

Sio-Fit

Tento materiál je používaný v SIOEN spodnom prádle a funkčnom oblečení.

SIO-FIT

SIOEN Sio-Fit spodné a funkčné oblečenie je navrhnuté tak, aby sa dalo pohodlne nosiť pod iným oblečením. Sio-Fit funkčné oblečenie je dostupné aj vo variante reflexných tričiek s krátkym aj dlhým rukávom, s nehorľavými a antistatickými vlastnosťami a taktiež s ochranou proti ARC.

Pri voľbe multi-normového spodného a funkčného oblečenia sa navyše chránite pred možnými rizikami v prípade, ak dôjde k poškodeniu vrchných vrstiev ochranného oblečenia.

Termoregulácia a odvádzanie vlhkosti

Pri vykonávaní náročných aktivít vytvára telo metabolické teplo, ktoré spôsobuje zvýšené potenie. Oblečenie tento pot zachytáva a slúži ako bariéra pre únik prebytočného tepla a vlhkosti, čo môže viesť k prehrievaniu. Po skončení vykonávanej činnosti dôjde k úniku tepla z tela a k vypareniu vlhkosti z potom presiaknutej látky, čo naopak vedie k neželanému ochladzovaniu tela. Oba tieto neželané efekty môžu byť eliminované pomocou efektívnej termoregulácie a odvádzania vlhkosti:

SIOEN Sio-Fit spodné a funkčné oblečenie pomáha úniku tepla počas vykonávania náročných činností a zabraňuje tak prehrievaniu. Po skočení tejto činnosti udržuje jeho nositeľa v teple tým, že dokáže telesné teplo izolovať.

Odev vyrobený z materiálu **Sio-Fit** má dve kľúčové vlastnosti:

- » Absorbuje pot a odvádza ho z pokožky:
udrží vás sviežich a v suchu (**Fresh & Dry**)
- » Udržiava telesnú teplotu v akýchkoľvek pracovných podmienkach:
udrží vás v teple a v suchu (**Warm & Dry**)

(Prehľad vlastností Fresh & Dry a Warm & Dry sa nachádza na nasledujúcej strane.)

Sio-Fit

Fresh & Dry

- » Materiál výborne odvádza pot:
Pot rýchlo vsiakne a je odvádzaný do vrchnej vrstvy látky odkiaľ sa rýchlo odparuje. Nedrží sa tak na pokožke a udržuje vás v suchu.
- » Priedušný materiál
- » Spája komfort bavlny a vlastnosti rýchlo schnúceho polyesteru.
- » Hygienický materiál, ktorý zabraňuje vytváraniu zápachu:
Materiál vás udržuje sviežich vďaka eliminácii baktérií, ktoré spôsobujú zápach
- » Ploché prešívanie
- » Jednoduché pranie a ošetrovanie



Warm & Dry

- » Výborné izolačné vlastnosti:
Špeciálna technológia VILOFT® vlákien umožňuje vytváranie veľkého množstva vzduchových bubliniek, ktoré izolujú pred chladom
- » Jemná, vzdušná a ľahká látka garantujú výnimočný komfort nosenia
- » Materiál výborne odvádza pot:
Pot rýchlo vsiakne a je odvádzaný do vrchnej vrstvy látky odkiaľ sa rýchlo odparuje. Nedrží sa tak na pokožke a udržuje vás v suchu.
- » VILOFT® vlákna sú 100% prírodné a prírodne rozložiteľné:
Sú vyrobené z vlákien eukalyptového dreva z kontrolovaných plantáží

