



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
30L-513-008-061	15
30L-513-022-061	19
30L-513-024-061	21
30L-513-081-061	23
30L-513-087-061	26
30L-520-081-063	29
30L-520-081-551	32
30L-513-101-061	36
30L-513-111-061	38
30L-513-112-061	40
20L-520-084	42
20L-520-311	44
20L-520-701	46
20L-520-703	48
20L-520-704	50
20L-520-705	52
20L-520-706	54
20L-520-710	56
20L-520-711	58
20L-520-712	60
30L-513-311-061	62
Lamináty s nanovláknennou membránou	64
Laminates with nanofibre membrane	
30L-270-008-153	65
30L-270-024-153	69
Lamináty s mikroporézní membránou	71
Laminates with microporous membrane	
30L-320-551-551	72
NANO sport	75
NANO ACTIVE	76
NANO HUNTER	77
NANO STYLE	78
NANO FOREST	79
NANO SUMMER	80
NANO WINTER 120	81
NANO WINTER 200	82
NANO SNOW 120	83
Podšívky	68
Linings	
061	84
063	85
153	86
551	87



TEXTILNÍ LAMINACE

Označení textilních laminátů

Textile laminates marking

20L-520-008

Označení vrchní tkaniny
Face fabric marking

Označení membrány
Membrane marking

Dvouvrstvý laminát
Two-layer laminate

30L-513-008-061

Označení podšívky
Lining marking

Označení vrchní tkaniny
Face fabric marking

Označení membrány
Membrane marking

Třívrstvý laminát
Three-layer laminate



TEXTILNÍ LAMINACE

Lamináty s neporézní membránou

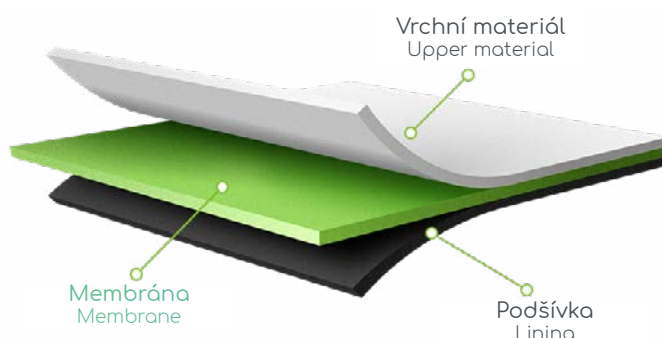
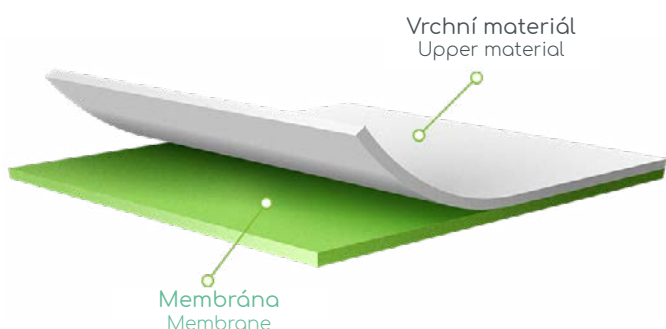
Laminates with non-porous membrane

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 opotřeбенí 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.





TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-008

Technická specifikace

Technical specification

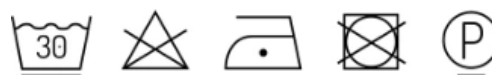
Produktová řada
Product line

 Sport&Outdoor

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	100% PES
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	–
Plošná hmotnost Density		83 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		3,0 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 1–2x 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-520-008

Barvy vrchní tkaniny skladem

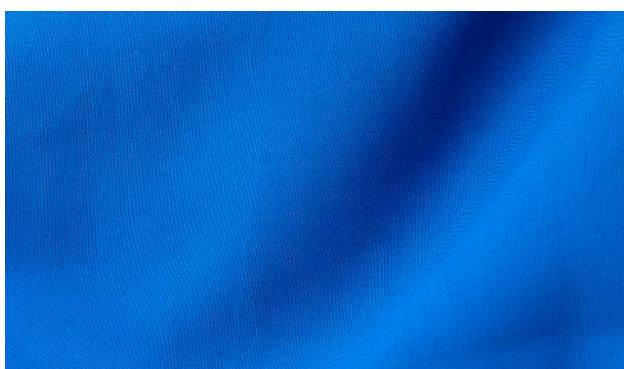
Face fabric colours in stock



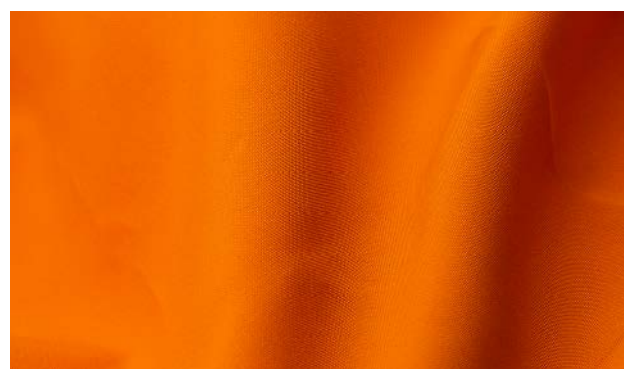
PANTONE 17-1664 TPX Poppy Red
červená/red



PANTONE 18-0615 TPX Stone Grey
khaki



PANTONE 19-4151 TPX Skydiver
modrá/blue



PANTONE 16-1356 TPX Persimmon Orange
oranžová/orange



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



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



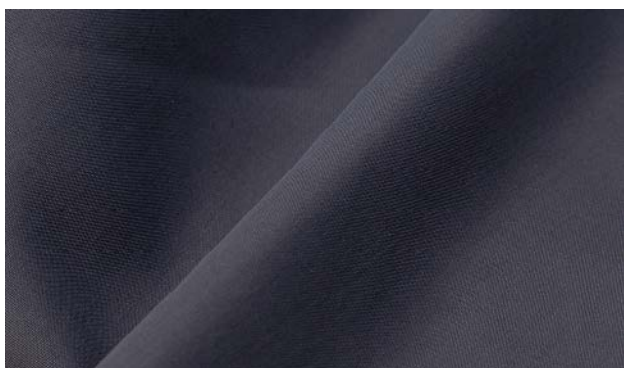
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-008

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colours in stock



PANTONE 18-1703 TPX Shark
šedá/grey



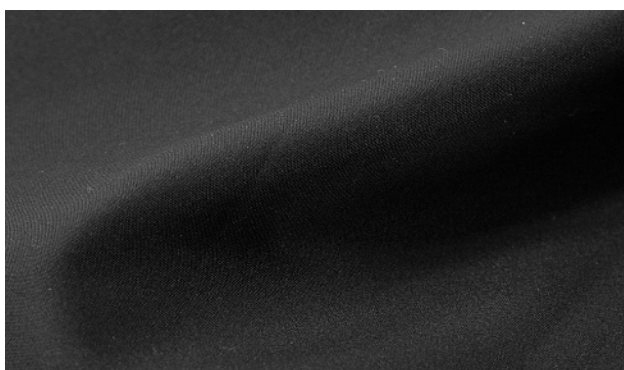
PANTONE 19-3713 TPX Deep Well
tmavě modrá/dark blue



PANTONE 13-5808 TPX Vibrant Yellow
žlutá/yellow



PANTONE 18-1856 TPX Virtual Pink
růžová/pink



černá/black



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-013

Technická specifikace

Technical specification

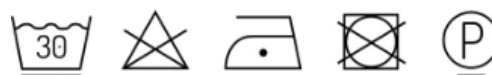
Produktová řada
Product line

 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 1–2x 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

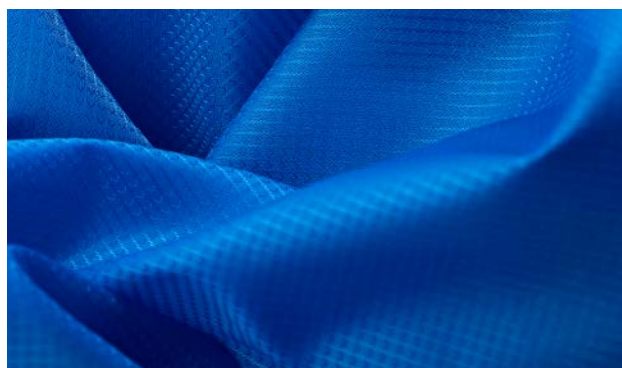
20L-520-013

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colours in stock



PANTONE 18-1561 TPX Orange.com
červená/red



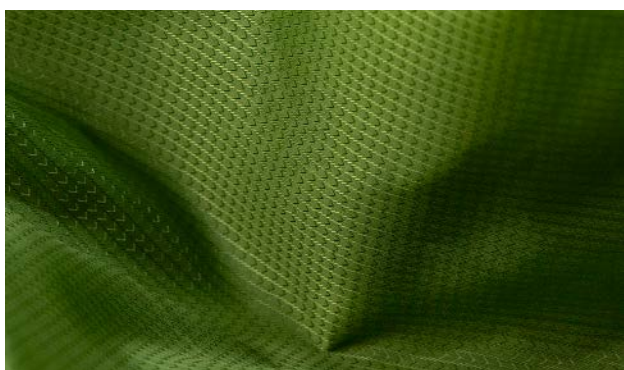
PANTONE 18-4039 TPX Regatta
modrá/blue



PANTONE Cool Grey 9
šedá/grey



PANTONE 14-0452 TPX Lime Green
zelená/green



PANTONE 10333C Pantone Khaki
zelená khaki/green khaki



černá/black



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-024

Technická specifikace

Technical specification

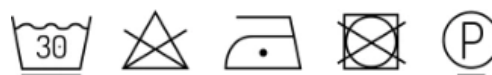
Produktová řada
Product line

 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		4,0 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 1–2x 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.



