 TPX Persimmon Orange
oranžová/orange



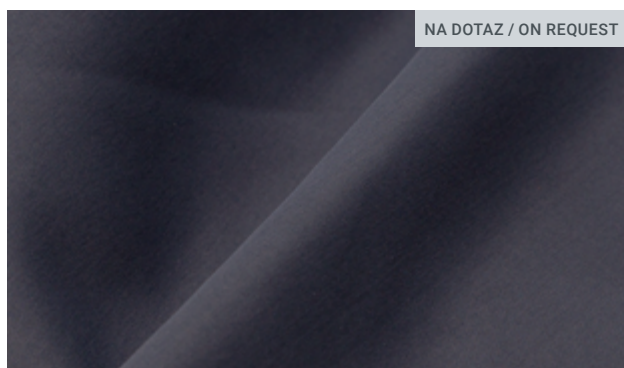
PANTONE 18-0615 TPX Stone Grey
khaki



PANTONE 13-5808 TPX Vibrant Yellow
žlutá/yellow



PANTONE 18-1856 TPX Virtual Pink
růžová/pink



PANTONE 18-1703 TPX Shark
šedá/grey



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

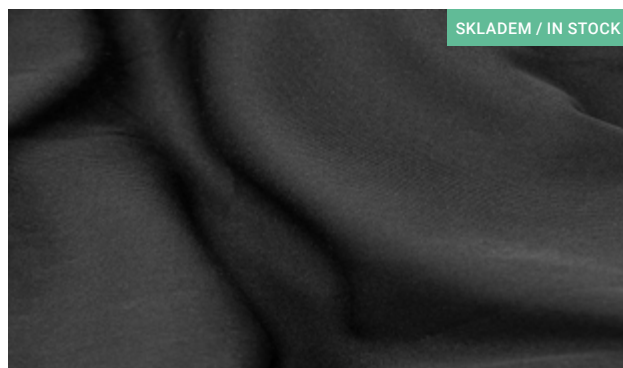
30L-513-008-061

Barvy podšívky

Lining colours



šedá/grey



černá/black



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

30L-513-024-061

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line



Sport&Outdoor

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	100% PES
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	100% PES
Plošná hmotnost Density		176 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		4,8 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		20 000 mm
Typ laminátu Laminate type		3L (syntetický/ synthetic)
Spray test Spray test		5
Větruodolnost Windproof		100 %

Způsob čištění syntetických laminátů

Cleaning method of the synthetic laminates



- Jemné praní při 30°C, ždímání do 800 ot./min.
- Prát ideálně 1–2× za rok.
- Používat prací prostředek určený pro membránové oblečení.
- Nepoužívat aviváž.
- Po každém vyprání výrobek vyžehlit, aktivují se tím částice odpuzující vodu, olej a další nečistoty.
- Péřové výrobky s membránou prát s prostředkem určeným na peří.
- Dvouvrstvé lamináty prát samostatně.
- Možno chemicky čistit.

- Gentle washing at 30°C, spinning at up to 800 rpm.
- Wash ideally 1–2 times a year.
- Use a detergent designed for membrane clothing.
- Do not use fabric softener.
- Iron the product after each wash to activate the particles that repel water, oil and other impurities.
- We recommend washing down products with a membrane using a detergent designed for feathers.
- Double-layer laminates are recommended to be washed separately.
- Can be dry-cleaned.



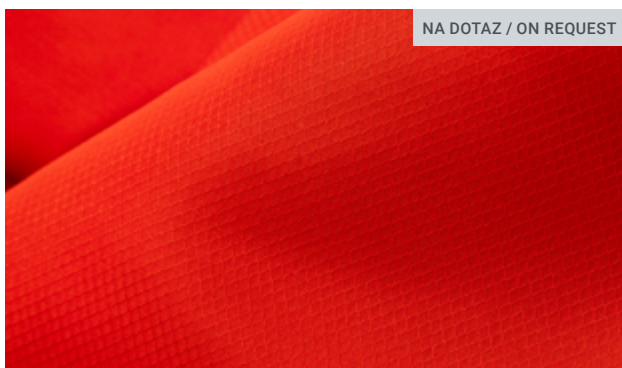
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

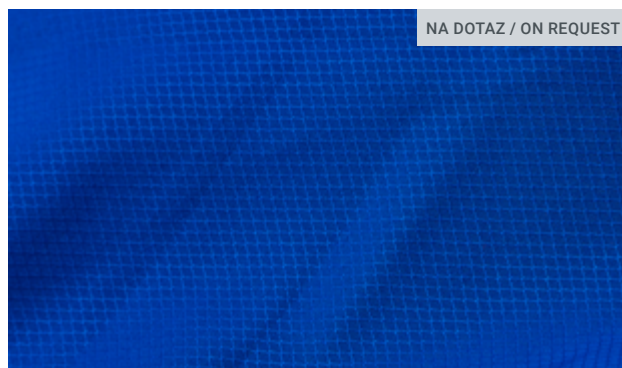
30L-513-024-061

Barvy vrchní tkaniny

Face fabric colours



PANTONE 18-1561 TPX Orange.com
červená/red



PANTONE REFLEX BLUE C 1,2C
modrá/blue



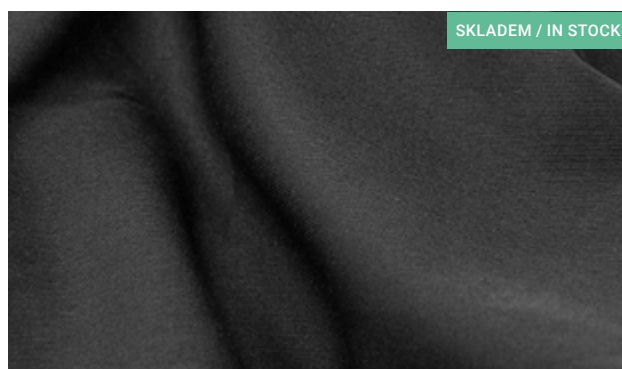
bílá/white

Barvy podšívky

Lining colours



šedá/grey



černá/black



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

30L-513-081-061

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line



Sport&Outdoor

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	88% PES + 12% EA
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	100% PES
Plošná hmotnost Density		190 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		6,2 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		20 000 mm
Typ laminátu Laminate type		3L (syntetický/ synthetic)
Spray test Spray test		5
Větruodolnost Windproof		100 %

Způsob čištění syntetických laminátů

Cleaning method of the synthetic laminates



- Jemné praní při 30°C, ždímání do 800 ot./min.
- Prát ideálně 1–2× za rok.
- Používat prací prostředek určený pro membránové oblečení.
- Nepoužívat aviváž.
- Po každém vyprání výrobek vyžehlit, aktivují se tím částice odpuzující vodu, olej a další nečistoty.
- Péřové výrobky s membránou prát s prostředkem určeným na peří.
- Dvouvrstvé lamináty prát samostatně.
- Možno chemicky čistit.

- Gentle washing at 30°C, spinning at up to 800 rpm.
- Wash ideally 1–2 times a year.
- Use a detergent designed for membrane clothing.
- Do not use fabric softener.
- Iron the product after each wash to activate the particles that repel water, oil and other impurities.
- We recommend washing down products with a membrane using a detergent designed for feathers.
- Double-layer laminates are recommended to be washed separately.
- Can be dry-cleaned.



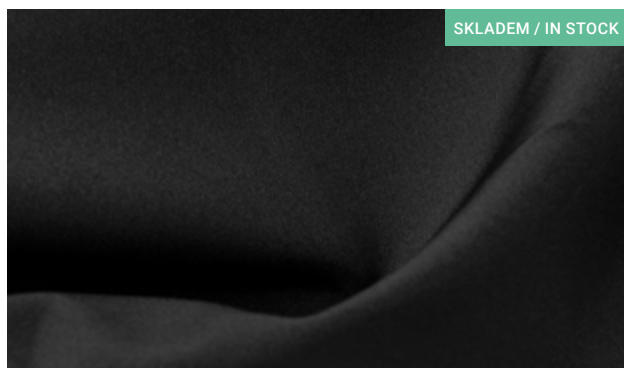
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

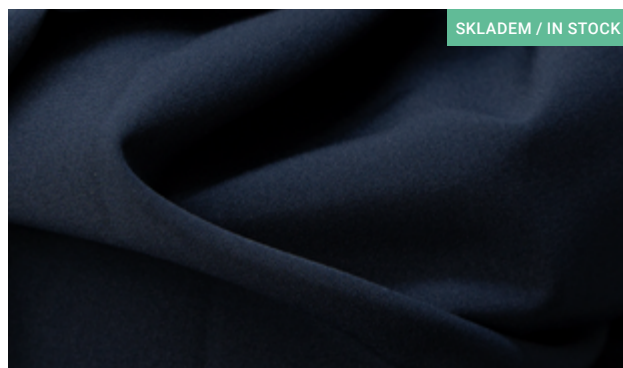
30L-513-081-061

Barvy vrchní tkaniny

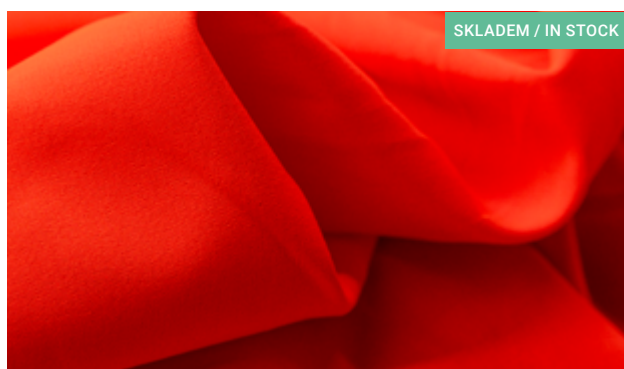
Face fabric colours



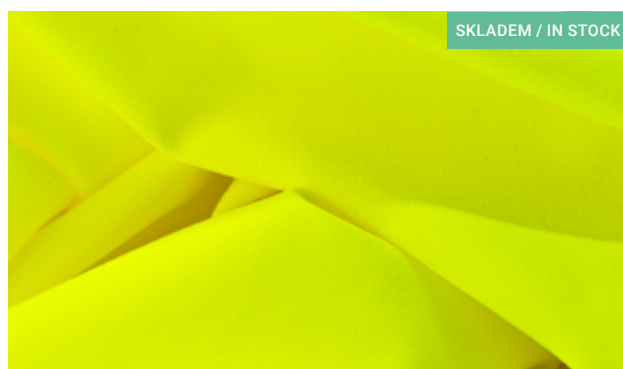
černá/black



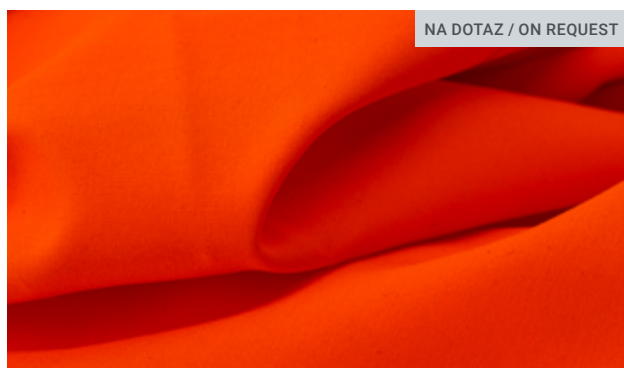
PANTONE 19-3713 TPX Deep Well
tmavě modrá/dark blue