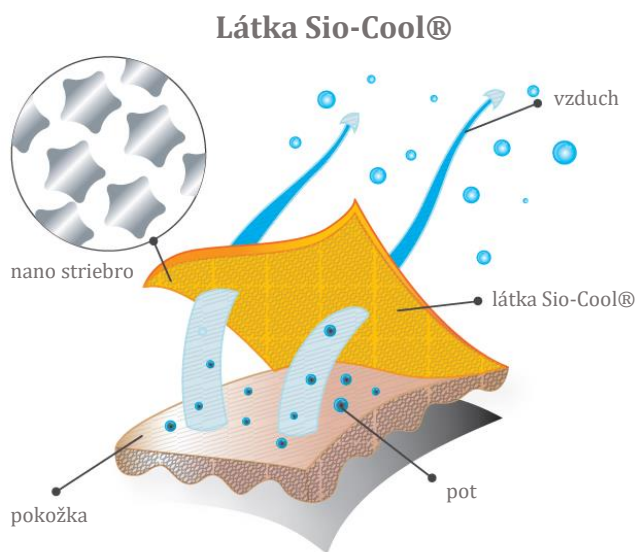


Sio-Cool®

Tento materiál je používaný najmä v SIOEN reflexných tričkách a polokošeliach.

SIO-COOL®

Sio-Cool® sa skladá z multifunkčného polyesteru, ktorého vlákna rýchlo odvádzajú vlhkosť, čím vás neustále udržujú sviežich a v suchu. Látka kombinuje jemnosť bavlny s jednoduchou starostlivosťou o polyester a zabezpečuje tak ten najvyšší komfort nosenia. Okrem toho vyniká aj antibakteriálnou technológiou, ktorá zabraňuje vzniku nepríjemných pachov.



Sio-Cool® je najrýchlejšie schnúcou látkou z materiálového portfólia firmy SIOEN.

Multifunkčný polyester odvádza pot z pokožky do vrchných vrstiev látky odkiaľ sa pot jednoducho a rýchlo vyparí.

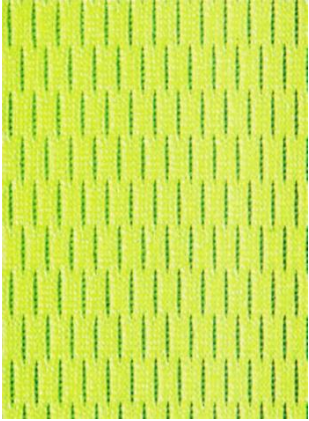


Látka Sio-Cool® tak pomáha predchádzať nahromadovaniu potu, nepríjemnému pocitu vlhkosti a vzniku zápachu spôsobeného baktériami.

Oblečenie vyrobené z látky Sio-Cool® prináša vysoký komfort nosenia, nemá však antistatické ani nehorľavé vlastnosti.

Reflexné trička a polokošele sú dostupné v troch variantoch látky Sio-Cool®. *Ich prehľad je uvedený na nasledujúcej strane.*

Sio-Cool®

Reflexný rad Sio-Cool® ponúka tri rozličné varianty:

	Sio-Cool LIGHT	Sio-Cool COMFORT	Sio-Cool CLASSIC
popis látky	Ľahká a vzdušná	Jemná a elastická	Vysoko priedušná
vzor	„birdeye“ 	džerzej 	„piqué“ 
hmotnosť	±130 g/m ²	±130 g/m ²	±180 g/m ²
Európske štandardy	» EN ISO 20471 Trieda 2 » GO/RT 3279 (iba pre oranžovú)	» EN ISO 20471 Trieda 2 » GO/RT 3279 (iba pre oranžovú) » EN 13758-2 (UPF 50+)	» EN ISO 20471 Trieda 2 » GO/RT 3279 (iba pre oranžovú) » EN 13758-2 (UPF 50+)

Sio-Dry

Tento materiál je používaný v SIOEN teplom spodnom a funkčnom oblečení.