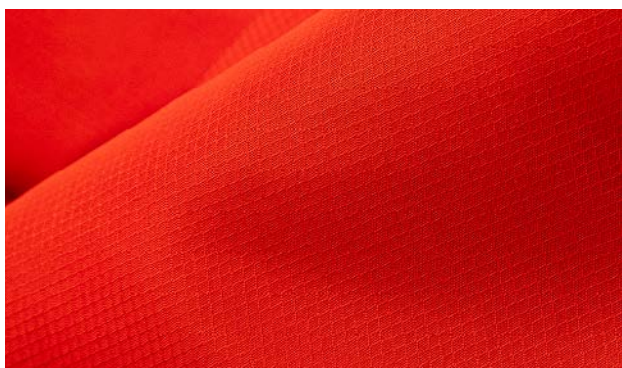
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

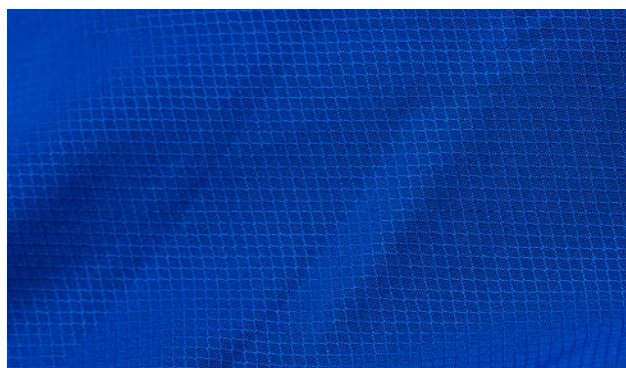
20L-520-024

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colours in stock



PANTONE 18-1561 TPX Orange.com
červená/red



PANTONE REFLEX BLUE C 1,2C
modrá/blue



PANTONE Cool Grey 9
bílá/white



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-081

Technická specifikace

Technical specification

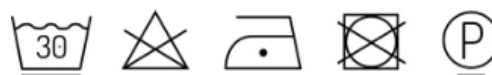
Produktová řada
Product line

 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		3,8 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 1–2x 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-520-081

Barvy vrchní tkaniny skladem

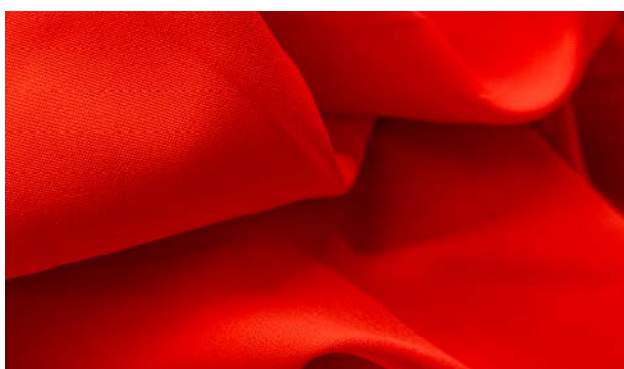
Face fabric colours in stock



PANTONE 18-1663 TPX
červená/red



BROWN RAL 8000
hnědá/brown



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



HI-VIS ORANGE
reflexní oranžová/hi-vis orange



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



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



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

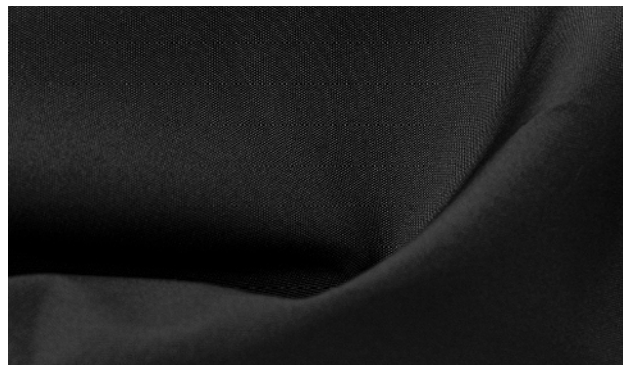
20L-520-081

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colours in stock



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



černá/black



bílá/white



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-087

Technická specifikace

Technical specification

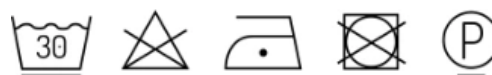
Produktová řada
Product line

 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 1–2x 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.



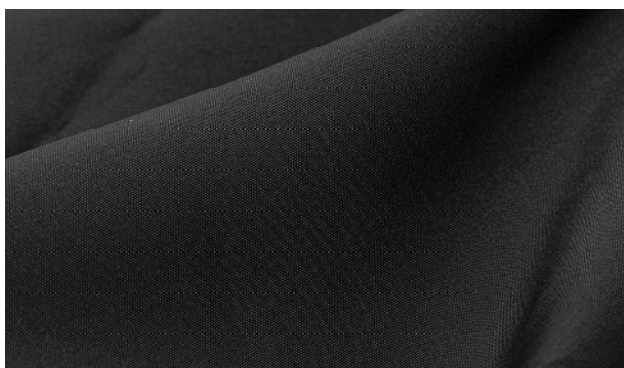
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-087

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colours in stock



PANTONE 19-4004 TPX TAP SHOE Black
černá/black



PANTONE 18-1561 TPX Orange.com
červená/red



PANTONE 18-1663 TPX
červená/red



PANTONE 19-4151 TPX Skydiver Blue
modrá/blue



RAL 8000
hnědá/brown



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



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-087

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colours in stock



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



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



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

30L-513-008-061

Technická specifikace

Technical specification

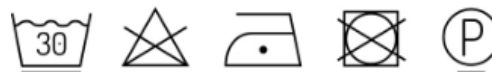
Produktová řada
Product line

 Sport&Outdoor

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	100% PES
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	100% PES
Plošná hmotnost Density	128 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 1–2x 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

30L-513-008-061

Barvy vrchní tkaniny skladem

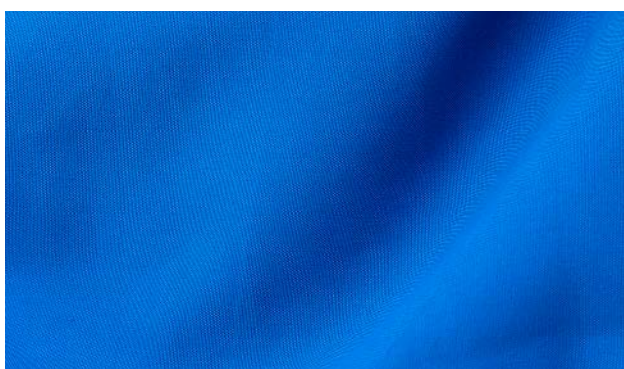
Face fabric colours in stock



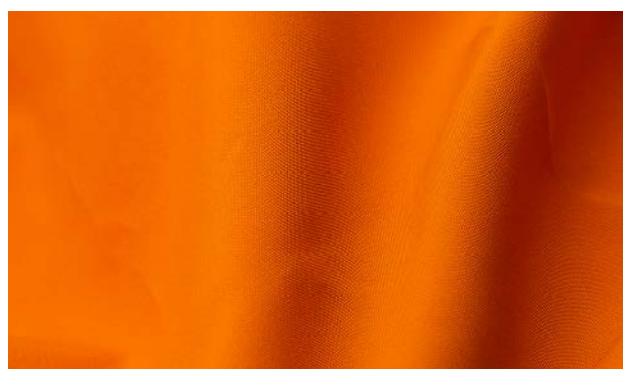
PANTONE 17-1664 TPX Poppy Red
červená/red



PANTONE 18-0615 TPX Stone Grey
khaki



PANTONE 19-4151 TPX Skydiver
modrá/blue



PANTONE 16-1356 TPX Persimmon Orange
oranžová/orange



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



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



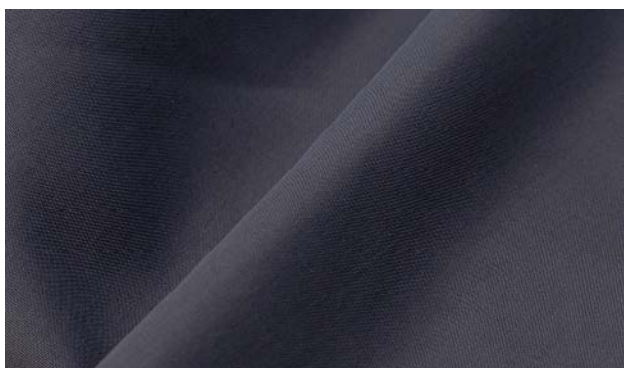
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

30L-513-008-061

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colours in stock



PANTONE 18-1703 TPX Shark
šedá/grey



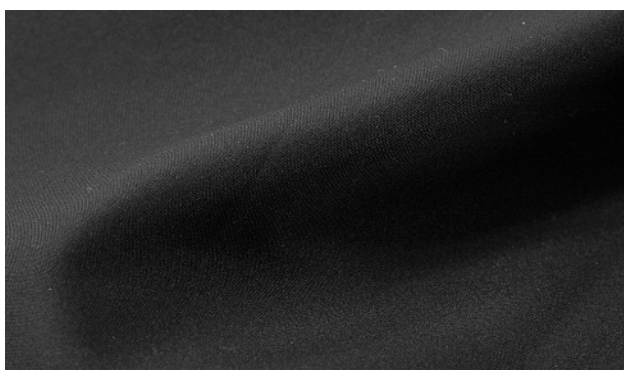
PANTONE 19-3713 TPX Deep Well
tmavě modrá/dark blue



PANTONE 13-5808 TPX Vibrant Yellow
žlutá/yellow



PANTONE 18-1856 TPX Virtual Pink
růžová/pink



černá/black



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

30L-513-008-061

Barvy podšívky skladem

Lining fabric colours in stock



šedá/grey



černá/black



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

30L-513-022-061

Technická specifikace

Technical specification

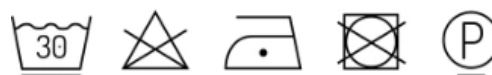
Produktová řada
Product line

 Sport&Outdoor

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	100% PES
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	100% PES
Plošná hmotnost Density	175 g/m ²	
Paropropustnost RET Vapour permeability	4,9 Pa.m ² .W ⁻¹	
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid	17 000 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 1–2x 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

30L-513-022-061

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colours in stock



khaki



šedá/grey



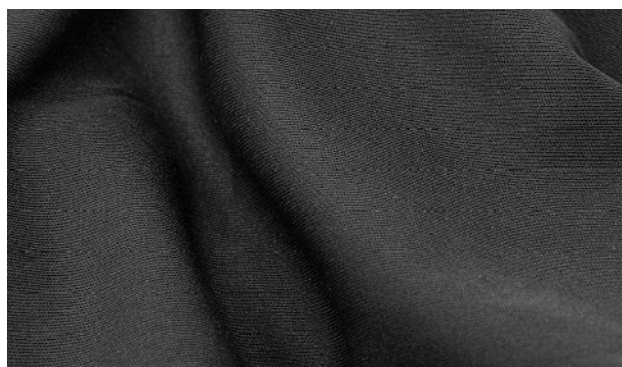
tmavě modrá/dark blue

Barvy podšívky skladem

Lining fabric colours in stock



šedá/grey



černá/black



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

30L-513-024-061

Technická specifikace

Technical specification

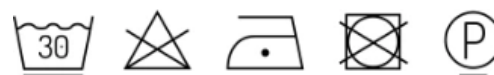
Produktová řada
Product line

 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 1–2x 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.



