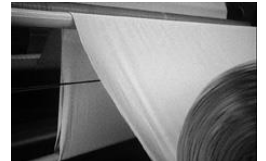




DesleeClama®
DRIVEN BY PERFECTION

intense
discharge at night, sleep more intense...

Voorstelling DesleeClama
p. 1





DesleeClama®
DRIVEN BY PERFECTION

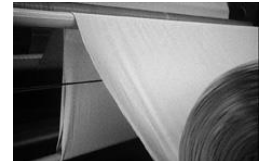
-  **history of intense**
-  **how does it work?**
-  **research**
-  **new research**
-  **plans for the future**
-  **marketing campaign**
-  **discussion**





History of Intense

- Intense has been launched by Deslee in 2000
- Only company to launch antistatic yarn at that moment
- In 2005 we sold over 600.000 meters in Europe (250 K mattresses)
- The product gives real added value to sleepers
 - better sleep
 - less allergies
- Intense will be relaunched by DesleeClama in Q4 2006





DesleeClama®
DRIVEN BY PERFECTION

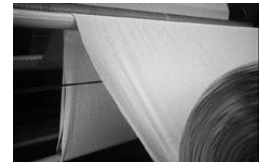
Developed by DUPONT as the ONLY inductive fiber

“Intense is an antistatic fiber”

Used before

- ❑ **in oil-industry by Shell: in petrol stations**
- ❑ **Clean room environment**
- ❑ **Hospitals**
- ❑ **Car industry**

With lots of testing on discharging of electricity and attraction of dust and dirt





How does it work?

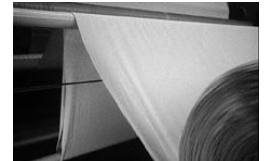
Human body = one big electric field.

Discharge is possible by:

- **Earthing straight away = with grounding**
- **Ionisation (= discharge through the air) = without grounding**

Example: if you slip off your sweater, crackling and sparks appear.

The human body can store up to 30,000 volts before discharging!



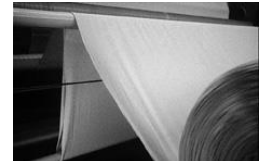


DesleeClama®
DRIVEN BY PERFECTION

Important remark:

A conductive material can only discharge at lower level if GROUNDING is foreseen

Without grounding you will sleep in a highly concentrated electrical environment that also attracts dirt and dust





NO GROUNDING IS THE KEY

INTENSE DISCHARGES WITHOUT GROUNDING AT 4.000 VOLTS

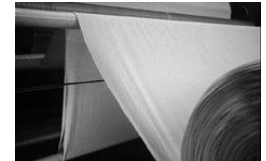




DesleeClama®
DRIVEN BY PERFECTION



**This is not what
people want to buy!**





DesleeClama®
DRIVEN BY PERFECTION

Conclusion:

**high body voltage → a negative effect on our sleep:
we feel nervous, agitated – we are under tension.**

**Solution: to get rid of this tension and drop to the
lowest possible voltage. And that is exactly how
Intense works.**





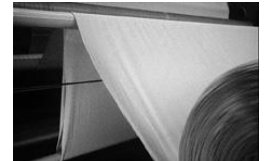
Research

Professor Dr Chris Idzikowski

The results were remarkable. On an active mattress, the sleep becomes more efficient by 4.3% from the second night.

This means '20 minutes' more intense sleep per night !

Over 10 hrs/month more intense sleep !





New independent research

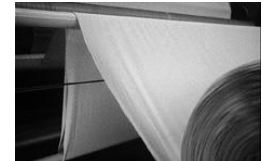
- **What is the effect of Intense on sleep?**

**Reduction of the body electricity to a neutral level
= normalise the level of Cortisol
= one of the medical effects of Intense**

- **What is Cortisol?**

A hormone produced by the human body, which causes mental and physical stress, insomnia and sleep disorders

The Cortisol level of patients suffering from insomnia, sleep disorder and stress increases significantly during sleep.





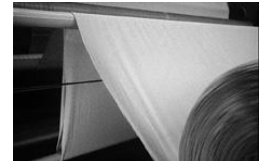
DesleeClama®
DRIVEN BY PERFECTION

By using Intense in bedding materials:

→the body voltage can be reduced to a neutral level without grounding

→in this way the night-time level of cortisol will be controlled

Intense has been medically tested and has proven to improve sleep patterns



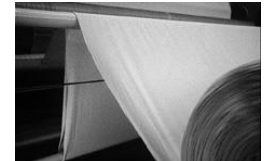


DesleeClama®
DRIVEN BY PERFECTION

Important remark:

Bed protectors or bed sheets have no insulating effect on the body voltage or electromagnetic fields.

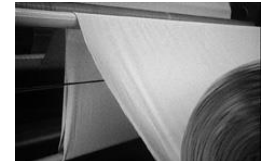
= there is absolutely NO influence by these materials on the efficiency of Intense fabric, no matter how many layers of fabric are added.