SIO-DRY®

Teplé spodné funkčné oblečenie SIOEN je vyrobené zo Sio-Dry® materiálu regulujúceho vlhkosť. Táto príjemná, priedušná antibakteriálna látka je dostupná v dvoch prevedeniach: v polypropylénovom „Fresh & Dry“ alebo v polyesterovom „Warm & Dry“ variante:

	„Fresh & Dry“ polypropylénový rad	„Warm & Dry“ polyesterový rad
Popis	<p>Vhodný najmä v teplejšom jarnom a letnom období.</p> <p>Jedná sa o polypropylénovú priedušnú látku, ktorá odvádza pot z pokožky do vrchných vrstiev látky, odkiaľ sa pot rýchlo odparuje.</p> <p>Sio-Dry® „Fresh & Dry“ je extrémne ľahká antibakteriálna látka, ktorá udržuje svojho nositeľa v suchu v každej situácii.</p>	<p>Vhodný do chladnejšieho prostredia. Látka je určená pre nosenie najmä v zimných mesiacoch.</p> <p>Materiál je vyrobený zo 100% polyesterového antibakteriálneho flísu, ktorý ponúka výnimočnú ochranu pred zimou a chladom.</p> <p>Sio-Dry® „Warm & Dry“ udržuje svojho nositeľa v teple a v suchu za každých podmienok.</p>
Charakteristika	<ul style="list-style-type: none"> » Tkací vzor „birdeye“ » Regulácia vlhkosti: Neabsorbujú vodu ale odvádza vlhkosť » Priedušný materiál » Dobré izolačné vlastnosti (nízka termálna vodivosť) » Odolný voči špine » Jednoduché pranie a ošetrovanie, nekrčí sa » Dlhá životnosť » Jemný materiál » Šetrný k životnému prostrediu 	<ul style="list-style-type: none"> » Modifikovaný prierez vlákna „tetra channel“ » Antibakteriálny materiál vďaka špeciálnej úprave » Regulácia vlhkosti: Neabsorbujú vodu ale odvádza vlhkosť » Priedušný materiál » Dobré izolačné vlastnosti (nízka termálna vodivosť)
Zloženie	100% polypropylén	100% polyester (flís)
Hmotnosť	130 g/m ²	250 g/m ²

Sio-Flame

Tento materiál je používaný v SIOEN bundách, nohaviciach a overaloch.

SIO-FLAME™

Sio-Flame™ Anti-static je nehorľavá priedušná pohodlná antialergická bavlnená látka šetrná k pokožke, ktorá výborne odvádza vlhkosť.

Látka môže byť čistená bežnými metódami používanými pri priemyselnom čistení alebo v profesionálnych čistiarňach. Pri priemyselnom čistení (EN 15.797 procedúra 8) pri práci teploty 75°C môže byť opraná viac ako 50-krát.

Európske štandardy:

- » EN ISO 11612 : 2008 / A1 B1 C1 E3 F1
- » EN ISO 11611 : 2007 / Trieda 1 – A1
- » EN 1149-5 : 2008

Materiál:

- » Zloženie: 99% nehorľavá bavlna + 1% antistatické vlákna
- » Vzor: Twill 3.1
- » Hmotnosť: ± 340 g/m²

Sio-Safe

Tento materiál je používaný v SIOEN bundách, nohaviciach a overaloch.

SIO-SAFE™

Rad látok Sio-Safe™ ponúka optimálnu multi-normovú ochranu a vysoký komfort nosenia. Odevy z tohto materiálu ponúkajú ochranu voči plameňom, iskrám vznikajúcim pri zváraní a taktiež voči chemikáliám, poskytujú ARC ochranu (elektrický oblúk) a sú antistatické. Látky sa dajú jednoducho prať.