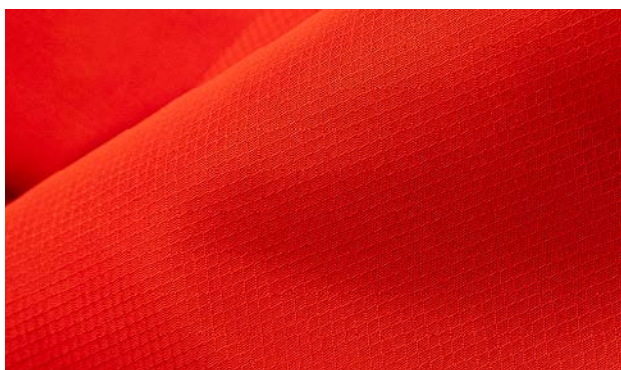
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

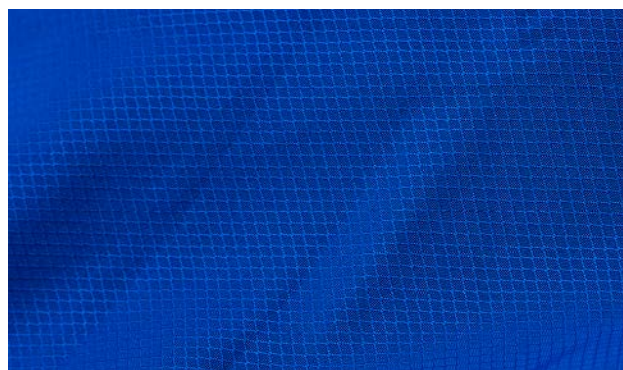
30L-513-024-061

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colours in stock



PANTONE 18-1561 TPX Orange.com
červená/red



PANTONE REFLEX BLUE C 1,2C
modrá/blue



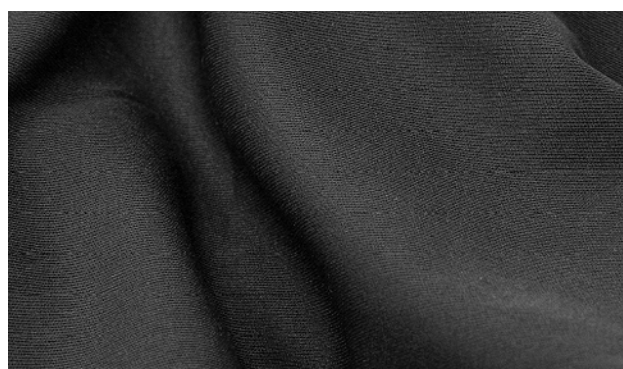
PANTONE Cool Grey 9
bílá/white

Barvy podšívky skladem

Lining fabric colours in stock



šedá/grey



černá/black



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

30L-513-081-061

Technická specifikace

Technical specification

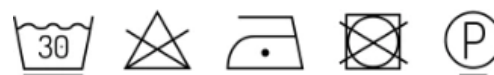
Produktová řada
Product line

 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	23 000 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 1–2x 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

30L-513-081-061

Barvy vrchní tkaniny skladem

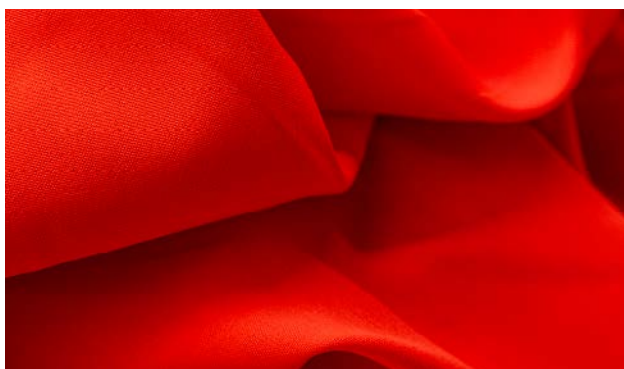
Face fabric colours in stock



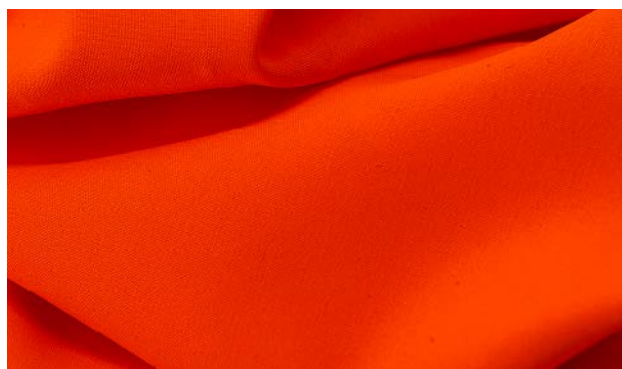
PANTONE 18-1663 TPX
červená/red



BROWN RAL 8000
hnědá/brown



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



HI-VIS ORANGE
reflexní oranžová/hi-vis orange



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



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



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

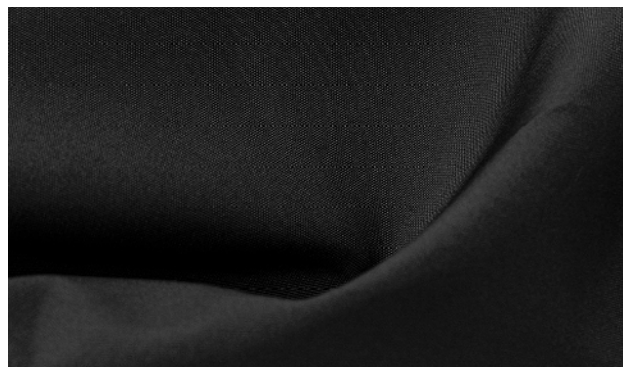
30L-513-081-061

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colours in stock



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



černá/black



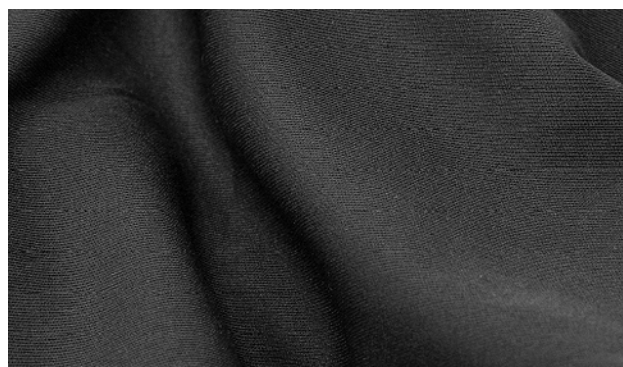
bílá/white

Barvy podšívky skladem

Lining fabric colours in stock



šedá/grey



černá/black



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

30L-513-087-061

Technická specifikace

Technical specification

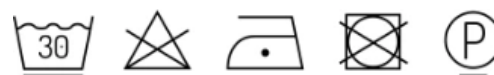
Produktová řada
Product line

 Sport&Outdoor

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	100% PES
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	100% PES
Plošná hmotnost Density	197 g/m ²	
Paropropustnost RET Vapour permeability	5,2 Pa.m ² .W ⁻¹	
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid	23 000 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 1–2x 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.



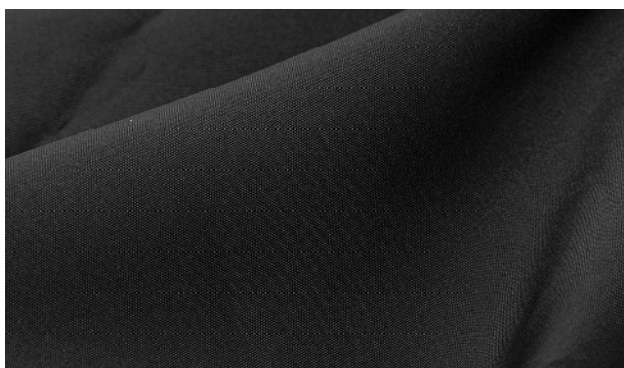
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

30L-513-087-061

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colours in stock



PANTONE 19-4004 TPX TAP SHOE Black
černá/black



PANTONE 18-1561 TPX Orange.com
červená/red



PANTONE 18-1663 TPX
červená/red



PANTONE 19-4151 TPX Skydiver Blue
modrá/blue



RAL 8000
hnědá/brown



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



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

30L-513-087-061

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colours in stock



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



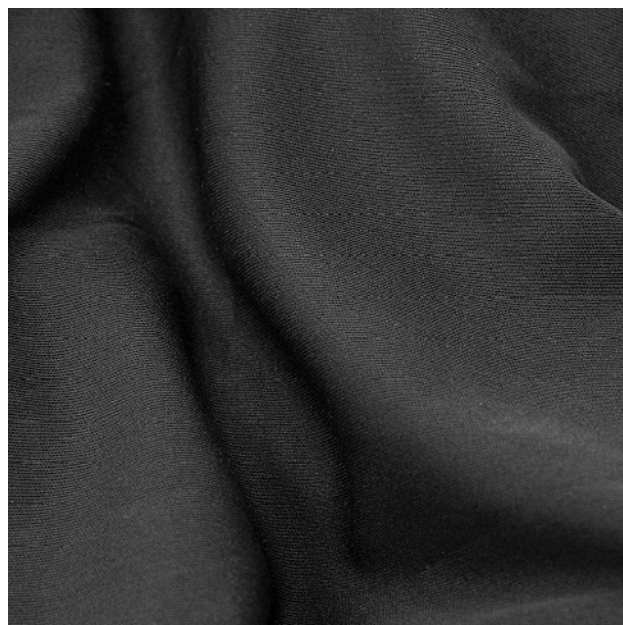
PANTONE 19-3713 TPX Deep Well
tmavě modrá/dark blue

Barvy podšívky skladem

Lining fabric colours in stock



šedá/grey



černá/black



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

30L-520-081-063

Technická specifikace

Technical specification

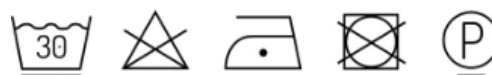
Produktová řada
Product line



Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	88% PES + 12% EA
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	100% PES
Plošná hmotnost Density	265 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 1–2x 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

30L-520-081-063

Barvy vrchní tkaniny skladem

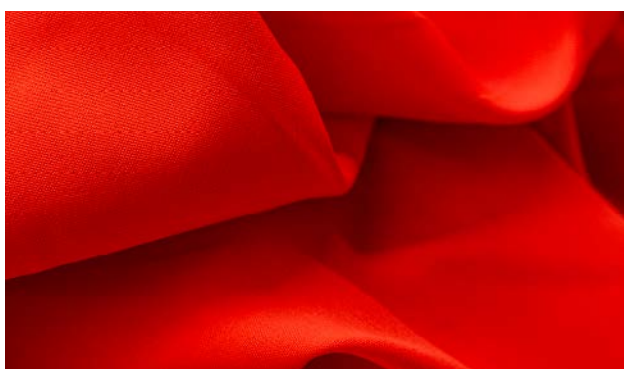
Face fabric colours in stock



PANTONE 18-1663 TPX
červená/red



BROWN RAL 8000
hnědá/brown



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



HI-VIS ORANGE
reflexní oranžová/hi-vis orange



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



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



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

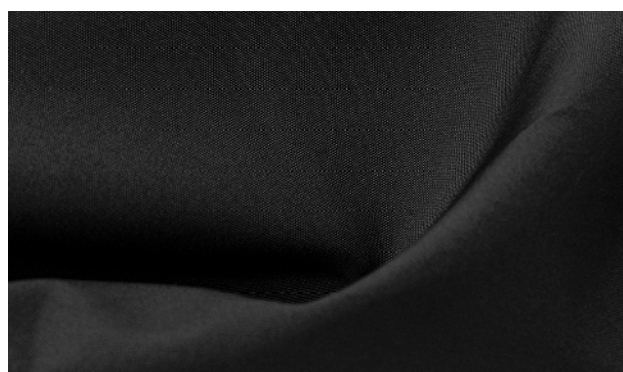
30L-520-081-063

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colours in stock



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



černá/black



bílá/white

Barvy podšívky skladem

Lining fabric colours in stock



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

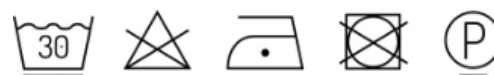


Print

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	88% PES + 12% EA
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	100% PES
Plošná hmotnost Density	260 g/m ²	
Paropropustnost RET Vapour permeability	12,0 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 1–2x 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