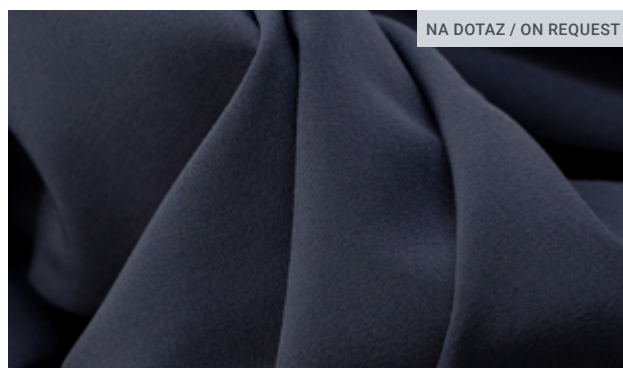
HI-VIS RED EN ISO 20471
reflexní červená/hi-vis red



HI-VIS YELLOW EN ISO 20471
reflexní žlutá/hi-vis yellow



HI-VIS ORANGE
reflexní oranžová/hi-vis orange



PANTONE 19-4023 TPX Blue Nights
tmavě modrá/dark blue



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

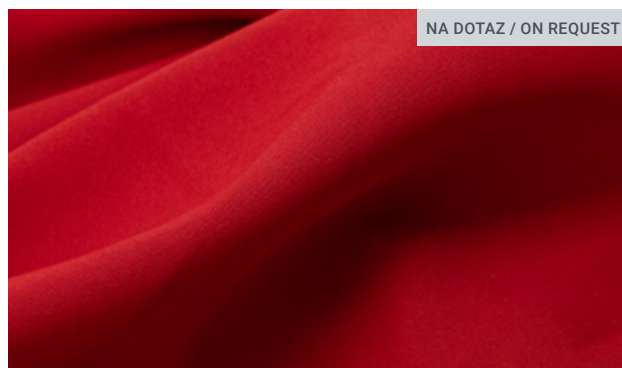
30L-513-081-061

Barvy vrchní tkaniny

Face fabric colours



BROWN RAL 8000
hnědá/brown



PANTONE 18-1663 TPX
červená/red



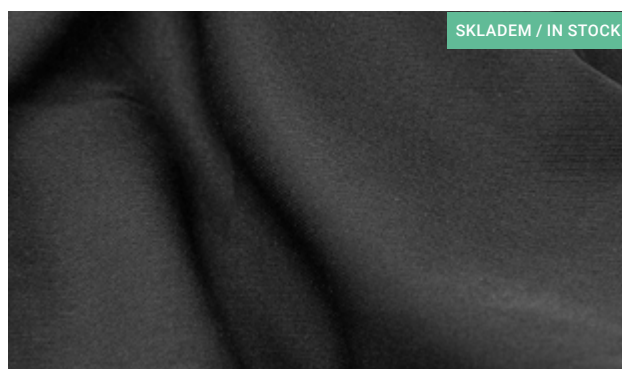
bílá/white

Barvy podšívky

Lining colours



šedá/grey



černá/black



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

30L-513-087-061

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line



Sport&Outdoor

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	100% PES
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	100% PES
Plošná hmotnost Density		220 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		6,2 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		20 000 mm
Typ laminátu Laminate type		3L (syntetický/ synthetic)
Spray test Spray test		5
Větruodolnost Windproof		100 %

Způsob čištění syntetických laminátů

Cleaning method of the synthetic laminates



- Jemné praní při 30°C, ždímání do 800 ot./min.
- Prát ideálně 1–2× za rok.
- Používat prací prostředek určený pro membránové oblečení.
- Nepoužívat aviváž.
- Po každém vyprání výrobek vyžehlit, aktivují se tím částice odpuzující vodu, olej a další nečistoty.
- Péřové výrobky s membránou prát s prostředkem určeným na peří.
- Dvouvrstvé lamináty prát samostatně.
- Možno chemicky čistit.

- Gentle washing at 30°C, spinning at up to 800 rpm.
- Wash ideally 1–2 times a year.
- Use a detergent designed for membrane clothing.
- Do not use fabric softener.
- Iron the product after each wash to activate the particles that repel water, oil and other impurities.
- We recommend washing down products with a membrane using a detergent designed for feathers.
- Double-layer laminates are recommended to be washed separately.
- Can be dry-cleaned.



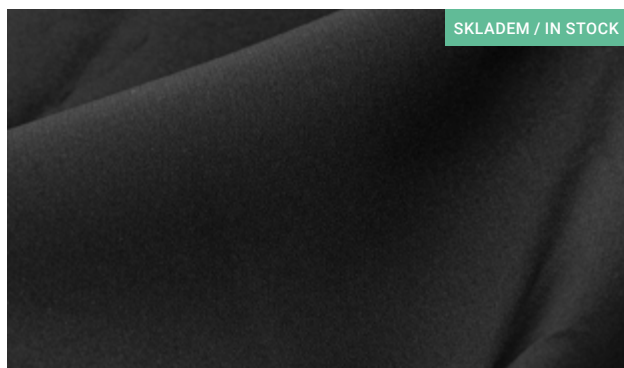
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

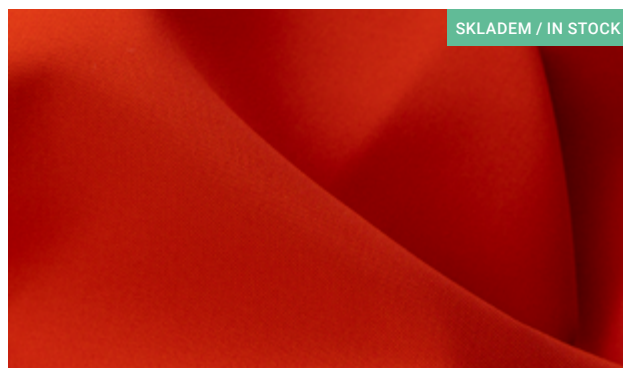
30L-513-087-061

Barvy vrchní tkaniny

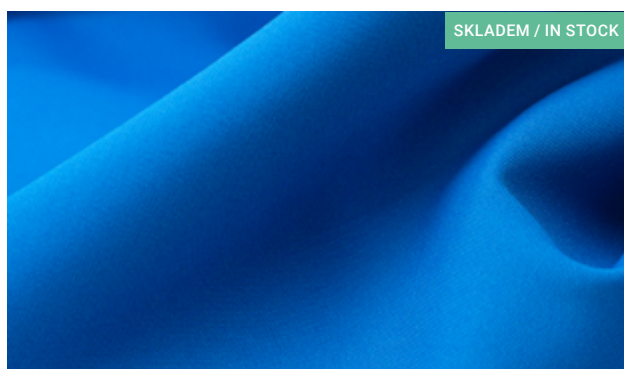
Face fabric colours



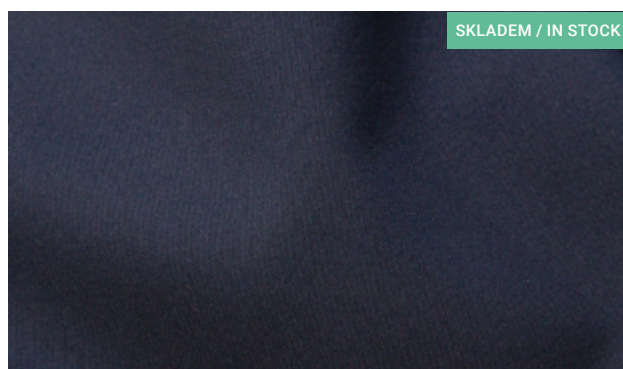
PANTONE 19-4004 TPX TAP SHOE Black
černá/black



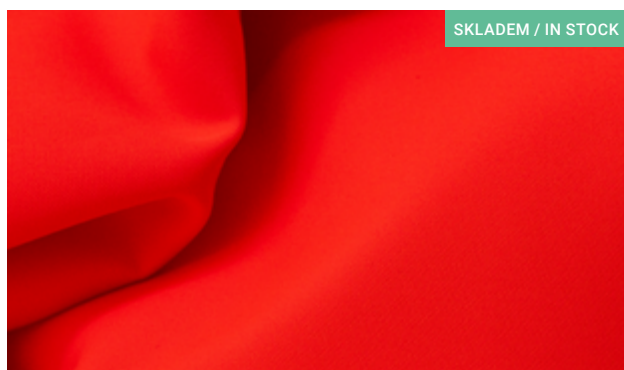
PANTONE 18-1561 TPX Orange.com
červená/red



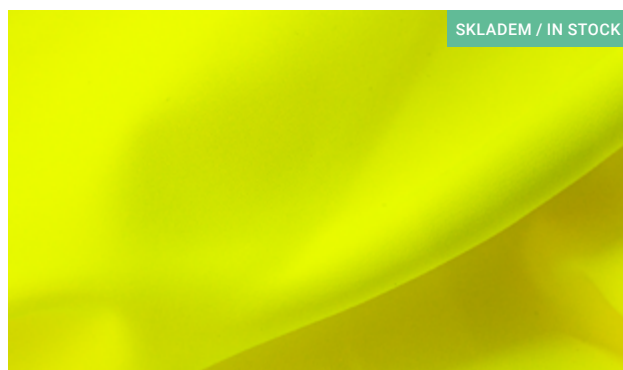
PANTONE 19-4151 TPX Skydiver Blue
modrá/blue