Sio-Safe™ je dostupný v troch variantoch:

(bližšie o jednotlivých variantoch pojednávajú nasledujúce strany)

	Sio-Safe™ Essential	Sio-Safe™ Extra	Sio-Safe™ Ultra
Štandardy	<ul style="list-style-type: none"> » IEC 61482-2 : 2009 Trieda 1 » IEC 61482-2 : 2009 ATPV 15.2 cal/cm² » EN ISO 11612 : 2008 A1 A2 B1 C1 E3 F1 » EN ISO 11611 : 2007 Trieda 1 – A1/A2 » EN 1149-5 : 2008 » EN 13034 : 2005 + A1 : 2009 / Typ 6 	<ul style="list-style-type: none"> » IEC 61482-2 : 2009 Trieda 1 » IEC 61482-2 : 2009 ATPV 12 cal/cm² » EN ISO 11612 : 2008 A1 A2 B1 C1 E3 F1 » EN ISO 11611 : 2007 Trieda 1 – A1/A2 » EN 1149-5 : 2008 » EN 13034 : 2005 + A1 : 2009 / Typ 6 	<ul style="list-style-type: none"> » IEC 61482-2 : 2009 Trieda 1 » EN ISO 11612 : 2008 A1 A2 B1 C1 F1 » EN ISO 11611 : 2007 Trieda 1 – A1/A2 » EN 1149-5 : 2008 » EN 13034 : 2005 + A1 : 2009 / Typ 6
Testované po:	50 pracích cykloch*	100 pracích cykloch*	100 pracích cykloch*
Zloženie	79% nehorľavá bavlna + 20% polyester + 1% antistatické vlákna	54% modakryl + 45% viskóza + 1% antistatické vlákna	93% meta-aramid + 5% para-aramid + 2% antistatické vlákna
Hmotnosť	± 350 g/m ²	± 300 g/m ²	± 260 g/m ²

* priemyselné práce cykly podľa EN 15.797 procedúra 8

Sio-Safe™ Essential

Sio-Safe™ Essential je nehorľavá látka z bavlny a polyesteru.

Vďaka vysokému obsahu bavlny a špeciálnej úprave je látka mäkká a príjemná na dotyk. Sio-Safe™ Essential je priedušný, antialergický a šetrný k pokožke. Využíva taktiež technológiu odvádzania vlhkosti, čím sa jeho nosenie stáva ešte komfortnejším.

Polyesterové vlákna naopak zabezpečujú dlhú životnosť látky a odolnosť voči oderu a roztrhnutiu. Oblečenie z tejto látky môžu byť prané ako doma (EN 3758), tak aj priemyselne (EN 15.797). Pridaný polyester zabraňuje zmršteniu (zbehnutiu) látky v dôsledku prania a prispieva k lepšej farebnej stálosti odevu v porovnaní s čisto bavlnenou látkou. Pri dodržiavaní inštrukcií a správnom praní si látka zachováva svoje nehorľavé vlastnosti aj po 50 priemyselných praniach pri teplote 75°C.

Okrem svojich prvotriednych nehorľavých vlastností ponúka Sio-Safe™ Essential aj výnimočnú ochranu pred kvapkami roztaveného kovu, čo robí odev z tohto materiálu vhodným aj pre zváranie. Materiál je taktiež dostupný aj v neónových farbách (podľa EN ISO 20471).

Európske štandardy:

- » IEC 61482-2 : 2009 / Trieda 1
- » IEC 61482-2 : 2009 / ATPV 15.2 cal/cm²
- » EN ISO 11612 : 2008 / A1 A2 B1 C1 E3 F1
- » EN ISO 11611 : 2007 / Trieda 1 – A1/A2
- » EN 1149-5 : 2008
- » EN 13034 : 2005 + A1 : 2009 / Typ 6

Materiál:

- » Zloženie: 79% nehorľavá bavlna + 20% polyester + 1% antistatické vlákna
- » Vzor: Satin 4.1
- » Hmotnosť: ± 350 g/m²

Sio-Safe™ Extra

Sio-Safe™ Extra je látka s jedinečnými a dlhotrvajúcimi nehorľavými vlastnosťami, ktoré ostávajú nezmenené aj po mnohých priemyselných praniach. Jedná sa o príjemný materiál, ktorý chráni pred vážnymi popáleninami zapríčinenými elektrickým oblúkom, plameňmi alebo teplom.