30L-520-081-551

Barvy vrchní tkaniny skladem

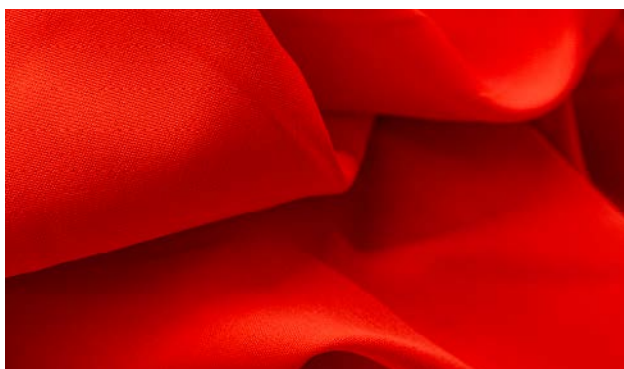
Face fabric colours in stock



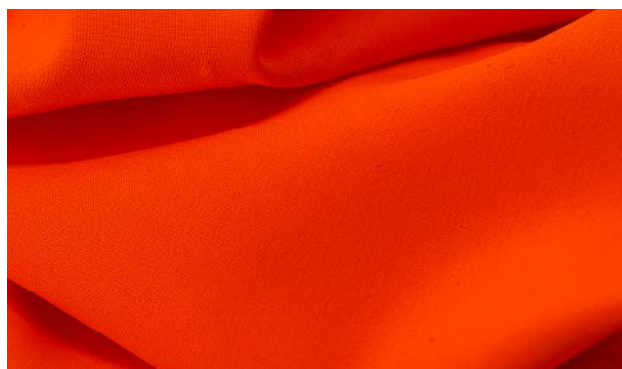
PANTONE 18-1663 TPX
červená/red



BROWN RAL 8000
hnědá/brown



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



HI-VIS ORANGE
reflexní oranžová/hi-vis orange



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



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



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

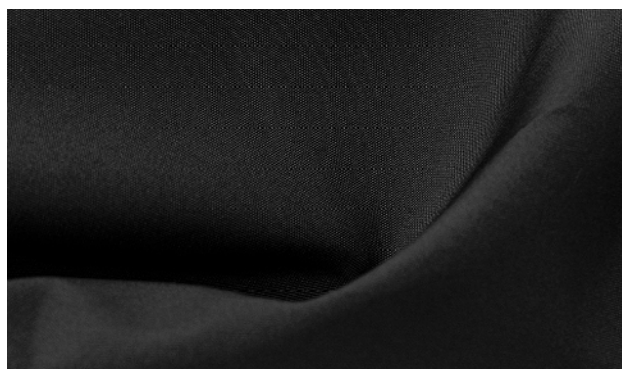
30L-520-081-551

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colours in stock



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



černá/black



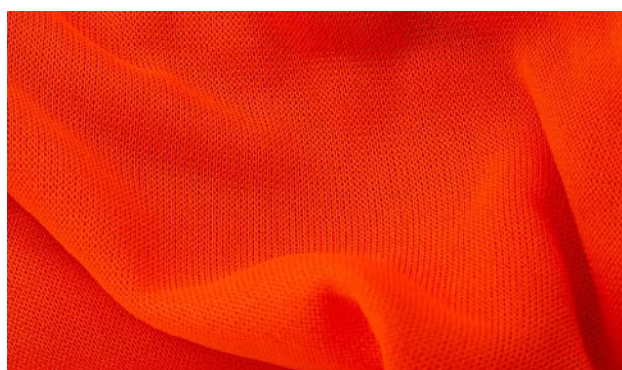
bílá/white

Barvy podšívky skladem

Lining fabric colours in stock



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 skladem

Lining fabric colours in stock



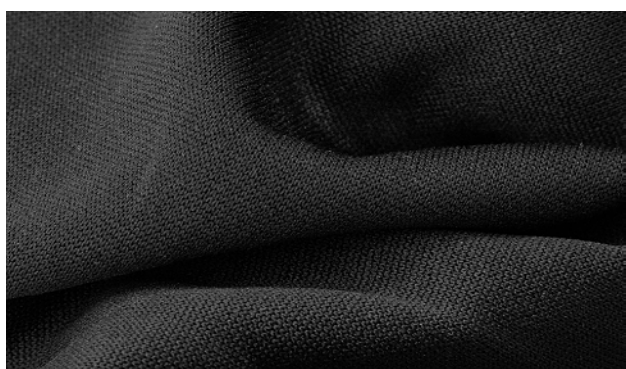
HI-VIS YELLOW ISO 20471
reflexní žlutá/hi-res yellow



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



bílá/white



černá/black



hnědá/brown



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

30L-513-101-061

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada
Product line

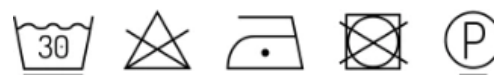


Army&Workwear

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	100% PES
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	100% PES
Plošná hmotnost Density	199 g/m ²	
Paropropustnost RET Vapour permeability	4,5 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 1–2x 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

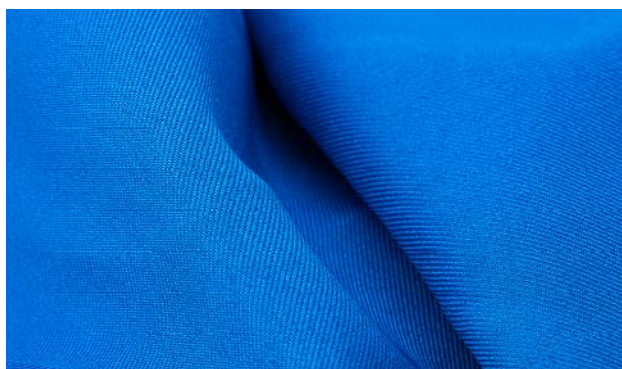
30L-513-101-061

Barvy vrchní tkaniny skladem

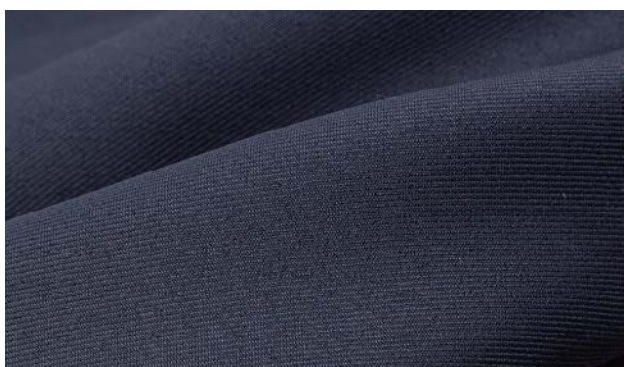
Face fabric colours in stock



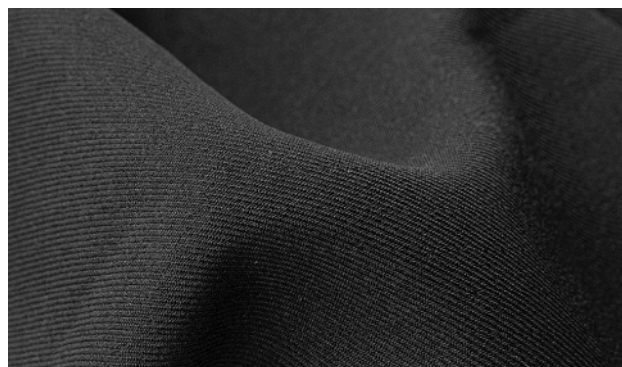
PANTONE 18-1561 TPX Orange.com
červená/red



PANTONE 19-4151 TPX Skydiver
modrá/blue



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



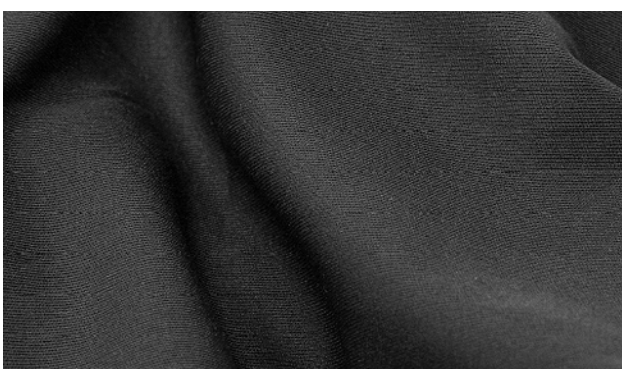
černá/black

Barvy podšívky skladem

Lining fabric colours in stock



šedá/grey



černá/black



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

30L-513-111-061

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada
Product line

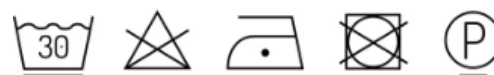


Army&Workwear

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	100% PES plátno/canvas
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	100% PES
Plošná hmotnost Density	195 g/m ²	
Paropropustnost RET Vapour permeability	12,0 Pa.m ² .W ⁻¹	
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid	22 000 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 1–2x 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

30L-513-111-061

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colour in stock



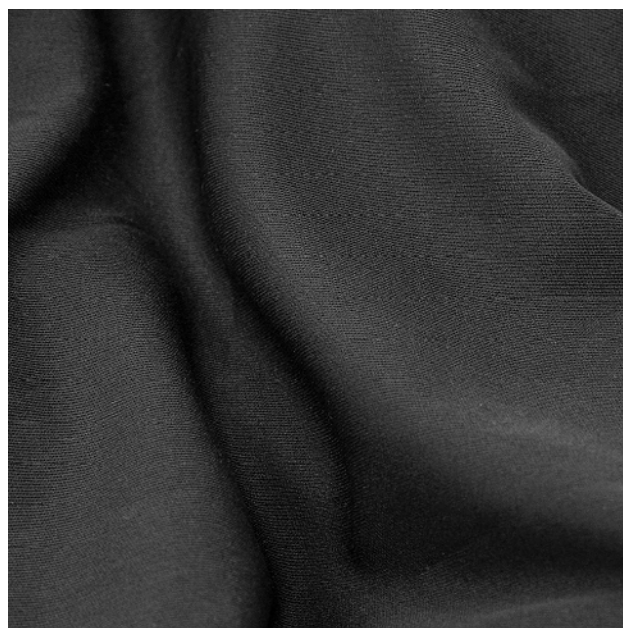
PANTONE 19-4013 TPX Dark Navy
tmavě modrá/dark blue

