



HITTEBESTENDIG MATERIAAL



Onze hittebestendige weefsels zijn speciaal ontwikkeld om veilig te kunnen werken bij extreme temperaturen. Zo zijn de materialen allemaal:

- Asbestvrij
- Bestand tegen chemicaliën
- Beschermend tegen UV-straling

Bovendien absorberen ze niets en komen er bij verhitting of verbranding geen blauwzuurgassen vrij.

WEEFSELS OP ROL VOOR GEBRUIK TOT 550°C



- Vlamvertragende coating die de stevigheid en slijtvastheid verhoogt
- Voor lichte tot medium las- en slijpwerkzaamheden
- Bestand tegen mechanische belasting

ATHOS LASDEKEN OP ROL 550°C 1MX25M

1052903

- Dubbelzijdige PU-coating
- Geschikt voor horizontaal gebruik
- Maximale kortdurende temperatuurbestendigheid 900°C
- 1.220 gram/m²



APOLLO LASDEKEN OP ROL 550°C 1MX50M

1052114

- Enkelzijdige PU-coating
- Geschikt voor verticaal gebruik
- Maximale kortdurende temperatuurbestendigheid 600°C
- 460 gram/m²



ATLAS LASDEKEN OP ROL 550°C 1MX25M

1052024

- Dubbelzijdige PU-coating
- Geschikt voor verticaal en horizontaal gebruik bij toepassingen waar minder hoge temperaturen vrijkomen
- Maximale kortdurende temperatuurbestendigheid 600°C
- 720 gram/m²



CETO2 LASDEKEN OP ROL 550°C 1MX25M

1050799

- Dubbelzijdige siliconenrubber coating
- Bestand tegen zeer hoge mechanische belasting
- Bestand tegen de meeste zuren en logen
- Elektrisch isolerende eigenschappen
- Maximale kortdurende temperatuurbestendigheid 600°C
- 590 gram/m²



Deze kunnen ook voorzien worden als lasdeken in de maat die je wenst.

WEEFSELS OP ROL VOOR GEBRUIK TOT 700°C**PALLAS LASDEKEN OP ROL 700°C 1MX25M****1041087** 1 1

- Voorzien van een dubbelzijdige anorganische hoogtemperatuurcoating
- Geschikt als allround lasdeken
- De coating verhoogt de slipweerstand
- Maximale temperatuurbestendigheid 700°C (kortdurend tot ca. 750°C)
- 700 gram/m²

**WEEFSELS OP ROL VOOR GEBRUIK TOT 1150°C**

- Biedt weerstand tegen hoge temperaturen
- Geschikt voor horizontaal gebruik
- Voor zware en extreme omstandigheden
- Vervaardigd uit milieuvriendelijke silicaten met een coating op minerale basis (rafelt beperkt uit en versterkt het doek)
- Maximale temperatuurbestendigheid 1000°C (kortdurend tot ca. 1300°C)

LETO LASDEKEN OP ROL 1000°C**90CMX50M****1052898** 1 1

- 600 gram/m²

**OLYMPUS LASDEKEN OP ROL 1000°C****90CMX50M****1058535** 1 1

- Premium lasdeken
- 1.220 gram/m²

**LASGORDIJNEN**

Wanneer een lasscherm regelmatig op verschillende locaties of in een verschillende opstelling gebruikt wordt, kan een afscherming met verplaatsbare schermen een goed alternatief vormen

**LASGORDIJN ROBUSTO ENKEL
STANDAARD GREEN****1050583** 1 1

- Hoogwaardig zelfdovend PVC
- Geschikt voor veeleisende werkomstandigheden
- Inclusief 4 zwenkwielen waarvan 2 met rem
- Afgewerkt in poedercoating RAL7035
- Hoogte: 180cm, breedte: 220cm, dikte gordijn: 0,4mm



Andere maten, kleuren en uitvoeringen (bvb. parasols, tenten,...) verkrijgbaar.



BRANDDEKENS VOOR HET BEHEERSEN VAN BATTERIJBRANDEN



Jammer genoeg worden we regelmatig geconfronteerd met autobranden. Vaak zien we deze langs de kant van de weg maar ook thuis. In garages bijvoorbeeld kan je auto of fietsbatterij makkelijk vuur vatten.

Elektrische auto's brengen levensgevaarlijke risico's met zich mee doordat de auto's tijdens het laden in brand kunnen vliegen. Door branddekens over de autobrand te trekken beheerst men de brand binnen enkele minuten. Branddekens zijn niet alleen geschikt voor autobranden maar kunnen ook van toepassing zijn voor andere elektrische voertuigen zoals fietsen, motors, heftrucks, ...

Wat is een branddeken?

Een branddeken is een deken van brandvrij materiaal, meestal glasvezelweefsel. Het is geschikt voor gebruik bij niet-blusbare batterijbranden, bijvoorbeeld in **elektrische auto's** of bij **elektrische fietsen**, omdat het bestand is tegen bijzonder hoge temperaturen. Een branddeken kan een brand op betrouwbare wijze onder het deken houden en zo de omgeving langdurig beschermen.