Sio-Safe™ Extra ponúka jedinečnú ochranu, dlhú životnosť a vysoký komfort nosenia. Vďaka viskóznym vláknam je materiál príjemný a priedušný a disponuje technológiou pre reguláciu vlhkosti.

Oblečenie vyrobené z látky Sio-Safe™ Extra si zachovávajú svoju pevnosť a farebnú a rozmerovú stálosť aj po mnohých priemyselných praniach. Nehorľavé vlastnosti ostávajú nezmenené aj po 100 priemyselných praniach pri teplote 75°C. Látka disponuje vysokou odolnosťou proti vytváraniu žmolíek a je dostupná aj v neónových farbách. Ochranné oblečenie z látky Sio-Safe™ Extra je vhodné pre chemické, energetické a stavebné firmy a spoločnosti dodávajúce verejné služby.

Európske štandardy:

- » IEC 61482-2 : 2009
- » IEC 61482-2 : 2009
- » EN ISO 11612 : 2008
- » EN ISO 11611 : 2007
- » EN 1149-5 : 2008
- » EN 13034 : 2005 + A1 : 2009
- » pre neónové farby: EN ISO 20471 : 2013

Sio-Safe™ Extra je vyrábaný v dvoch variantoch s interným označením „PF9“ a „PFD“. Varianty sa líšia zložením materiálu, tkacím vzorom aj hmotnosťou. Sio-Safe™ Extra „PFD“ je používaný výhradne v oblečení neónovo oranžovej farby. Ostatné farby (vrátane neónovej žltej) sú vyrobené z látky Sio-Safe™ Extra „PF9“.

	Materiál PF9	Materiál PFD (neónová oranžová)
Zloženie	54% modakryl + 45% viskóza + 1% antistatické vlákna	31% polyester + 28% modakryl + 20% aramid + 20% viskóza + 1% antistatické vlákna
Vzor	Twill 2.1	Satin
Hmotnosť	± 300 g/m ²	± 320 g/m ²

Sio-Safe™ Ultra

Sio-Safe™ Ultra je vysoko odolná a zároveň pozoruhodne ľahká. Aramidové vlákna vyhovujú najvyšším nehorľavým štandardom, ponúkajú ochranu voči chemikáliám a zároveň látku odľahčujú. Sio-Safe™ Ultra ponúka dlhotrvajúcu ochranu pred teplom a plameňmi, ktorá ostane nezmenená aj po mnohých praniach. Materiál má dlhú životnosť, je pevný a odolný voči roztrhnutiu a vyznačuje sa vysokou stálosťou farieb. Zároveň je však veľmi príjemný na nosenie a vhodný ako pre domáce (EN 3758), tak aj pre priemyselné pranie (EN 15.797). Sio-Safe™ Ultra si zachováva svoje vlastnosti aj po 100 pracích cykloch (pri teplote 75°C). Je vhodný najmä pre chemický a petrochemický priemysel.

Európske štandardy:

- » IEC 61482-2 : 2009 / Trieda 1
- » EN ISO 11612 : 2008 / A1 A2 B1 C1 F1
- » EN ISO 11611 : 2007 / Trieda 1 – A1/A2
- » EN 1149-5 : 2008
- » EN 13034 : 2005 + A1 : 2009 / Typ 6

Materiál:

- » Zloženie: 93% meta-aramid + 5% para-aramid + 2% antistatické vlákna
- » Vzor: Twill 3.1
- » Hmotnosť: ± 260 g/m²

Flexothane®

Tento materiál je používaný v SIOEN nepremokavom oblečení.



Flexothane® je príjemná nepremokavá vetru vzdorná látka s dlhou životnosťou. Materiál je elastický (natiahnuteľný až na 150%), odolný voči roztrhnutiu a je ho možné prať.