Barvy podšívky skladem

Lining fabric colours in stock



šedá/grey



černá/black



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

30L-513-112-061

Technická specifikace

Technical specification

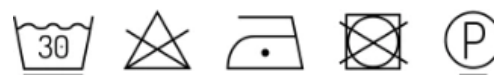
Produktová řada
Product line

 Sport&Outdoor

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	100% PES kepr/twill
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	100% PES
Plošná hmotnost Density	197 g/m ²	
Paropropustnost RET Vapour permeability	9,5 Pa.m ² .W ⁻¹	
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid	24 000 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 1–2x 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

30L-513-112-061

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colour in stock



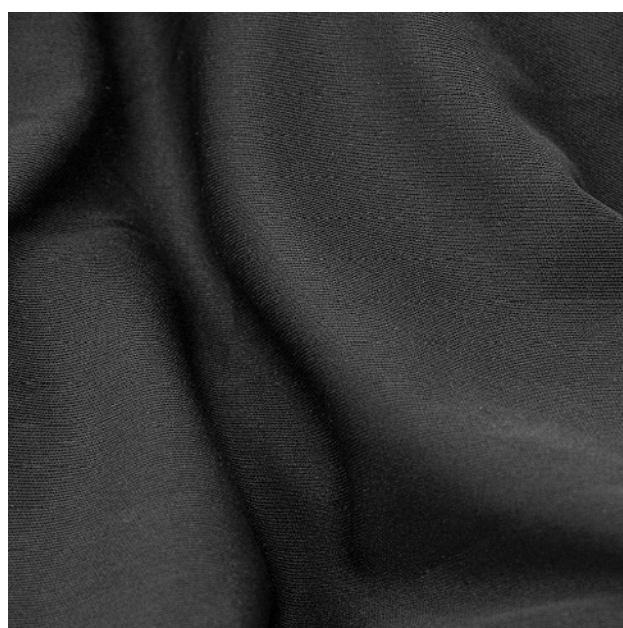
PANTONE 19-4013 TPX Dark Navy
tmavě modrá/dark blue

Barvy podšívky skladem

Lining fabric colours in stock



šedá/grey



černá/black



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-084

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada
Product line

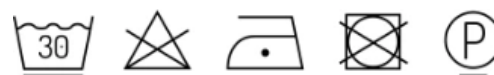


Hunting&Fishing

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	100% PES
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	–
Plošná hmotnost Density		138 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		4,5 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		12 000 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 1–2x 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-520-084

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colour in stock



černá/black



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-311

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

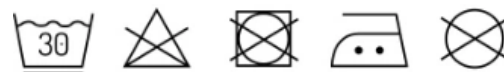
Product line

 Fashion

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	98% CO + 2% LY
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	–
Plošná hmotnost Density		214 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		5,0 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		7 000 mm
Typ laminátu Laminate type		2L (bavlněný/cotton)
Spray test Spray test		5
Větruodolnost Windproof		100 %

Způsob čištění bavlněných laminátů

Cleaning method of the cotton laminates



- Jemné praní při 30°C, ždímání do 800 ot./min.
- Prát ideálně 1–2x 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.



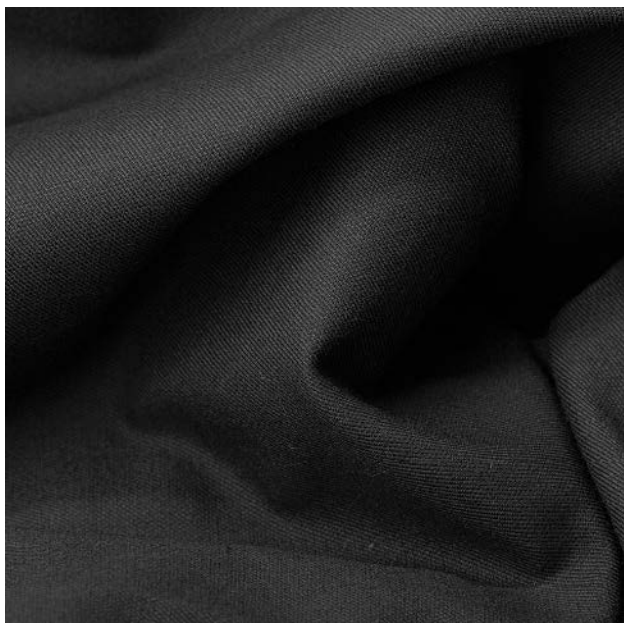
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-311

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colours in stock



černá/black



khaki



tmavě modrá/dark blue



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

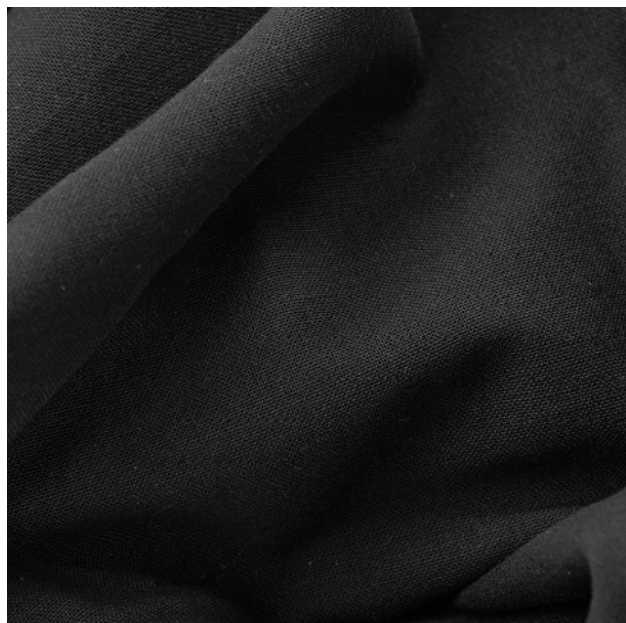
20L-520-701

Barvy vrchní tkaniny skladem

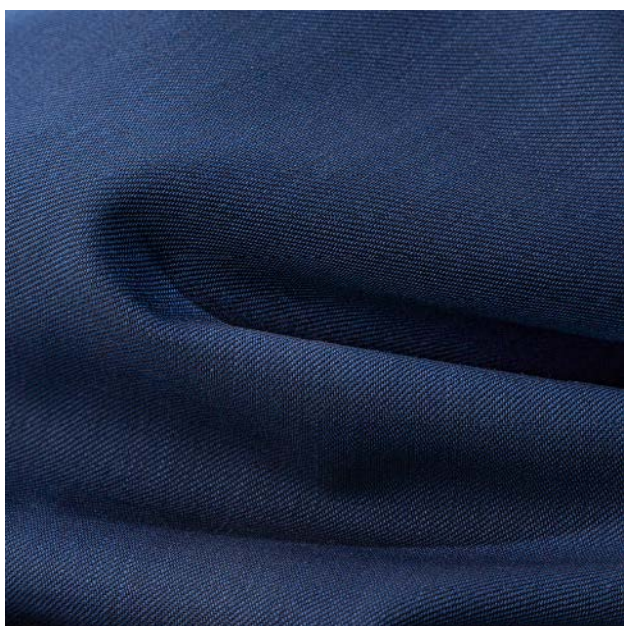
Face fabric colours in stock



běžová 7304/beige



černá 6990/black



modrá 6970/blue



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-703

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada
Product line

 Fashion

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	60% PES + 38% WO + LY
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	–
Plošná hmotnost Density		210 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		4,8 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-520-703

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colour in stock



tmavě modrá 0040/dark 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 skladem

Face fabric colour in stock



kohoutí stopa 0014/chicken footprint colour pattern



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-705

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada
Product line

 Fashion

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	65% WO + 35% CO
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	–
Plošná hmotnost Density		154 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		5,9 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-520-705

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colours in stock



šedá 0024/grey



tmavě zelená 0025/dark green



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

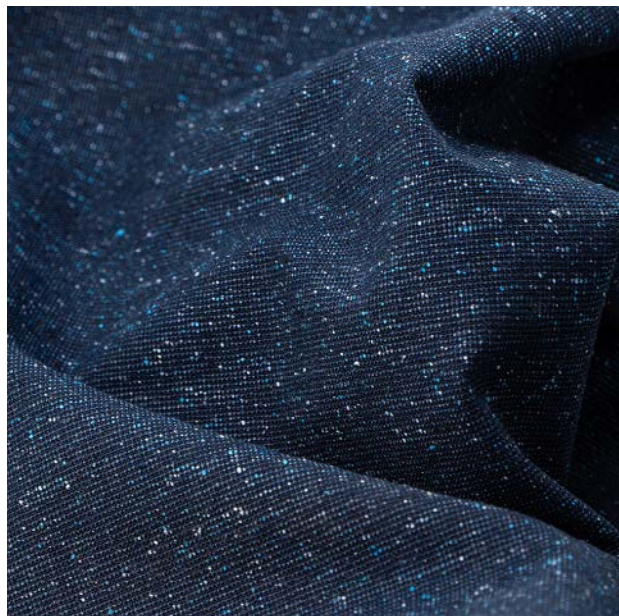
20L-520-706

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colours in stock



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 skladem

Face fabric colour in stock



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 skladem

Face fabric colours in stock



světle hnědá/light brown



tmavě šedá/dark grey



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

20L-520-712

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada
Product line

 Fashion

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	75% PES + 25% WO
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	–
Plošná hmotnost Density		258 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		5,0 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-520-712

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colour in stock



šedá/grey



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

30L-513-311-061

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

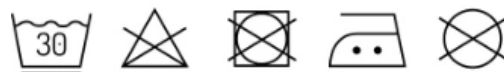
Product line

 Fashion

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	98% CO + 2% LY
	Membrána Membrane	PU
	Podšívka Lining	100% PES
Plošná hmotnost Density	270 g/m ²	
Paropropustnost RET Vapour permeability	6,0 Pa.m ² .W ⁻¹	
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid	6 000 mm	
Typ laminátu Laminate type	3L (bavlněný/cotton)	
Spray test Spray test	5	
Větruodolnost Windproof	100 %	

Způsob čištění bavlněných laminátů

Cleaning method of the cotton laminates



- Jemné praní při 30°C, ždímání do 800 ot./min.
- Prát ideálně 1–2x 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.