Hoe werkt een branddeken?

Het gebruik van branddekens bij voertuigbranden is voor veel brandweerkorpsen dagelijkse kost. Een branddeken wordt door twee brandweerlieden over een brandend voertuig getrokken en dooft het vuur in zeer korte tijd.

Bij branden met elektrische auto's ligt dat anders. Een accu kan meerdere uren branden. Het deken dient als brandbarrière en beschermt de omgeving tegen hitte, rook en in geval van exploderende batterijcellen tegen rondvliegende onderdelen. Een branddeken is dus geschikt om een brand

in te dammen. Het houdt namelijk de hoge temperaturen weg van de omgeving en sluit de zuurstoftoevoer af. Wanneer het over het brandende object wordt gelegd, vermindert het binnen enkele seconden de rookontwikkeling en voorkomt het dat de vlammen zich naar de omgeving verspreiden.

Waarom is het zo moeilijk om een batterijbrand te bestrijden?

Omgaan met elektrische auto's is een bijzondere uitdaging voor brandweerlieden. Dat komt omdat de energieopslageenheden in het voertuig een zeker brandgevaar inhouden - na een ongeval, door oplaad- of ontwerpfouten of door hoge temperaturen. En zelfs tot 72 uur lang!

Hoe brandt een batterij?

Een oplaadbare batterij bevat veel kleine lithium-ioncellen. Als één cel vlam vat, ontsteekt de hitte de volgende cel. Er ontstaat dus een kettingreactie, de zogenaamde 'thermische runaway'. Deze kettingreactie is moeilijk te stoppen. De batterij zou moeten worden afgekoeld tot onder ca. 70 °C.

BRANDDEKENS VOOR BATTERIJEN



Deze branddekens worden specifiek ontwikkeld voor het controleren van batterijbranden. Het vuur wordt onmiddellijk gesmoord nadat het branddeken over de brandende batterij wordt gelegd. In geval van een batterijbrand zal deze nog branden, zij het op een gecontroleerde manier, waardoor er minder rookproductie en hitte wordt geproduceerd. Premium dekens kunnen meermaals worden gebruikt.

BRANDDEKEN BATTERIJ PREMIUM 3M X 4M

1065186  

- Wordt geleverd in een tas
- Langdurige temperatuurbestendigheid: 1.000°C



BRANDDEKEN ELEKTRISCHE FIETS

1055194  

- Premium kwaliteit
- Afmetingen: 250 x 300 cm
- Speciaal ontwikkeld voor e-bikes, steps, hoverboards.
- Langdurige temperatuurbestendigheid: 1.000°C
- Inclusief transporttas



VLITEX



BRANDDEKEN ELEKTRISCHE HEFTRUCK 6MX8M

1062404  

- Premium kwaliteit
- Afmetingen: 600 x 800 cm
- Voorzien van ogen en 2 stokken met een lengte van 185 cm om het deken op te pakken en over de brandende heftruck te hijsen
- Langdurige temperatuurbestendigheid: 1.000°C
- Inclusief transporttas

BRANDDEKEN IN TAS AUTO 6MX8M

1059361  

- Afmetingen: 600 x 800 cm
- Speciaal ontwikkeld voor het controleren van autobranden
- Langdurige temperatuurbestendigheid : 650°C
- Standaard branddekens voor eenmalig gebruik
- Inclusief transporttas



VLITEX



i Branddekens ook beschikbaar met langdurige temperatuurbestendigheid van 1.000°C (Art: 1056309)

- Premium kwaliteit
- Inclusief transporttas

i Weerbestendige metalen wandbox (Art: 1055793)

- Geschikt voor dekens met afmetingen 700 x 800 cm
- Afmetingen: 90 x 45 x 30 cm

BATTERIJTASSEN



Brandveilige batterijtas om batterijen veilig in te transporteren, bewaren en op te laden. Indien de batterij zou ontbranden, dan blijft de schade beperkt tot de zak en de batterij. Getest met Li-Ion batterijen tot 400W



VLITEX

BATTERIJTAS VOOR FIETSBATTERIJ XL

1055504 **S** **1** **1**

- Ontworpen voor batterijen van e-bikes
- Afmetingen: 54 x 13 x 12 cm
- De batterij kan opgeladen worden terwijl deze opgeborgen is in de tas.



BATTERIJTAS VOOR FIETSBATTERIJ L

1055195 **1** **1**

- Afmetingen: 44 x 13 x 12 cm

BATTERIJTAS L 8 COMPARTIMENTEN

1056242 **S** **1** **1**

- Ontworpen voor batterijen van klein elektrisch materiaal
- Binnenwanden kunnen aangepast worden naar behoefte
- Afmetingen: 21,5 x 16 x 14,5 cm



BATTERIJTAS XL 6 COMPARTIMENTEN

1062046 **1** **1**

- Voorzien van 2 draaglussen.
- Binnenwanden kunnen aangepast worden naar behoefte
- Getest met LiPo batterij van 6200 mAh
- Afmetingen: 39,5 x 31 x 25,5 cm