Tkaná látka Flexothane®-u absorbuje vlhkosť a reguluje telesnú teplotu. Oblečenie vyrobené z tohto materiálu používateľovi vďaka svojej elasticite nebráni v pohybe. Flexothane® je vysoko odolný voči rôznym druhom olejových derivátov, benzínu a mastnotám. Jeho polyuretánová povrchová úprava umožňuje nečistoty z povrchu jednoducho zotrieť. Materiál je dostupný v mnohých farbách a je možné ho prať (variant Flexothane® Kleen dokonca až pri 95°C bez straty jeho pôvodného tvaru). Okrem toho sú odevy vyrobené z Flexothane®-u šetrné k životnému prostrediu, pretože sa pri ich výrobe nepoužíva chlór.

Flexothane® bol firmou SIOEN špeciálne vyvinutý ako nepreniknuteľná ochrana pred vodou a vetrom, ktorá však zároveň ponúka výnimočný komfort. Polyuretánová povrchová úprava sa stará o nepremokavosť, zatiaľ čo tkaná spodná látka zabezpečuje vysokú odolnosť voči roztrhnutiu, flexibilitu látky a odvádzanie vlhkosti z pokožky. Švy Flexothane®-ového oblečenia sú vysokofrekvenčne zvarené, čím zabraňujú možnému presakovaniu vody týmito spojmi. Dlhotrvejúca ochrana pred hydrolýzou (rozkladu látky zapríčinenému pôsobením vody) je jednou z kľúčových vlastností Flexothane®-u.

Flexothane® je výsledkom vertikálnej integrácie jednotlivých subjektov patriacich do skupiny SIOEN Industries, ktorá umožňuje kontrolu procesu od výroby samotnej látky až po úplné dokončenie nepremokavého odevu.

Flexothane® je dostupný v piatich variantoch:

- » Flexothane® Essential
- » Flexothane® Classic
- » Flexothane® Flame
- » Flexothane® Anti-static
- » Flexothane® Kleen

Prehľad týchto piatich variantov sa nachádza na nasledujúcej strane.

	Popis	Zloženie látky	Hmotnosť
Flexothane® Essential	<ul style="list-style-type: none"> » Základný variant » Spolu s Flexothane® Kleen najľahší variant látky 	Nefarbený tkaný polyester s jednostrannou polyuretánovou povrchovou úpravou	± 170 g/m ²
Flexothane® Classic	<ul style="list-style-type: none"> » Spodná vrstva látky je tvorená polyamidovými vláknami, ktoré robia látku extrémne odolnou » Zvýšená odolnosť voči hydrolýze (rozkladu látky zapríčinenému pôsobením vody) 	Tkaný polyamid s jednostrannou polyuretánovou povrchovou úpravou	± 180 g/m ²
Flexothane® Flame	<ul style="list-style-type: none"> » Nehorľavý variant » Pri kontakte s plameňom látka neumožňuje jeho ďalšie šírenie 	Nehorľavý tkaný polyester s nehorľavou polyuretánovou povrchovou úpravou	± 190 g/m ²
Flexothane® Anti-static	<ul style="list-style-type: none"> » Nehorľavý a antistatický variant » Tkanina obsahuje vodivú niť, ktorá predchádza vytváraniu statických nábojov, ktoré by vo výbušnej atmosfére mohli spôsobiť vznietenie 	Permanentne antistatický nehorľavý tkaný polyester s nehorľavou polyuretánovou povrchovou úpravou	± 200 g/m ²
Flexothane® Kleen	<ul style="list-style-type: none"> » Špeciálne navrhnutý pre potravinársky priemysel a pre ochranné odevy, ktoré si vyžadujú pranie pri vysokých teplotách (až do 95°C) » Ochrana voči prieniku tekutín, ako napr. krvi, telových tekutín a krvných patogénov » Tkanina nespôsobuje cytotoxický efekt (cytotoxický test ISO 10993-5) 	Nefarbený tkaný polyamid s jednostrannou polyuretánovou povrchovou úpravou	± 170 g/m ²