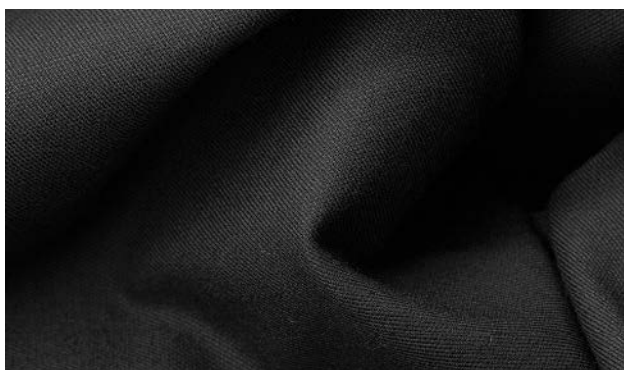
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NEPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NON-POROUS MEMBRANE

30L-513-311-061

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colours in stock



černá/black



khaki



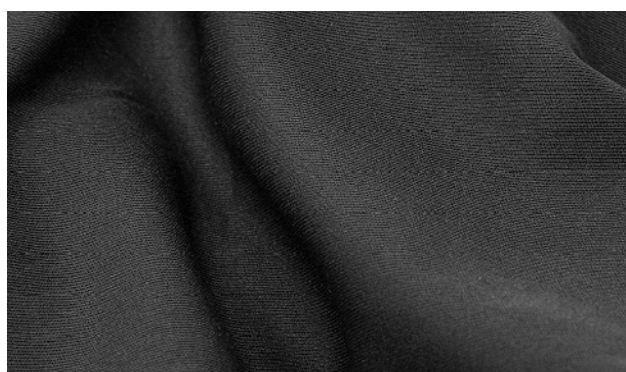
tmavě modrá/dark blue

Barvy podšívky skladem

Lining fabric colours in stock



šedá/grey



černá/black



TEXTILNÍ LAMINACE

Lamináty s nanovláknennou membránou

Laminates with nanofibre membrane

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

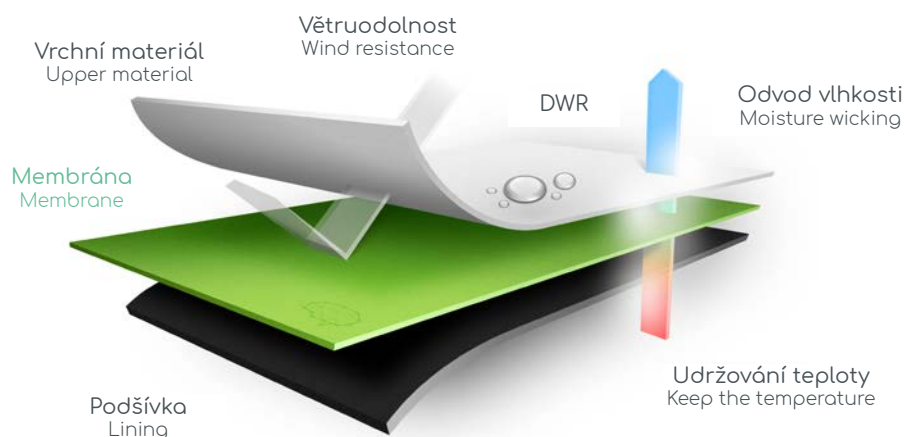
Naše lamináty s nanovláknennou membránou jsou vhodné především pro oděvy určené pro fyzicky náročné aktivity jako je běh, cyklistika, turistika, atd. Tento typ laminátu nabízíme ve variantě 3L.

Membrána je vyrobena ze 100% PU a průměr nanovláken je pouhých 150 nm. Díky této unikátní struktuře má nanovláknenná 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.





TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NANOVLÁKENNOU MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NANOFIBRE MEMBRANE

30L-270-008-153

Technická specifikace

Technical specification

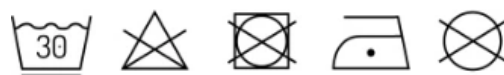
Produktová řada
Product line

 Sport&Outdoor

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	100% PES
	Membrána Membrane	PU Nanofibres
	Podšívka Lining	100% PES
Plošná hmotnost Density	113 g/m ²	
Paropropustnost RET Vapour permeability	1,8 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 1–2x za rok.
- Používat prací prostředek určený pro membránové oblečení.
- Doporučujeme produkty značek Nikwax, Toko, Perwoll Sport a Granger's.
- Nepoužívat aviváž.
- Po každém vyprání výrobek vyžehlit, aktivují se tím částice odpuzující vodu, olej a další nečistoty.
- Péřové výrobky s membránou doporučujeme prát s prostředkem určeným na peří.
- 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.
- We recommend products from Nikwax, Toko, Perwoll Sport and Granger's.
- Do not use fabric softener.
- Iron the product after each wash to activate the particles that repel water, oil and other impurities.
- Double-layer laminates are recommended to be washed separately.
- We recommend washing down products with a membrane using a detergent designed for feathers.



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NANOVLÁKENNOU MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NANOFIBRE MEMBRANE

30L-270-008-153

Barvy vrchní tkaniny skladem

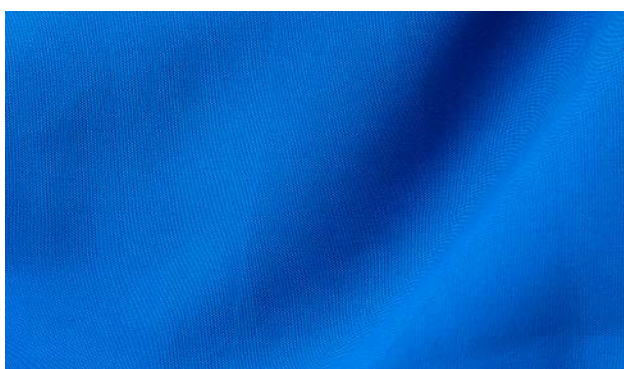
Face fabric colours in stock



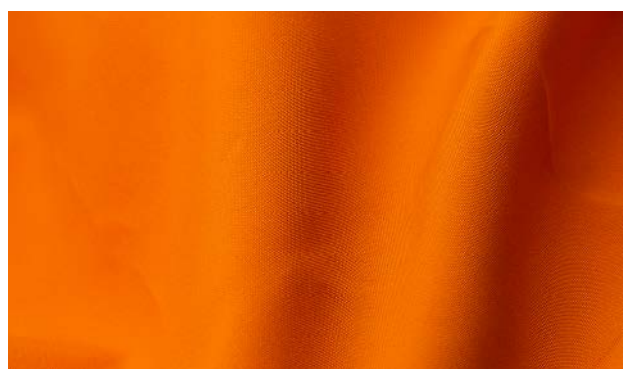
PANTONE 17-1664 TPX Poppy Red
červená/red



PANTONE 18-0615 TPX Stone Grey
khaki



PANTONE 19-4151 TPX Skydiver
modrá/blue



PANTONE 16-1356 TPX Persimmon Orange
oranžová/orange



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



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



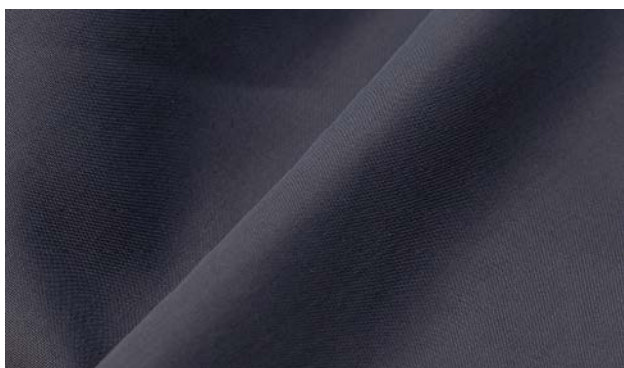
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NANOVLÁKENNOU MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NANOFIBRE MEMBRANE

30L-270-008-153

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colours in stock



PANTONE 18-1703 TPX Shark
šedá/grey



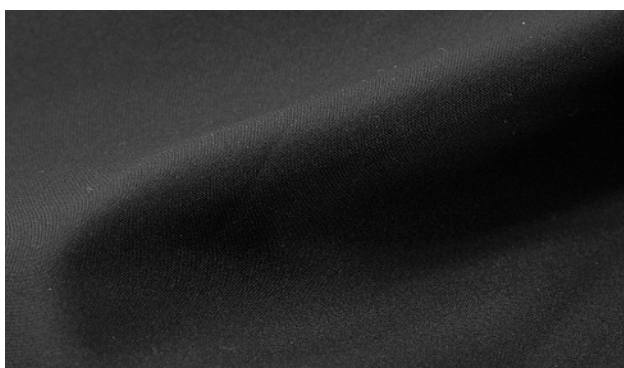
PANTONE 19-3713 TPX Deep Well
tmavě modrá/dark blue



PANTONE 13-5808 TPX Vibrant Yellow
žlutá/yellow



PANTONE 18-1856 TPX Virtual Pink
růžová/pink



černá/black



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NANOVLÁKENNOU MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NANOFIBRE MEMBRANE

30L-270-008-153

Barvy podšívky skladem

Lining fabric colours in stock



šedá/grey



bílá/white



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NANOVLÁKENNOU MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NANOFIBRE MEMBRANE

30L-270-024-153

Technická specifikace

Technical specification

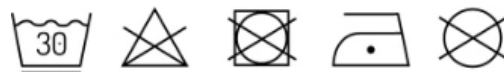
Produktová řada
Product line

 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 1–2x za rok.
- Používat prací prostředek určený pro membránové oblečení.
- Doporučujeme produkty značek Nikwax, Toko, Perwoll Sport a Granger's.
- Nepoužívat aviváž.
- Po každém vyprání výrobek vyžehlit, aktivují se tím částice odpuzující vodu, olej a další nečistoty.
- Péřové výrobky s membránou doporučujeme prát s prostředkem určeným na peří.
- 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.
- We recommend products from Nikwax, Toko, Perwoll Sport and Granger's.
- Do not use fabric softener.
- Iron the product after each wash to activate the particles that repel water, oil and other impurities.
- Double-layer laminates are recommended to be washed separately.
- We recommend washing down products with a membrane using a detergent designed for feathers.