PANTONE 19-3713 TPX Deep Well
tmavě modrá/dark blue



HI-VIS RED EN ISO 20471
reflexní červená/hi-vis red



HI-VIS YELLOW EN ISO 20471
reflexní žlutá/hi-vis yellow



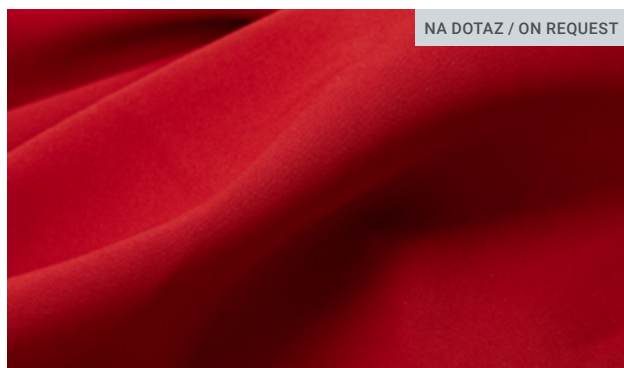
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

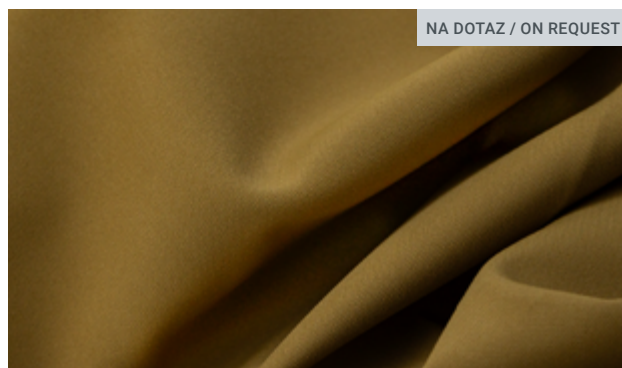
30L-513-087-061

Barvy vrchní tkaniny

Face fabric colours



PANTONE 18-1663 TPX
červená/red



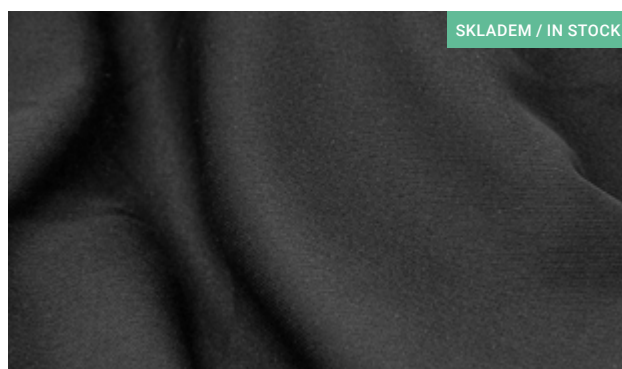
RAL 8000
hnědá/brown

Barvy podšívky

Lining colours



šedá/grey



černá/black



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

30L-520-081-063

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line



Print

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	88% PES + 12% EA
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	100% PES
Plošná hmotnost Density		250 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		7,0 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		25 000 mm
Typ laminátu Laminate type		3L (syntetický/ synthetic)
Spray test Spray test		5
Větruodolnost Windproof		100 %

Způsob čištění syntetických laminátů

Cleaning method of the synthetic laminates



- Jemné praní při 30°C, ždímání do 800 ot./min.
- Prát ideálně 1–2× za rok.
- Používat prací prostředek určený pro membránové oblečení.
- Nepoužívat aviváž.
- Po každém vyprání výrobek vyžehlit, aktivují se tím částice odpuzující vodu, olej a další nečistoty.
- Péřové výrobky s membránou prát s prostředkem určeným na peří.
- Dvouvrstvé lamináty prát samostatně.
- Možno chemicky čistit.

- Gentle washing at 30°C, spinning at up to 800 rpm.
- Wash ideally 1–2 times a year.
- Use a detergent designed for membrane clothing.
- Do not use fabric softener.
- Iron the product after each wash to activate the particles that repel water, oil and other impurities.
- We recommend washing down products with a membrane using a detergent designed for feathers.
- Double-layer laminates are recommended to be washed separately.
- Can be dry-cleaned.



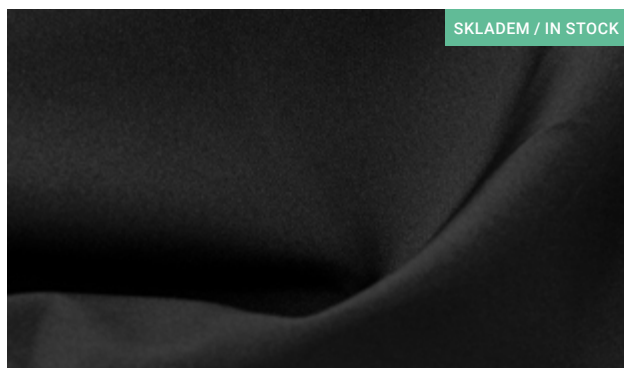
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

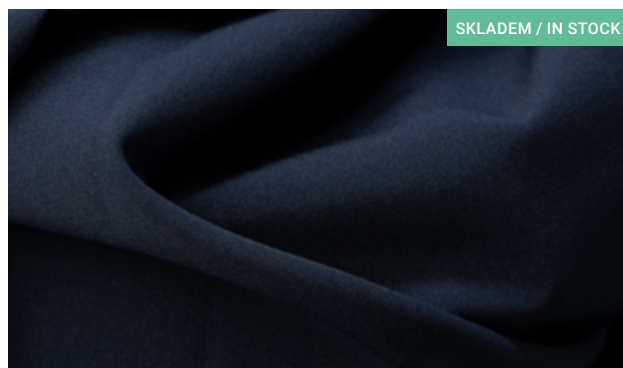
30L-520-081-063

Barvy vrchní tkaniny

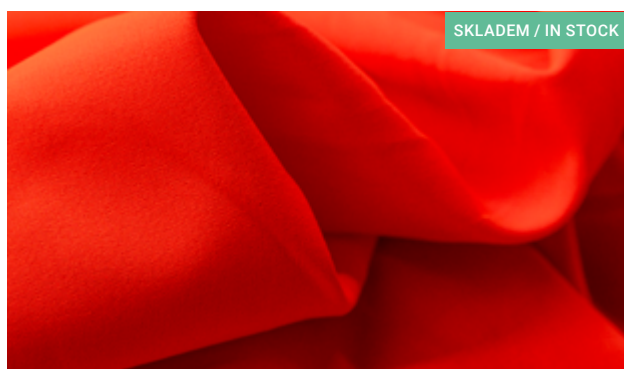
Face fabric colours



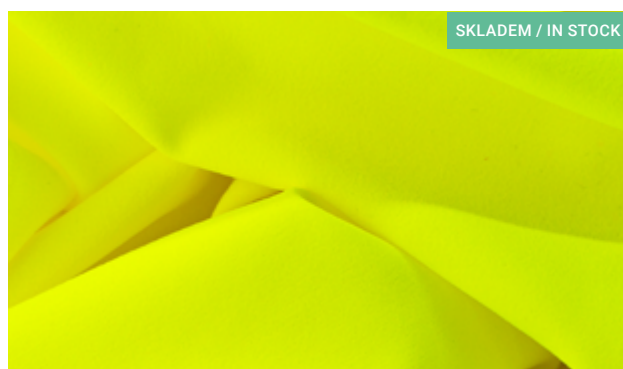
černá/black



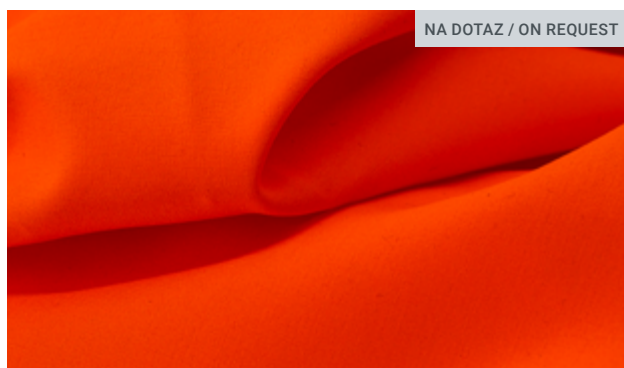
PANTONE 19-3713 TPX Deep Well
tmavě modrá/dark blue



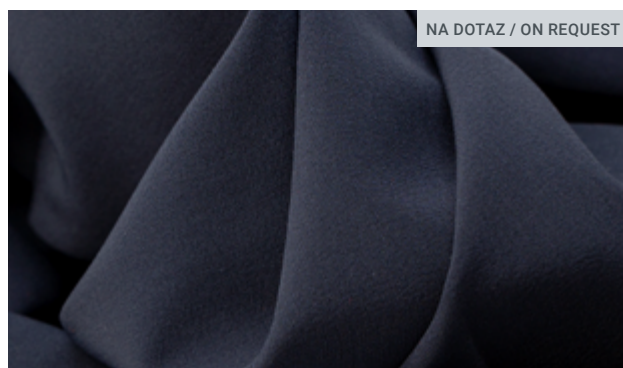
HI-VIS RED EN ISO 20471
reflexní červená/hi-vis red



HI-VIS YELLOW EN ISO 20471
reflexní žlutá/hi-vis yellow



HI-VIS ORANGE
reflexní oranžová/hi-vis orange



PANTONE 19-4023 TPX Blue Nights
tmavě modrá/dark blue



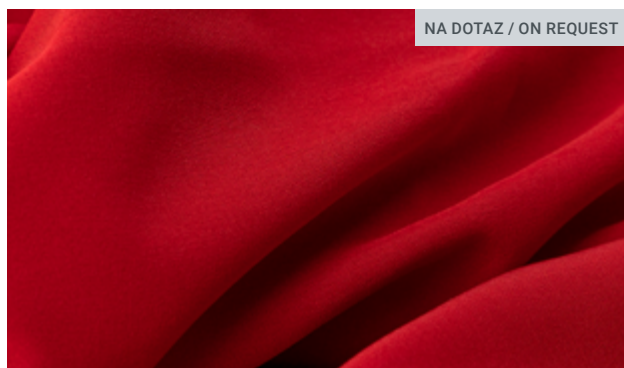
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

30L-520-081-063

Barvy vrchní tkaniny

Face fabric colours



PANTONE 18-1663 TPX
červená/red



BROWN RAL 8000
hnědá/brown



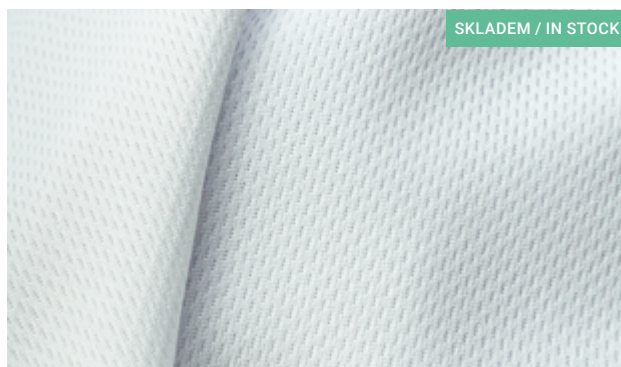
bílá/white

Barvy podšívky

Lining colours



šedá/grey



bílá/white



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

30L-520-081-551

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line



Print

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	88% PES + 12% EA
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	100% PES
Plošná hmotnost Density		250 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		13,0 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		18 000 mm
Typ laminátu Laminate type		3L (syntetický/ synthetic)
Spray test Spray test		5
Větruodolnost Windproof		100 %

Způsob čištění syntetických laminátů

Cleaning method of the synthetic laminates



- Jemné praní při 30°C, ždímání do 800 ot./min.
- Prát ideálně 1–2× za rok.
- Používat prací prostředek určený pro membránové oblečení.
- Nepoužívat aviváž.
- Po každém vyprání výrobek vyžehlit, aktivují se tím částice odpuzující vodu, olej a další nečistoty.
- Péřové výrobky s membránou prát s prostředkem určeným na peří.
- Dvouvrstvé lamináty prát samostatně.
- Možno chemicky čistit.