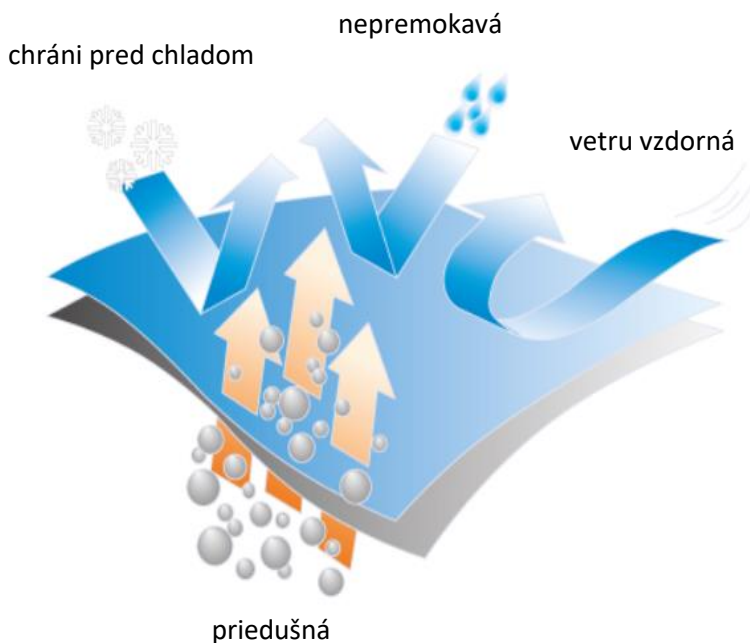
Siopor

Tento materiál je používaný v SIOEN nepremokavom priedušnom oblečení.

SIOPOR®

Siopor® je technická látka chrániaca pred nepriaznivým počasím – vetrom, dažďom a zimou – bez toho, aby uzatvárala nežiadúce teplo a vlhkosť vo vnútri oblečenia. Priedušná ochranná vrstva odvádza nadbytočné teplo a pot, čím pomáha regulovať telesnú teplotu a predchádza tak prehrievaniu tela nositeľa ochranného odevu.

Látka SIOPOR®



Siopor® sa skladá z vodu odpudivej polyesterovej vrchnej vrstvy s hydrofilnou polyuretánovou povrchovou úpravou vo vnútri. Priedušnosť je zabezpečená špeciálnou štruktúrou povrchovej úpravy látky, ktorej základ tvoria mikropóry s miliónmi mikroskopických kanálikov. Tieto póry sú tisíckrát menšie ako kvapky vody, sú ale dostatočne veľké na to, aby sa nimi mohli odparovať molekuly vodnej pary. Hydrofilná polyuretánová povrchová úprava odvádza molekuly pary do vrchných vrstiev látky. Odev tak dýcha a nahromadený pot a vlhkosť môžu unikať.

Vrchná polyesterová látka je ošetrená trvácnou vode a špine/oleju odpudivou povrchovou úpravou, ktorá zabraňuje premoknutiu a odev tak zostáva dlhšie čistý. Švy všetkých odevov zo Siopor®-u sú spojené (zapáskované) tou najpokročilejšou technológiou, ktorá zabraňuje ich premokaniu.

Siopor® je dostupný v rôznych variantoch vrchnej látky so špeciálne prispôbenou povrchovou úpravou: *Siopor® Regular*, *Siopor® Ultra*, *Siopor® Comfort*, *Siopor® Strong*, *Siopor® Extra*, *Siopor® FR AST* a *Siopor® Excell*.

Prehľad týchto siedmich variantov sa nachádza na nasledujúcej strane.