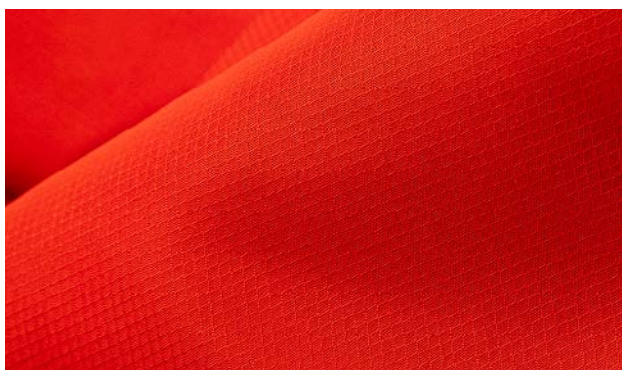
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S NANOVLÁKENNOU MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH NANOFIBRE MEMBRANE

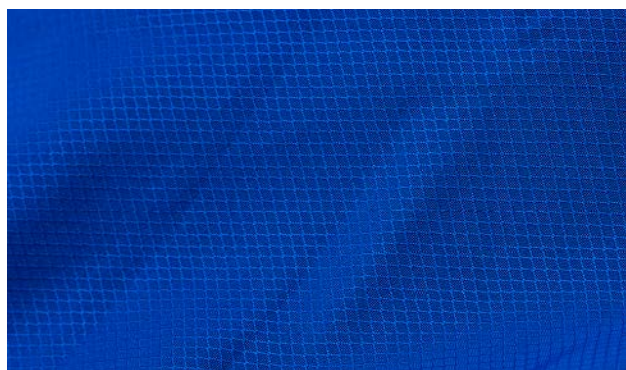
30L-270-024-153

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colours in stock



PANTONE 18-1561 TPX Orange.com
červená/red



PANTONE REFLEX BLUE C 1,2C
modrá/blue



PANTONE Cool Grey 9
bílá/white

Barvy podšívky skladem

Lining fabric colours in stock



šedá/grey



bílá/white



TEXTILNÍ LAMINACE

Lamináty s mikroporézní membránou

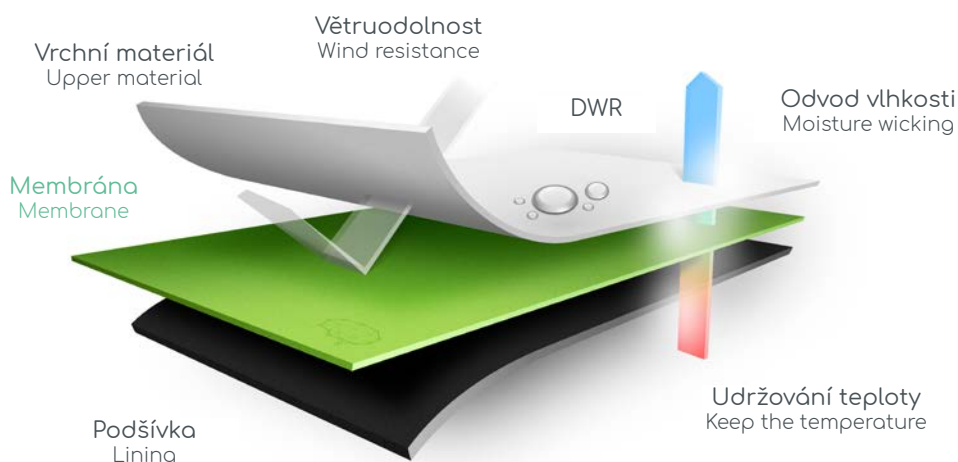
Laminates with microporous membrane

Oproti klasickým porézním membránám se mikroporézní membrána skládá z několika velmi slabých vrstev, avšak vysoce odolných vrstev, které zajišťují nejen výbornou paropropustnost, ale zároveň zajistí 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 (softshell) and shoe maker's laminates**. By developing it we placed enormous emphasis on vapour permeability and 100% resistance to wind.





TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S MIKROPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH MICROPOROUS MEMBRANE

30L-320-551-551

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada
Product line

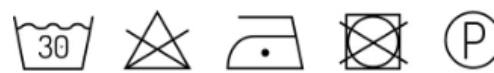


Army&Workwear

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 1–2x za rok.
- Používat prací prostředek určený pro membránové oblečení.
- Nepoužívat aviváž.
- Po každém vyprání výrobek vyžehlit, aktivujete tím nanočástice 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 nanoparticles 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.



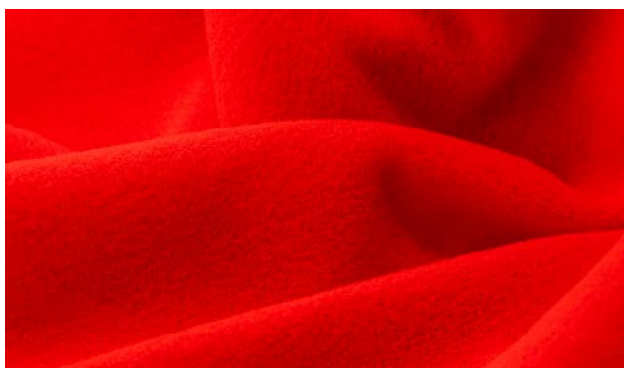
TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S MIKROPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH MICROPOROUS MEMBRANE

30L-320-551-551

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colours in stock



HI-VIS RED
reflexní červená/hi-vis red



HI-VIS ORANGE
reflexní oranžová/hi-vis orange



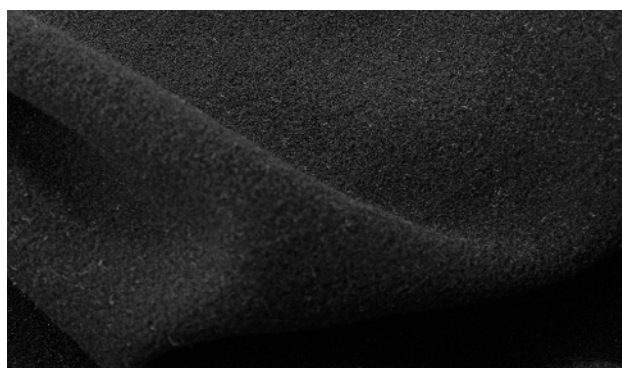
HI-VIS YELLOW ISO 20471
reflexní žlutá/hi-vis yellow



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



bílá/white



černá/black



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S MIKROPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH MICROPOROUS MEMBRANE

30L-320-551-551

Barvy vrchní tkaniny skladem

Face fabric colour in stock



hnědá/brown



TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S MIKROPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH MICROPOROUS MEMBRANE

NANO SPORT

Technická specifikace

Technical specification

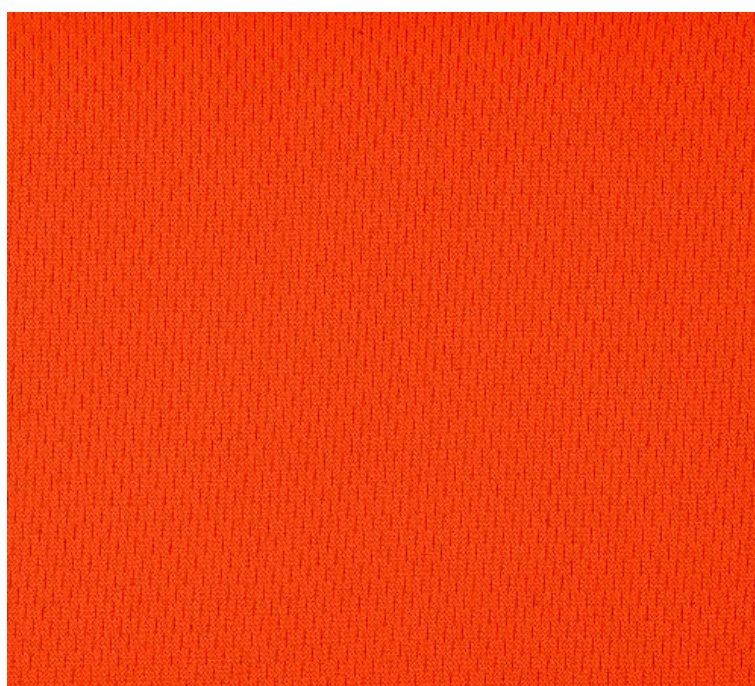
Produktová řada

Product line



Obuv/Shoes

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	100% PES
	Membrána Membrane	PTFE
	Podšívka Lining	100% PES
Plošná hmotnost Density		195 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		4,2 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		22 000 mm
Typ laminátu Laminate type		3L
Větruodolnost Windproof		100 %





TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S MIKROPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH MICROPOROUS MEMBRANE

NANO ACTIVE

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	159 g/m ²	
Paropropustnost RET Vapour permeability	3,9 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 HUNTER

Technická specifikace

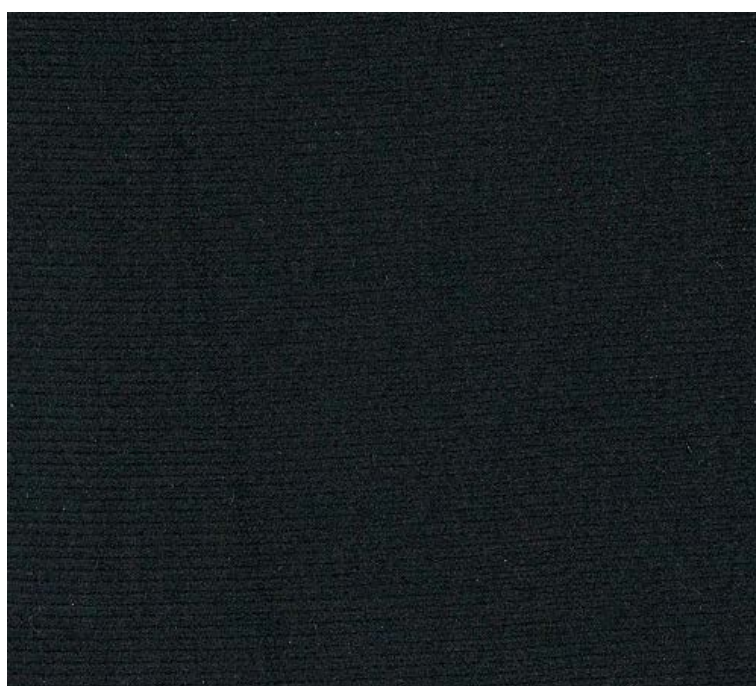
Technical specification

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		229 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		4,6 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 STYLE