- Gentle washing at 30°C, spinning at up to 800 rpm.
- Wash ideally 1–2 times a year.
- Use a detergent designed for membrane clothing.
- Do not use fabric softener.
- Iron the product after each wash to activate the particles that repel water, oil and other impurities.
- We recommend washing down products with a membrane using a detergent designed for feathers.
- Double-layer laminates are recommended to be washed separately.
- Can be dry-cleaned.



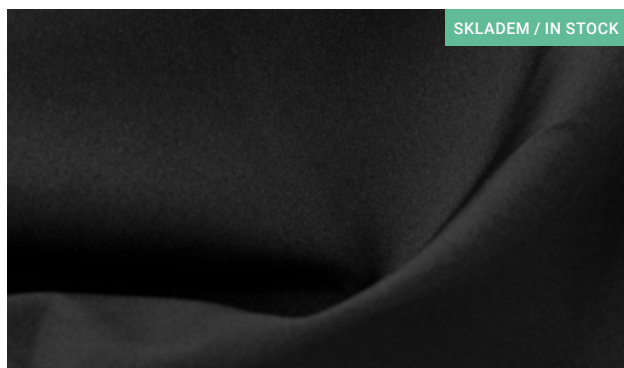
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

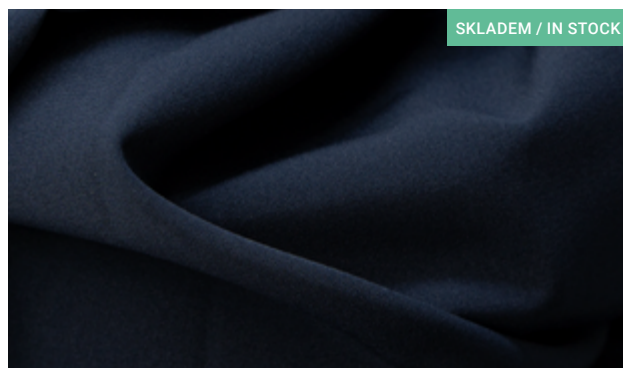
30L-520-081-551

Barvy vrchní tkaniny

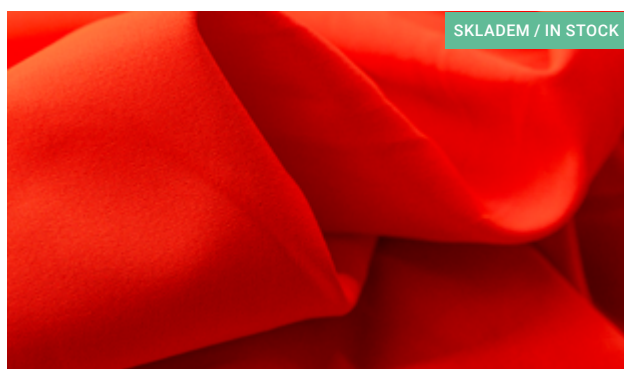
Face fabric colours



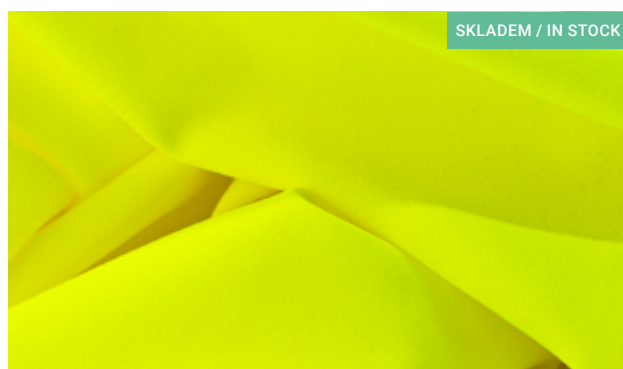
černá/black



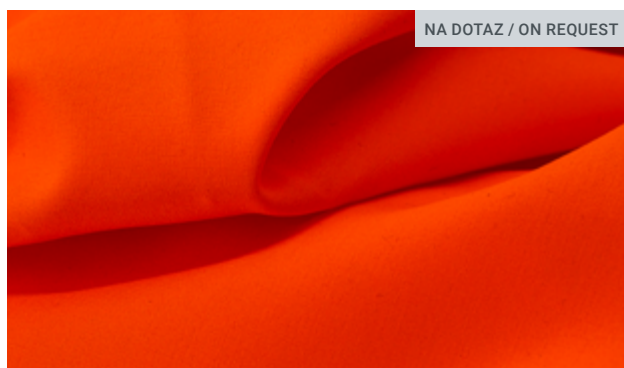
PANTONE 19-3713 TPX Deep Well
tmavě modrá/dark blue



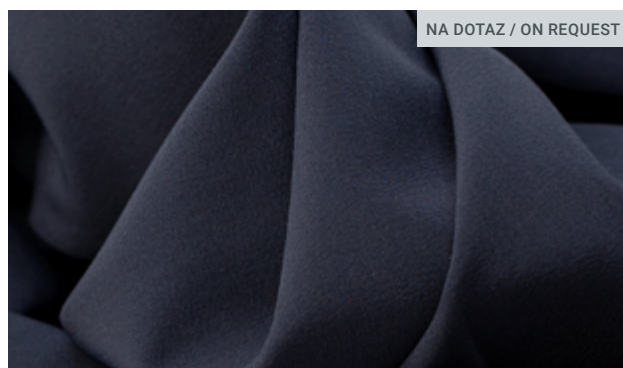
HI-VIS RED EN ISO 20471
reflexní červená/hi-vis red



HI-VIS YELLOW EN ISO 20471
reflexní žlutá/hi-vis yellow



HI-VIS ORANGE
reflexní oranžová/hi-vis orange



PANTONE 19-4023 TPX Blue Nights
tmavě modrá/dark blue



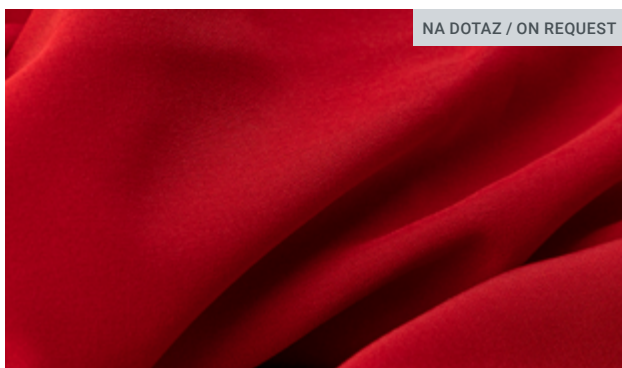
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

30L-520-081-551

Barvy vrchní tkaniny

Face fabric colours



PANTONE 18-1663 TPX
červená/red



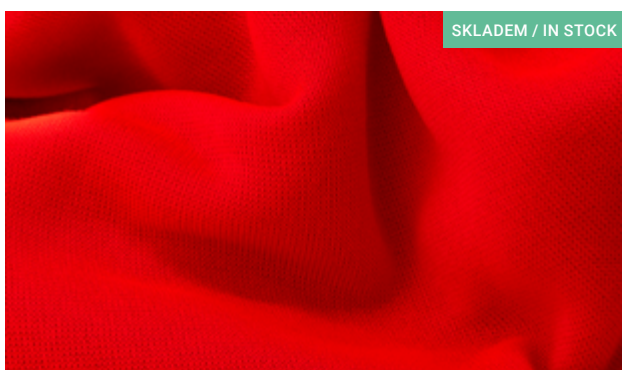
BROWN RAL 8000
hnědá/brown



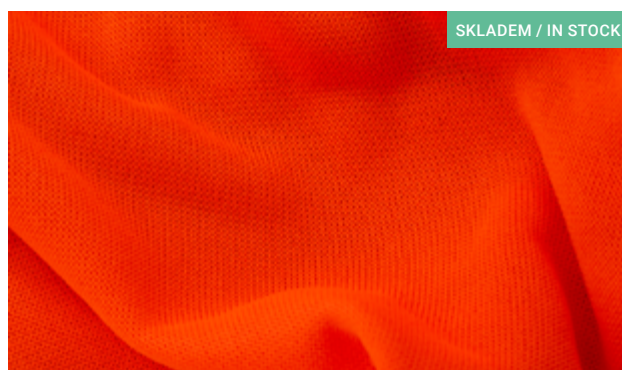
bílá/white

Barvy podšívky

Lining colours



HI-VIS RED
reflexní červená/hi-vis red



HI-VIS ORANGE
reflexní oranžová/hi-vis orange



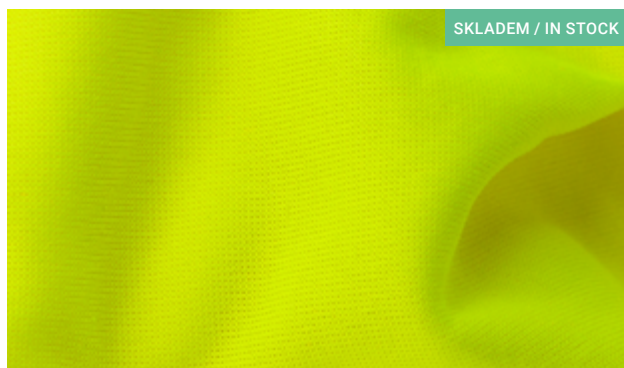
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