	Popis	Zloženie látky	Hmotnosť
Siopor® Regular	<ul style="list-style-type: none"> » Základný variant » Výnimočne ľahký 	Polyester (plátená väzba) s priedušnou 100% PU povrchovou úpravou	± 155 g/m ²
Siopor® Ultra	<ul style="list-style-type: none"> » Univerzálny variant » Zvýšená odolnosť voči roztrhnutiu a oderu 	100% polyester s priedušnou 100% PU povrchovou úpravou	± 195 g/m ²
Siopor® Comfort	<ul style="list-style-type: none"> » Technológia „ripstop“ robí látku vysoko odolnou voči roztrhnutiu a páraníu a dodáva jej špecifický vzhľad 	Polyamid (tkaninová väzba „Taslan Dobby“) s priedušnou 100% PU povrchovou úpravou	± 170 g/m ²
Siopor® Strong	<ul style="list-style-type: none"> » Variant vhodný do tvrdých pracovných podmienok » Vysoko odolný voči roztrhnutiu, páraníu a oderu » Príjemný a priedušný materiál 	100% polyesterová plátená látka (canvas) s priedušným 100% PU laminátom	± 295 g/m ²
Siopor® Extra	<ul style="list-style-type: none"> » Vysoko kvalitná látka » Vysoko priedušná vďaka membráne » Mäkká a príjemná látka 	100% polyesterová priadza s priedušným 100% PU laminátom	± 205 g/m ²
Siopor® FR AST	<ul style="list-style-type: none"> » Nehorľavý a antistatický variant » Pri kontakte s plameňom látka neumožňuje jeho ďalšie šírenie » Tkanina obsahuje vodivú niť, ktorá predchádza vytváraniu statických nábojov, ktoré by vo výbušnej atmosfére mohli spôsobiť vznietenie (niť sa nachádza vo vonkajšej vrstve látky a vytvára viditeľný vzor - mriežku) 	Nehorľavý polyester (plátená väzba) s priedušnou 100% nehorľavou PU povrchovou úpravou s permanentnou antistatickou mriežkou	± 250 g/m ²
Siopor® Excell	<ul style="list-style-type: none"> » Najnovší variant » Trojvrstvomá látka chráni pred teplom, plameňmi a iskrami vznikajúcimi pri zvaraní » Spĺňa európske štandardy EN ISO 11612 a EN ISO 11611 aj bez pridania dodatočnej vložky » Ľahká látka poskytujúca vysoký komfort nosenia 	„Ripstop“ polyester (tkaninová väzba „Dobby“) s antistatickou mriežkou, priedušnou nehorľavou PU povrchovou úpravou a nehorľavým pletením	± 270 g/m ²

Chemflex

Tento materiál je používaný v SIOEN protichemickom ochrannom oblečení.

CHEMflex

SIOEN protichemické ochranné odevy vyrobené z materiálu Chemflex chránia voči chemikáliám, olejom, tukom a iným mastnotám. Okrem toho je tento materiál antistatický a nehorľavý.

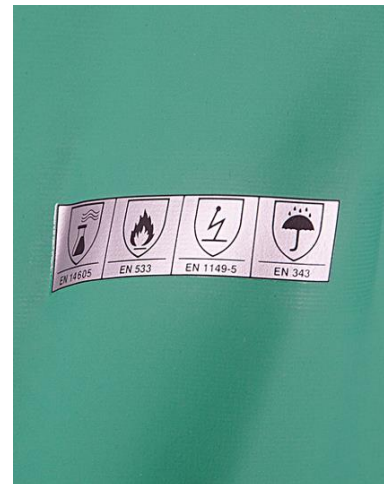
Obleky z Chemflex-u ponúkajú okrem výnimočnej ochrany voči chemikáliám aj vysoký komfort nosenia. Sú vyrobené z mäkkej a flexibilnej látky, ktorá užívateľa neobmedzuje pri pohybe.

Chemflex je vyrábaný v zelenej farbe „J40 Green Jade“.

Chemflex je certifikovaný podľa týchto

Európskych štandardov:

- » EN 14605 : 2005 + A1 : 2004
- » EN 14116 : 2008 / Index 1
- » EN 1149-5 : 2008
- » EN 343 : 2003 + A1 : 2007



Materiál:

- » Zloženie: 100% polyester s PVC/PU úpravou
- » Hmotnosť: ± 390 g/m²