Technická specifikace

Technical specification

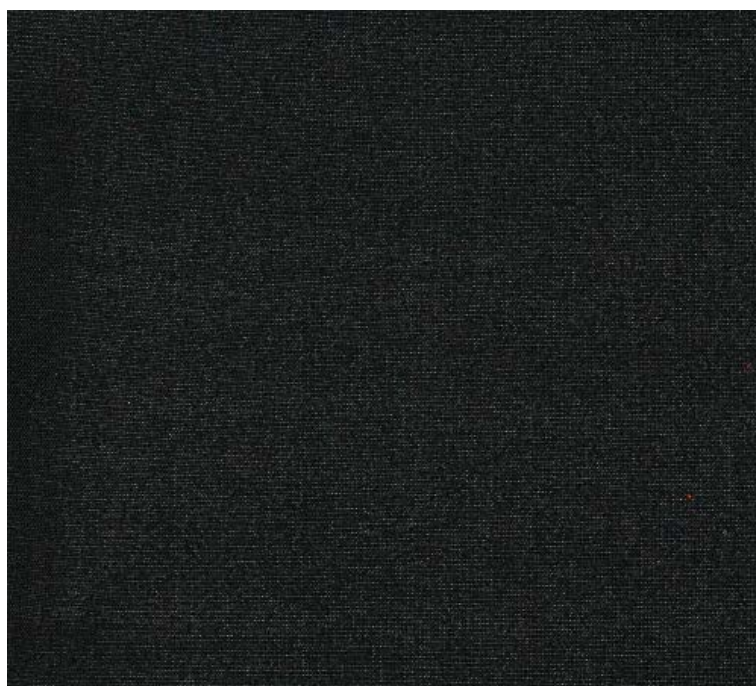
Produktová řada

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

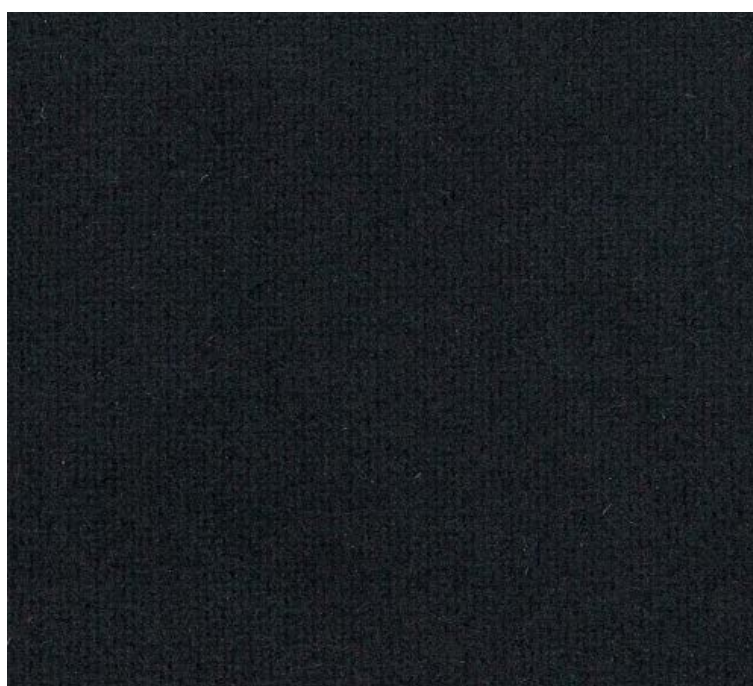
Technical specification

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 %





TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S MIKROPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH MICROPOROUS MEMBRANE

NANO SUMMER

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line



Obuv/Shoes

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	80% PES + 20% PA
	Membrána Membrane	PTFE
	Podšívka Lining	100% PES
Plošná hmotnost Density		185 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		4,4 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		15 000 mm
Typ laminátu Laminate type		3L
Větruodolnost Windproof		100 %





TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S MIKROPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH MICROPOROUS MEMBRANE

NANO WINTER 120

Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada
Product line



Obuv/Shoes

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	80% PES + 20% PA
	Membrána Membrane	PTFE
	Podšívka Lining	100% PES
Plošná hmotnost Density		284 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		6,9 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		30 000 mm
Typ laminátu Laminate type		4L
Tepelná izolace Insulation		120 g/m ²
Větruodolnost Windproof		100 %





TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S MIKROPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH MICROPOROUS MEMBRANE

NANO WINTER 200

Technická specifikace

Technical specification

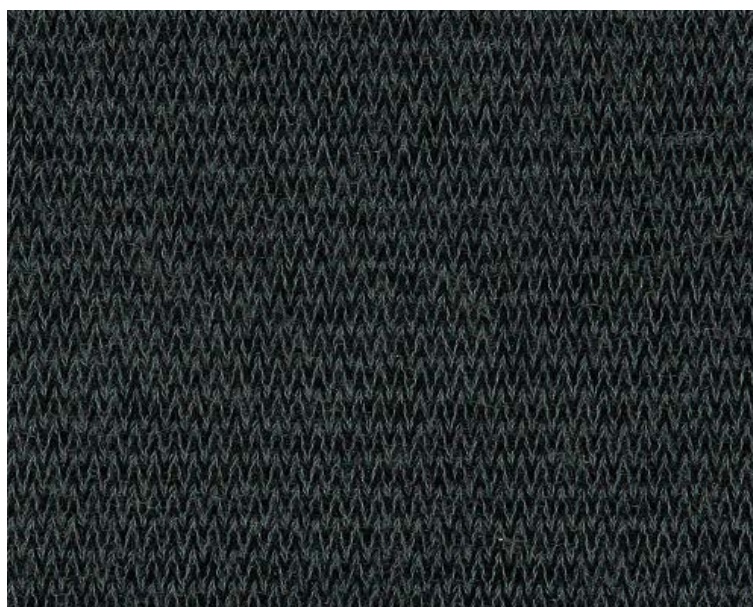
Produktová řada

Product line



Obuv/Shoes

Materiálové složení Material composition	Vrchní tkanina Face fabric	80% PES + 20% PA
	Membrána Membrane	PTFE
	Podšívka Lining	100% PES
Plošná hmotnost Density		375 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		13,0 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		30 000 mm
Typ laminátu Laminate type		4L
Tepelná izolace Insulation		200 g/m ²
Větruodolnost Windproof		100 %





TEXTILNÍ
LAMINACE

LAMINÁTY S MIKROPORÉZNÍ MEMBRÁNOU
LAMINATES WITH MICROPOROUS MEMBRANE

NANO SNOW 120

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		435 g/m ²
Paropropustnost RET Vapour permeability		11,0 Pa.m ² .W ⁻¹
Vodní sloupec s mřížkou Water column with grid		31 000 mm
Typ laminátu Laminate type		4L
Tepelná izolace Insulation		120 g/m ²
Větruodolnost Windproof		100 %





Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line

Podšívka/Lining

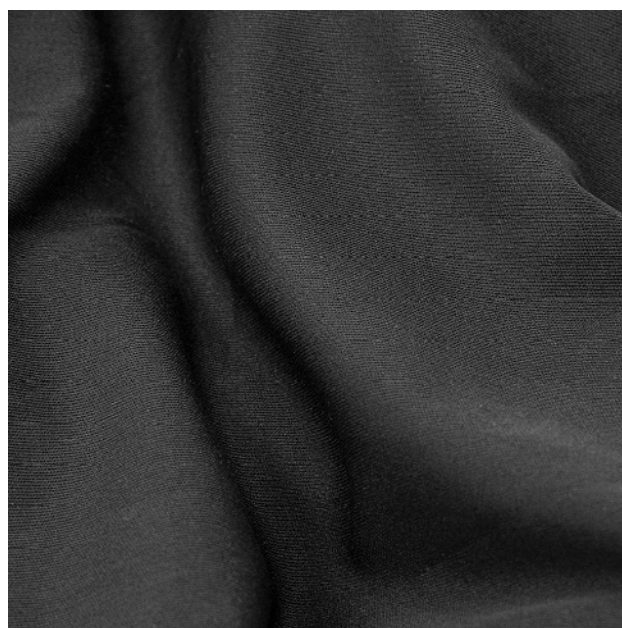
Vrchní tkanina Face fabric	100% PES
Plošná hmotnost Density	43 g/m ²

Barvy podšívky skladem

Lining colours in stock



šedá/grey



černá/black



Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line

Podšívka/Lining

Vrchní tkanina Face fabric	100% PES
--------------------------------------	----------

Plošná hmotnost Density	132 g/m ²
-----------------------------------	----------------------

Barvy podšívky skladem

Lining colours in stock



šedá/grey



bílá/white



Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line

Podšívka/Lining

Vrchní tkanina Face fabric	100% PES
--------------------------------------	----------

Plošná hmotnost Density	39 g/m ²
-----------------------------------	---------------------

Barvy podšívky skladem

Lining colours in stock



šedá/grey



bílá/white



Technická specifikace

Technical specification

Produktová řada

Product line

Podšívka/Lining

Vrchní tkanina

Face fabric

100% PES

Plošná hmotnost

Density

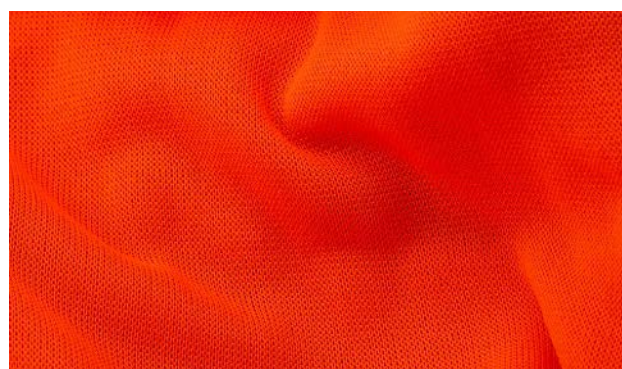
110 g/m²

Barvy podšívky skladem

Lining colours in stock



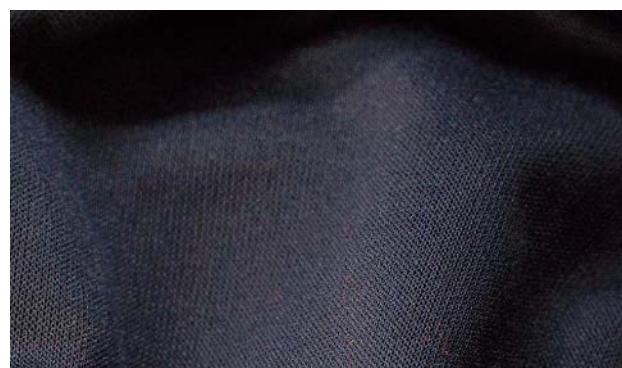
HI-VIS red
reflexní červená/hi-vis red



HI-VIS ORANGE
reflexní oranžová/hi-vis orange



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



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

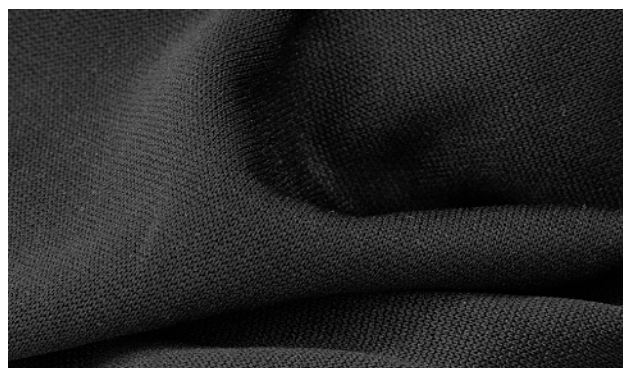


Barvy podšívky skladem

Lining colours in stock



bílá/white



černá/black



hnědá/brown



TEXTILNÍ
LAMINACE

SVITAP s.r.o.

T: +420 461 568 421

E: kristina.gruberova@svitap.cz

www.textilni-laminace.cz