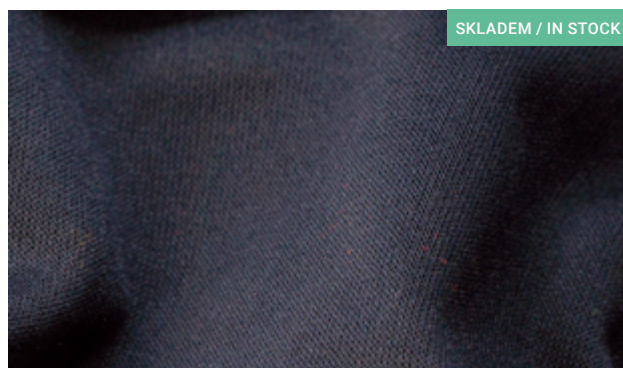
30L-520-081-551

Barvy podšívky

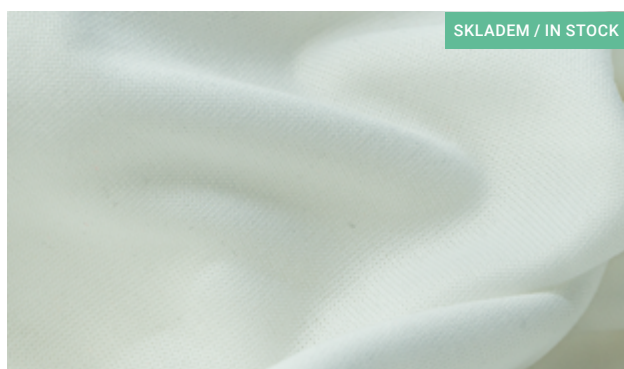
Face fabric colours



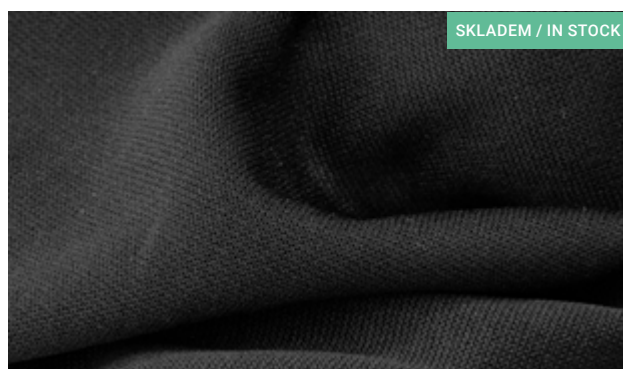
HI-VIS YELLOW ISO 20471
reflexní žlutá/hi-res yellow



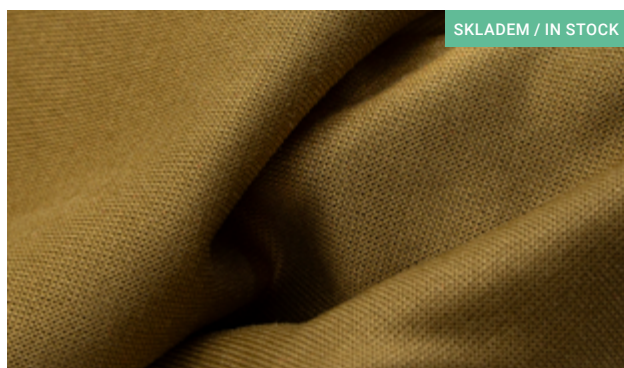
PANTONE 19-3713 TPX Deep Well
tmavě modrá/dark blue



bílá/white



černá/black



hnědá/brown

Lamináty s nanovlákennou membránou

Laminates with nanofibre membrane

Nanovlákenná membrána se vyznačuje nejen výjimečnou **paropropustností**, ale i schopností udržet tělo v suchu a pohodlí i během těch nejintenzivnějších fyzických aktivit.

Naše lamináty s nanovlákennou membránou jsou vhodné především pro oděvy určené pro fyzicky náročné aktivity jako je běh, cyklistika, turistika, atd. Tento typ laminátu nabízíme ve variantě 3L.

Membrána je vyrobena ze 100% PU a průměr nanovláken je pouhých 150 nm. Díky této unikátní struktuře má nanovlákenná membrána o 25 % více pórů než ostatní porézní membrány a vyznačuje se vysokou paropropustností.

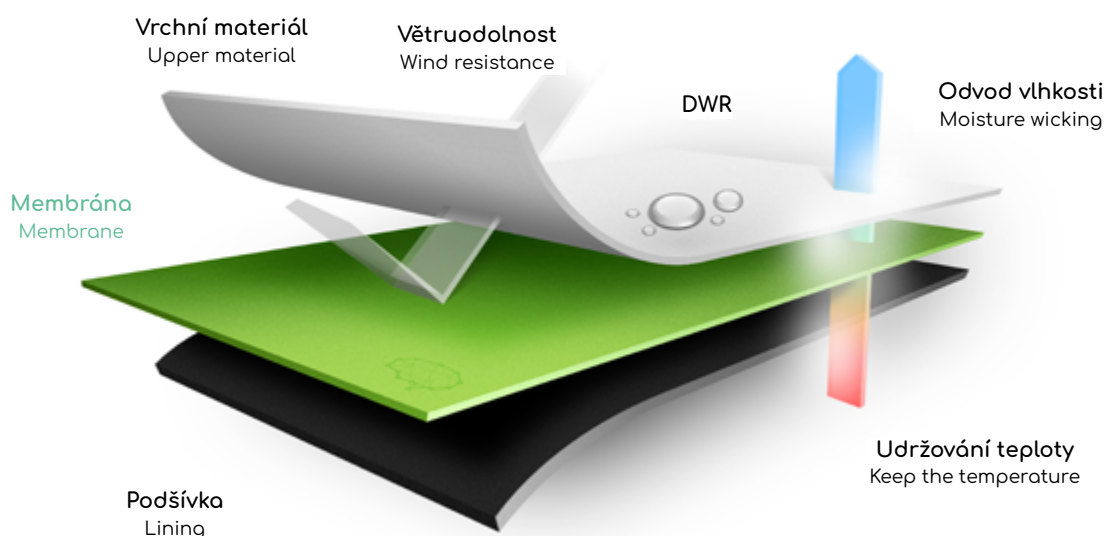
The nanofibre membrane is characterized not only by its exceptional **vapour permeability**, but also by its ability to keep the body dry and comfortable even during the most intense physical activities.

These laminates are primarily suitable for physically demanding activities such as jogging, biking, hiking etc. Nanofibre laminates featuring this membrane are offered only in the option 3L.

It is fully made of polyurethane and the diameter of nanofibres is just 150 nm. Thanks to this unique structure, the number of pores in the nanofibre membrane is higher by 25 % compared to other porous membranes.

Třívrstvý laminát

Three-layer laminate





TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NANOVLÁKENNOU MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NANOFIBRE MEMBRANE

30L-270-008-153

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line



Sport&Outdoor

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	100% PES
	Membrána Membrane	PU Nanofibres
	Podšívka Lining	100% PES
Plošná hmotnost Density		135 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		5,0 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		15 000 mm
Typ laminátu Laminate type		3L (syntetický/synthetic)
Spray test Spray test		5
Větruodolnost Windproof		100 %

Způsob čištění syntetických laminátů

Cleaning method of the synthetic laminates



- Jemné praní při 30°C, ždímání do 800 ot./min.
- Prát ideálně 1–2× za rok.
- Používat prací prostředek určený pro membránové oblečení.
- Nepoužívat aviváž.
- Po každém vyprání výrobek vyžehlit, aktivují se tím částice odpuzující vodu, olej a další nečistoty.
- Péřové výrobky s membránou prát s prostředkem určeným na peří.
- Dvouvrstvé lamináty prát samostatně.
- Možno chemicky čistit.

- Gentle washing at 30°C, spinning at up to 800 rpm.
- Wash ideally 1–2 times a year.
- Use a detergent designed for membrane clothing.
- Do not use fabric softener.
- Iron the product after each wash to activate the particles that repel water, oil and other impurities.
- We recommend washing down products with a membrane using a detergent designed for feathers.
- Double-layer laminates are recommended to be washed separately.
- Can be dry-cleaned.



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NANOVLÁKENNOU MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NANOFIBRE MEMBRANE

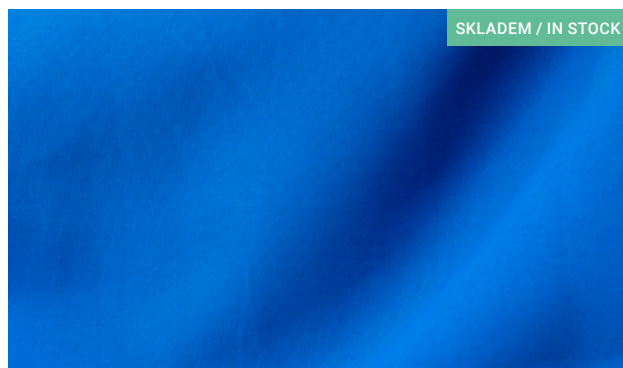
30L-270-008-153

Barvy vrchní tkaniny

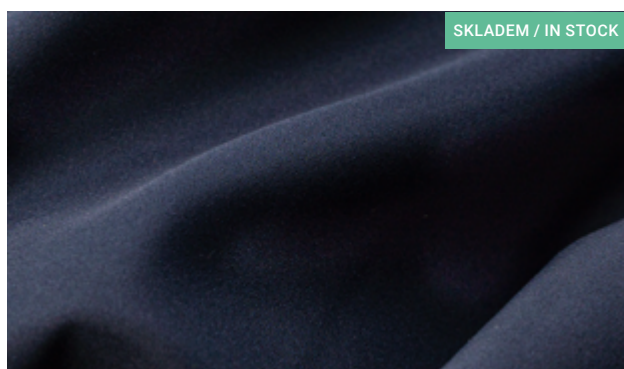
Face fabric colours



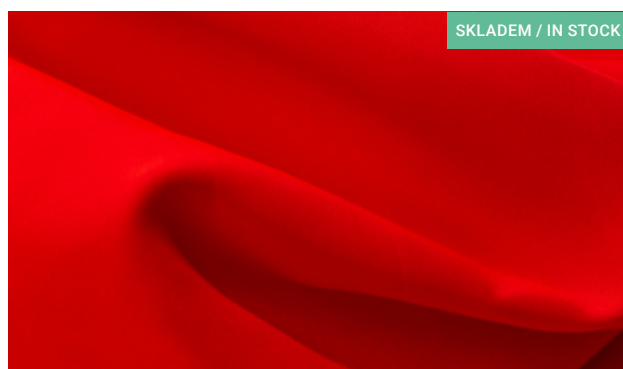
černá/black



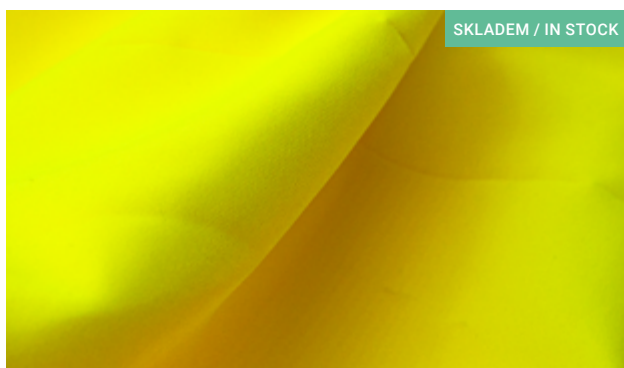
PANTONE 19-4151 TPX Skydiver
modrá/blue



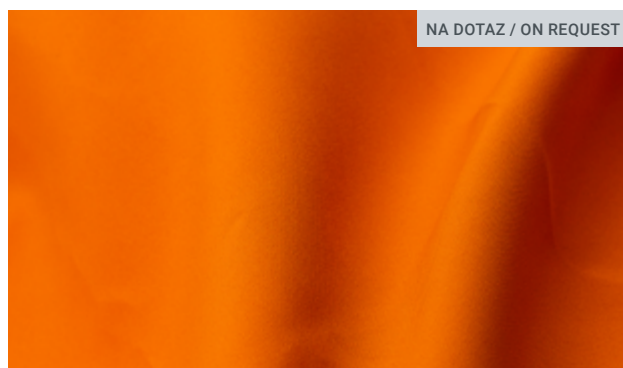
PANTONE 19-3713 TPX Deep Well
tmavě modrá/dark blue



PANTONE HI VIS RED EN ISO 20471
reflexní červená/hi-vis red



PANTONE HI VIS YELLOW EN ISO 20471
reflexní žlutá/hi-vis yellow



PANTONE 16-1356 TPX Persimmon Orange
oranžová/orange



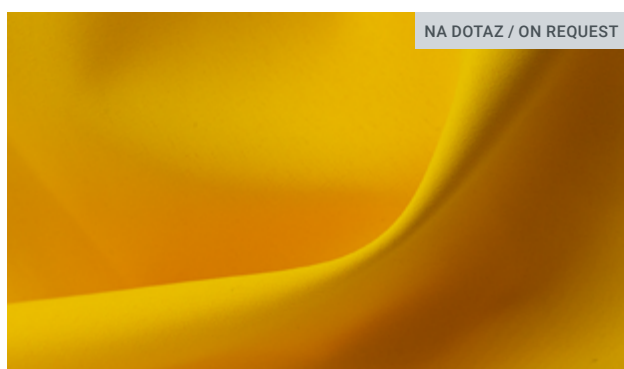
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NANOVLÁKENNOU MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NANOFIBRE MEMBRANE

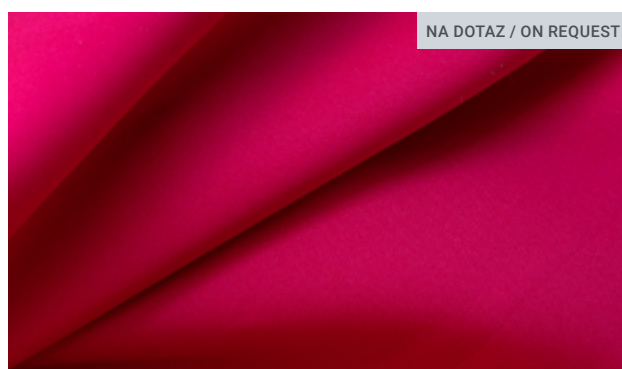
30L-270-008-153

Barvy vrchní tkaniny

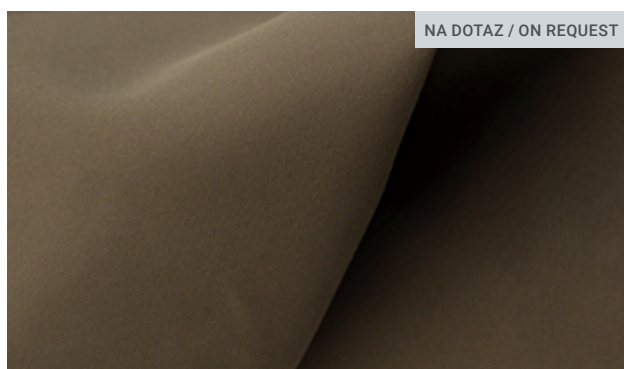
Face fabric colours



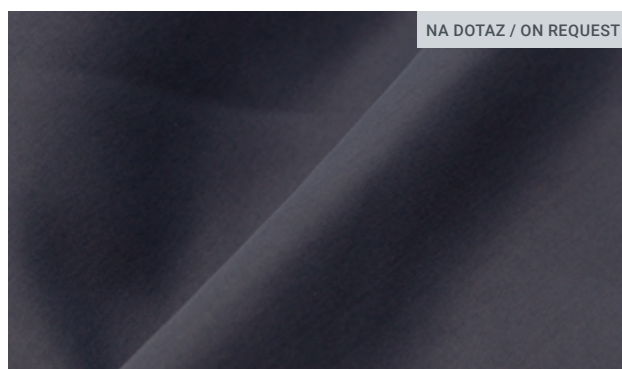
PANTONE 13-5808 TPX Vibrant Yellow
žlutá/yellow



PANTONE 18-1856 TPX Virtual Pink
růžová/pink



PANTONE 18-0615 TPX Stone Grey
khaki



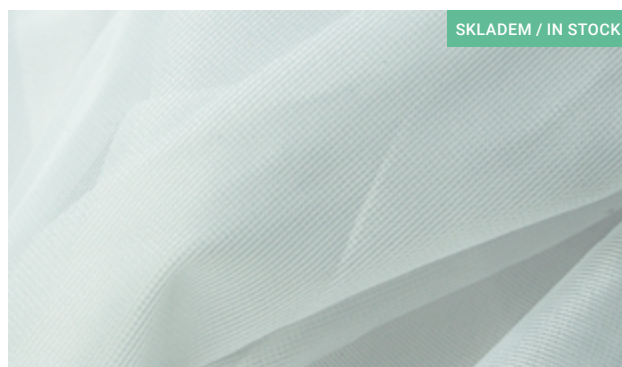
PANTONE 18-1703 TPX Shark
šedá/grey

Barvy podšívky

Lining colours



šedá/grey



bílá/white



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NANOVLÁKENNOU MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NANOFIBRE MEMBRANE

30L-270-024-153

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line



Sport&Outdoor

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	100% PES
	Membrána Membrane	PU Nanofibres
	Podšívka Lining	100% PES
Plošná hmotnost Density		157 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		4,1 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		10 000 mm
Typ laminátu Laminate type		3L (syntetický/synthetic)
Spray test Spray test		5
Větruodolnost Windproof		100 %

Způsob čištění syntetických laminátů

Cleaning method of the synthetic laminates



- Jemné praní při 30°C, ždímání do 800 ot./min.
- Prát ideálně 1–2× za rok.
- Používat prací prostředek určený pro membránové oblečení.
- Nepoužívat aviváž.
- Po každém vyprání výrobek vyžehlit, aktivují se tím částice odpuzující vodu, olej a další nečistoty.
- Péřové výrobky s membránou prát s prostředkem určeným na peří.
- Dvouvrstvé lamináty prát samostatně.
- Možno chemicky čistit.

- Gentle washing at 30°C, spinning at up to 800 rpm.
- Wash ideally 1–2 times a year.
- Use a detergent designed for membrane clothing.
- Do not use fabric softener.
- Iron the product after each wash to activate the particles that repel water, oil and other impurities.
- We recommend washing down products with a membrane using a detergent designed for feathers.
- Double-layer laminates are recommended to be washed separately.
- Can be dry-cleaned.



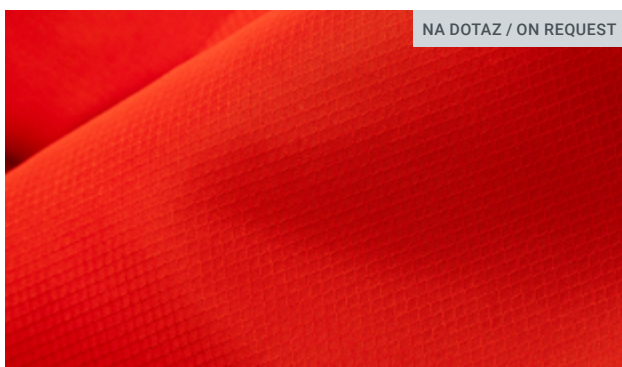
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NANOVLÁKENNOU MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NANOFIBRE MEMBRANE

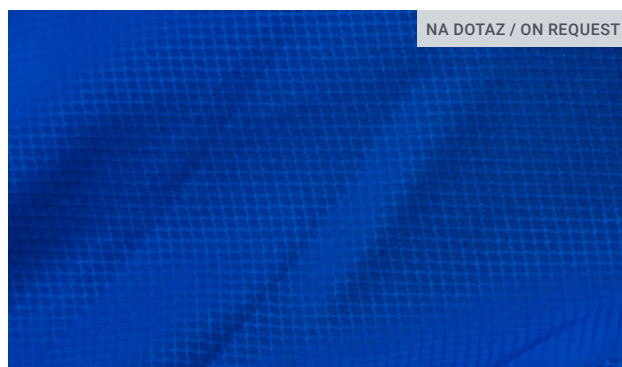
30L-270-024-153

Barvy vrchní tkaniny

Face fabric colours



PANTONE 18-1561 TPX Orange.com
červená/red



PANTONE REFLEX BLUE C 1,2C
modrá/blue



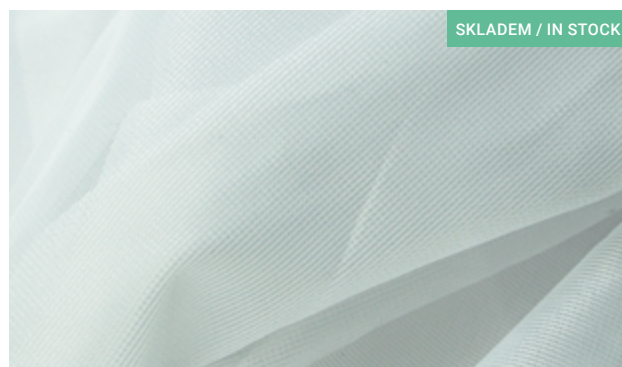
bílá/white

Barvy podšívky

Lining colours



šedá/grey



bílá/white

Lamináty s mikroporézní membránou

Laminates with microporous membrane

Oproti klasickým porézním membránám se mikroporézní membrána skládá z několika velmi slabých vrstev, avšak vysoce odolných vrstev, které zajišťují nejen výbornou paropropustnost, ale zároveň zajišťí odolnost vůči větru.

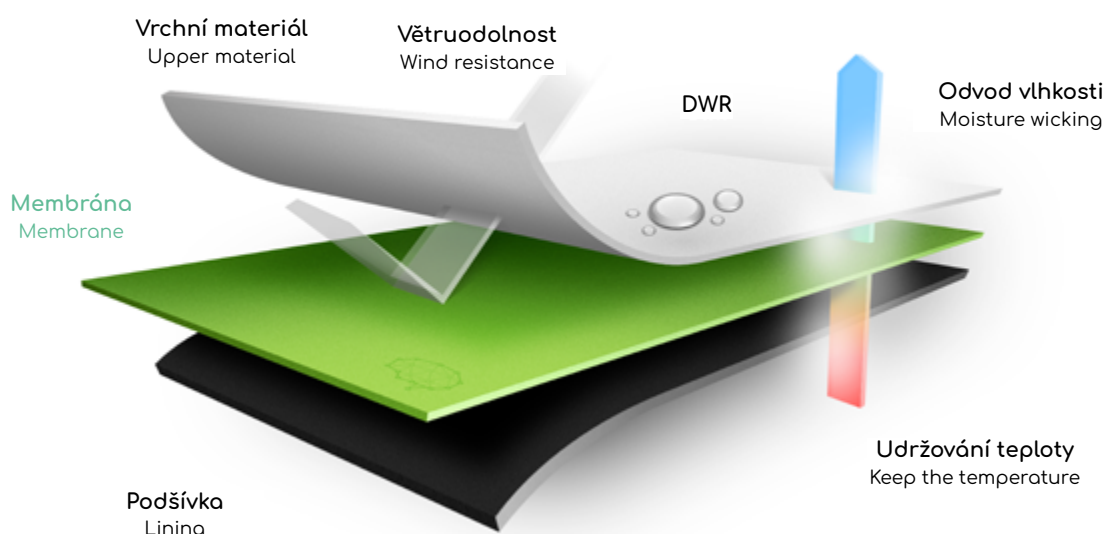
Naše lamináty s mikroporézní membránou z PTFE byly speciálně vyvinuty pro **windproof (softshell)** a **obuvnické lamináty**. Při jejich vývoji byl kladen velký důraz především na **paropropustnost a 100% větruodolnost**.

These laminates have been specially designed and developed to meet the high demands for functionality and comfort of softshell clothing and footwear.

The textile laminates with PTFE microporous membrane was specially developed for **windproof (soft-shell)** and **shoe maker's laminates**. By developing it we placed enormous emphasis on vapour permeability and 100% resistance to wind.

Třívrstvý laminát

Three-layer laminate





TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S MIKROPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH MICROPOROUS MEMBRANE

30L-320-551-551

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line



Army&Workwear

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	100% PES
	Membrána Membrane	PTFE
	Podšívka Lining	100% PES
Plošná hmotnost Density		252 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		8,0 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		10 000 mm
Typ laminátu Laminate type		3L (syntetický/synthetic)
Spray test Spray test		5
Větruodolnost Windproof		100 %

Způsob čištění syntetických laminátů

Cleaning method of the synthetic laminates



- Jemné praní při 30°C, ždímání do 800 ot./min.
- Prát ideálně 1–2× za rok.
- Používat prací prostředek určený pro membránové oblečení.
- Nepoužívat aviváž.
- Po každém vyprání výrobek vyžehlit, aktivují se tím částice odpuzující vodu, olej a další nečistoty.
- Péřové výrobky s membránou prát s prostředkem určeným na peří.
- Dvouvrstvé lamináty prát samostatně.
- Možno chemicky čistit.
- Gentle washing at 30°C, spinning at up to 800 rpm.
- Wash ideally 1–2 times a year.
- Use a detergent designed for membrane clothing.
- Do not use fabric softener.
- Iron the product after each wash to activate the particles that repel water, oil and other impurities.
- We recommend washing down products with a membrane using a detergent designed for feathers.
- Double-layer laminates are recommended to be washed separately.
- Can be dry-cleaned.



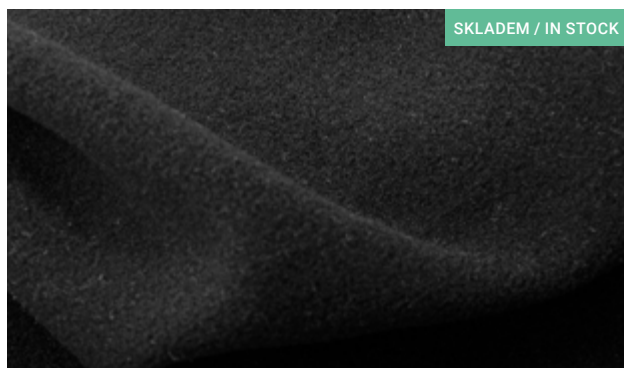
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S MIKROPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH MICROPOROUS MEMBRANE

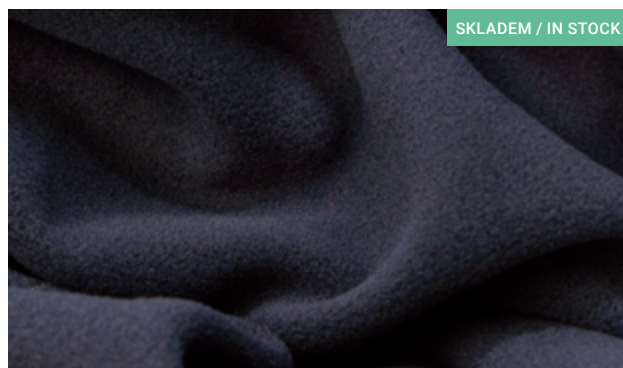
30L-320-551-551

Barvy vrchní tkaniny

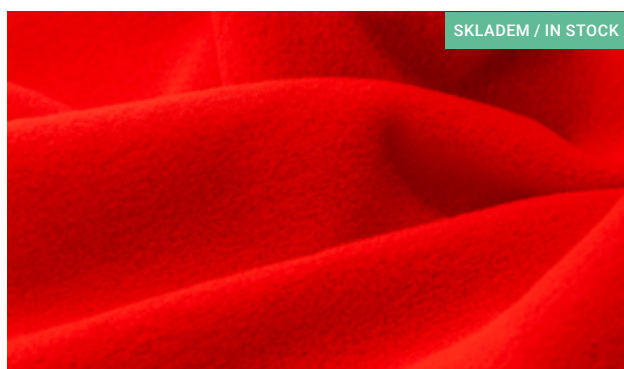
Face fabric colours



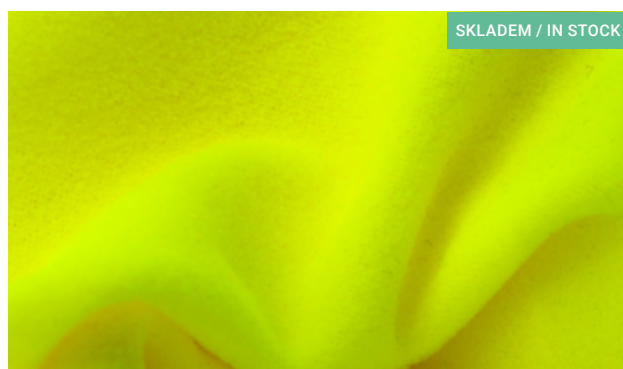
černá/black



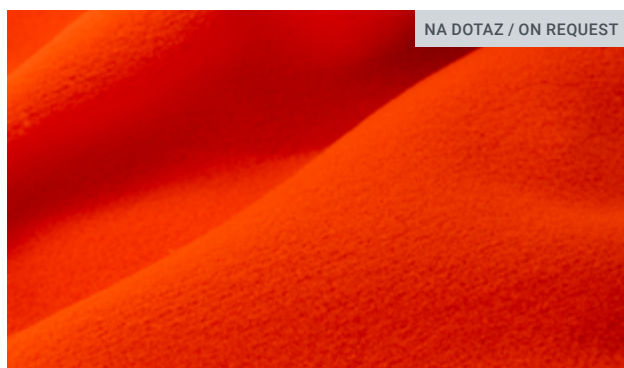
PANTONE 19-3713 TPX Deep Well
tmavě modrá/dark blue



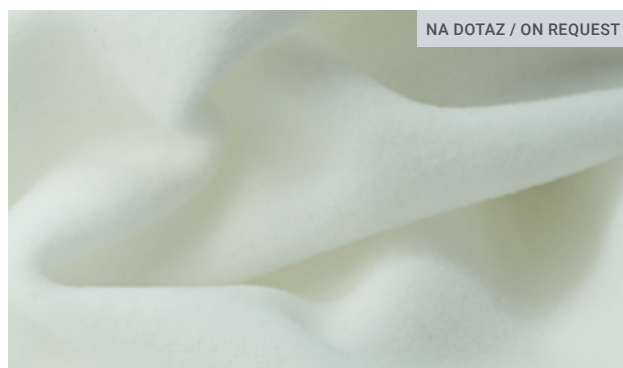
HI-VIS RED
reflexní červená/hi-vis red



HI-VIS YELLOW ISO 20471
reflexní žlutá/hi-vis yellow



HI-VIS ORANGE
reflexní oranžová/hi-vis orange



bílá/white



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S MIKROPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH MICROPOROUS MEMBRANE

30L-320-551-551

Barvy vrchní tkaniny

Face fabric colours



hnědá/brown



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S MIKROPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH MICROPOROUS MEMBRANE

NANO STYLE

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line



Obuv/Shoes

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	100% PES
	Membrána Membrane	PTFE
	Podšívka Lining	100% PES
Plošná hmotnost Density		134 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		2,9 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		20 000 mm
Typ laminátu Laminate type		3L
Větruodolnost Windproof		100 %





TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S MIKROPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH MICROPOROUS MEMBRANE

NANO FOREST

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line



Obuv/Shoes

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	100% PES
	Membrána Membrane	PTFE
	Podšívka Lining	100% PES
Plošná hmotnost Density		205 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		5,5 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		13 000 mm
Typ laminátu Laminate type		3L
Větruodolnost Windproof		100 %



Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line

Podšívka/Lining

Vrchní tkanina

Face fabric

100% PES

Plošná hmotnost

Density

43 g/m²

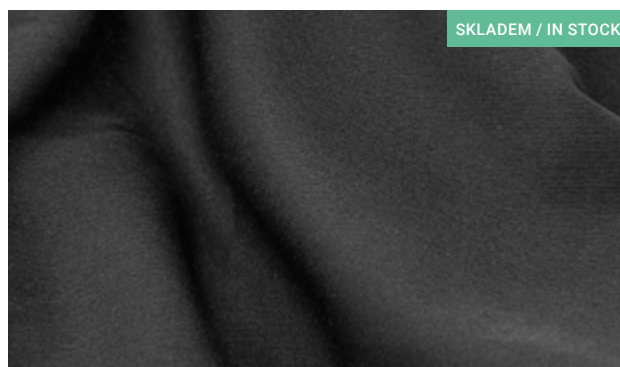
Barvy podšívky

Lining colours



SKLADEM / IN STOCK

šedá/grey



SKLADEM / IN STOCK

černá/black



TEXTILNÍ
LAMINACE

PODŠÍVKY
LININGS

063

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line

Podšívka/Lining

Vrchní tkanina

Face fabric

100% PES

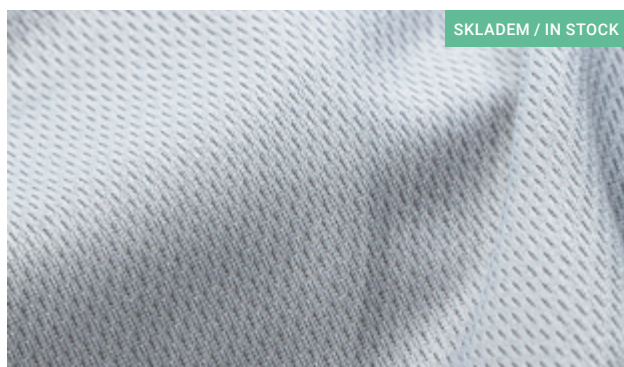
Plošná hmotnost

Density

132 g/m²

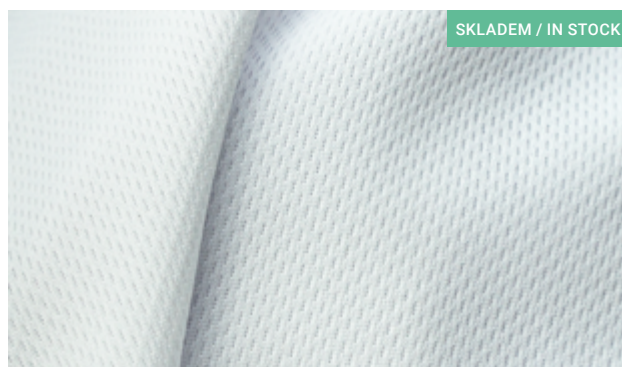
Barvy podšívky

Lining colours



SKLADEM / IN STOCK

šedá/grey



SKLADEM / IN STOCK

bílá/white

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line

Podšívka/Lining

Vrchní tkanina

Face fabric

100% PES

Plošná hmotnost

Density

39 g/m²

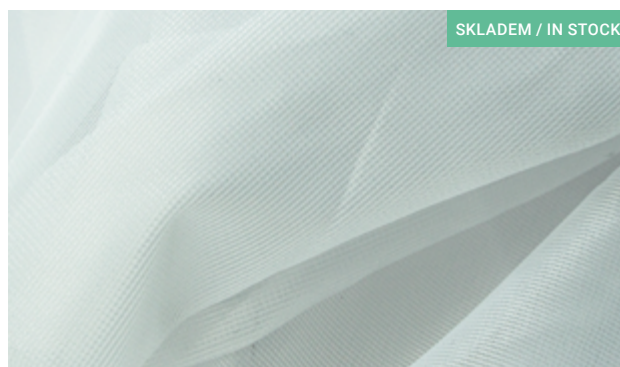
Barvy podšívky

Lining colours



SKLADEM / IN STOCK

šedá/grey



SKLADEM / IN STOCK

bílá/white

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line

Podšívka/Lining

Vrchní tkanina

Face fabric

100% PES

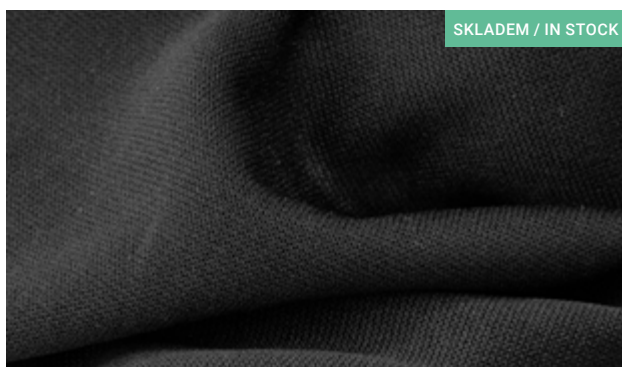
Plošná hmotnost

Density

110 g/m²

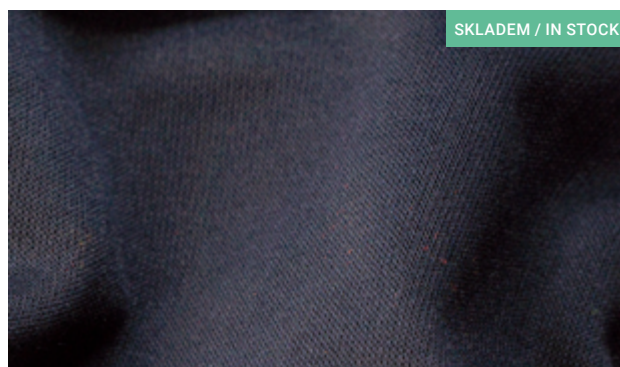
Barvy podšívky

Lining colours



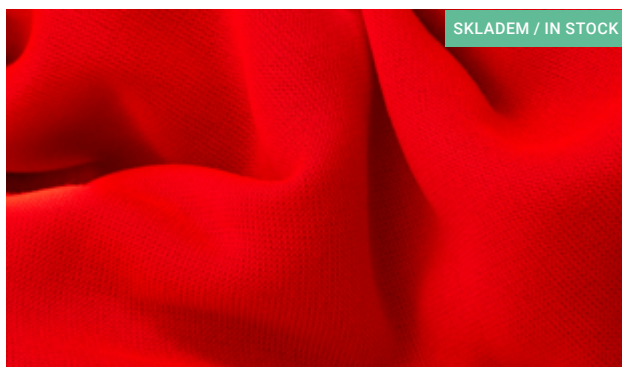
SKLADEM / IN STOCK

černá/black



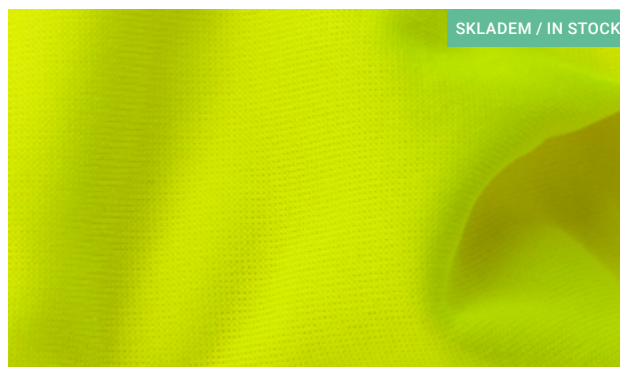
SKLADEM / IN STOCK

PANTONE 19-3713 TPX Deep Well
tmavě modrá/dark blue



SKLADEM / IN STOCK

HI-VIS red
reflexní červená/hi-vis red



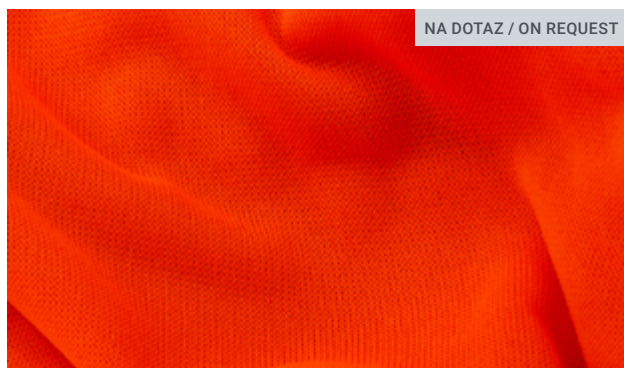
SKLADEM / IN STOCK

HI-VIS YELLOW ISO 20471
reflexní žlutá/hi-vis yellow



Barvy podšívky

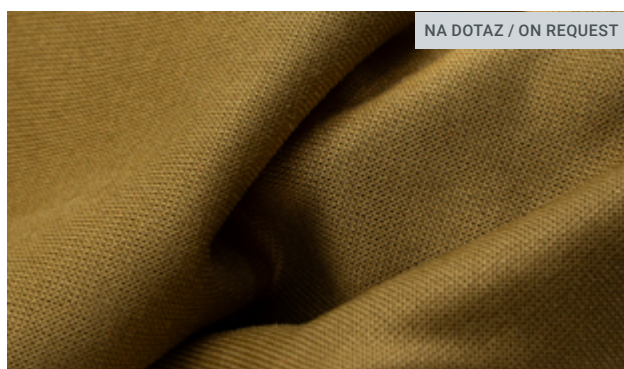
Lining colours



HI-VIS ORANGE
reflexní oranžová/hi-vis orange



bílá/white



hnědá/brown



SVITAP

TEXTILNÍ LAMINACE

+420 461 568 421
kristina.gruberova@svitap.cz

www.textilni-laminace.cz