DesleeClama®
DRIVEN BY PERFECTION

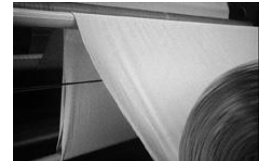
- **DesleeClama will relaunch Intense in the market**
 - **strengthen the brand**
 - **new look & feel**
 - **press announcements in important markets**
 - **joint marketing efforts with important customers**
 - **increase sales with existing customers**
 - **bigger support on marketing and POS**
 - **joint road show to retail**
 - **increase sales with non existing customers**





DesleeClama®
DRIVEN BY PERFECTION

New logo

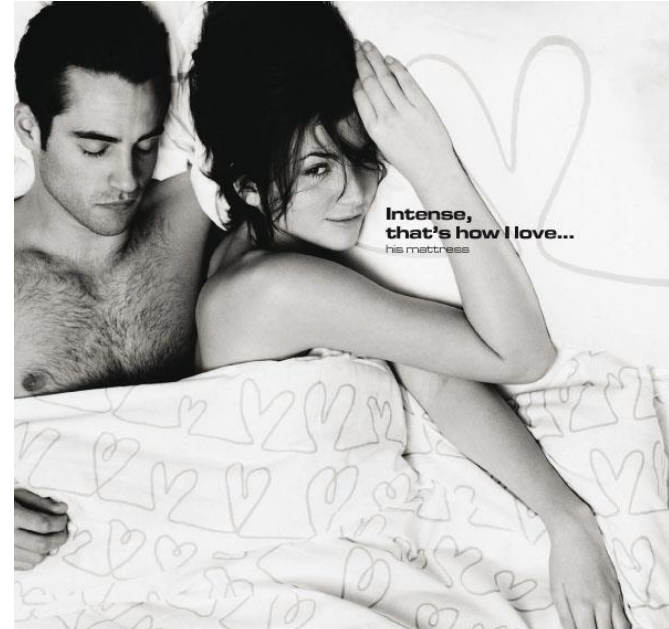




DesleeClama®
DRIVEN BY PERFECTION

Campaign - B2C for customers

- flash
- swingtags
- leaflets
- pos : ssm - feetprotectors - displays



**Intense,
that's how I love...**
his mattress

Het menselijk lichaam is één groot **spanningsveld** dat door aanraking of wrijving met andere materialen voortdurend met elektronen wordt opgeladen. Ontlading is er pas wanneer twee materialen scheiden.

Zo vindt meestal plaats door sarding, maar ook door ionisatie, d.i. door zelfontlading in de lucht. Denk maar aan het geknetter en de elektrische vonkjes als we een trui uittrekken in het donker. Dat fenomeen noemen we 'borst'. Hoe meer elektronen, hoe zwaarder een lading. Zo kan een **lichaam tot 30.000 volt** opslaan. Die hoge voltages hebben ook een **negatieve invloed op ons slaappatroon**. We voelen ons **nervuezer, onrustiger, letterlijk 'meer gespannen'**. Het is dus belangrijk het lichaam bij een zo laag

mogelijke voltage te 'ontladen'. En dat is nu het principe van intense. In de intense matras is een **koolestofdraad** verwerkt. Een ultrafijn multi-filament bi-component garen. Elk filament heeft een drieklobbig geleidende kern, beschermd door een mantel van nylon.



De koolestofdraad stopt door inductie de elektronen uit de omringende materie op en stoot ze uit de lucht bij een lage voltage (al vanaf 4.000 volt). De spanning blijft dus letterlijk van de slaaper af, waardoor de slaaper dieper en rustiger wordt. Of: hoe minder statische electrisiteit, hoe intenser onze nachtrust.

DesleeClama
www.desleeclama.com

intense
discharge at night, sleep more intense...





'De intense-matras?
die krijgt ze nooit!'



Slapen onder hoogspanning?
U doet het elke dag!

Het menselijk lichaam is één groot **spanningsveld** dat door aantrekking of wrijving met andere materialen voortdurend met elektronen wordt opgeladen. Ontlading is er pas wanneer twee materialen scheiden.

Ze vindt meestal plaats door aarding, maar ook door ionisatie, d.i. door zelfontlading in de lucht. Denk maar aan het geknetter en de elektrische vonkjes als we een trui uittrekken in het donker. Dat fenomeen noemen we 'corona'. Hoe meer elektronen, hoe zwaarder een lading. Zo kan een **lichaam tot 30.000 volt** opslaan. Die hoge voltages hebben ook een **negatieve invloed op ons slaappgedrag**. We voelen ons **nerveuzer, onrustiger, letterlijk 'meer gespannen'**. Het is dus belangrijk het lichaam bij een zo laag



De koolstofdraad slopt door induc-

tie de elektronen uit de omringende materie op en stoot ze uit in de lucht bij een lage voltage (al vanaf 4.000 volt). De spanning glijdt dus letterlijk van de slaaper af, waardoor de slaap per definitie dieper en rustiger wordt. **Of: hoe minder statische elektriciteit, hoe intenser onze nachtrust.**

Het menselijk lichaam is één groot **spanningsveld** dat door aantrekking of wrijving met andere materialen voortdurend met elektronen wordt opgeladen. Ontlading is er pas wanneer twee materialen scheiden.

Ze vindt meestal plaats door aarding, maar ook door ionisatie, d.i. door zelfontlading in de lucht. Denk maar aan het geknetter en de elektrische vonkjes als we een trui uittrekken in het donker. Dat fenomeen noemen we 'corona'. Hoe meer elektronen, hoe zwaarder een lading. Zo kan een **lichaam tot 30.000 volt** opslaan. Die hoge voltages hebben ook een **negatieve invloed op ons slaappgedrag**. We voelen ons **nerveuzer, onrustiger, letterlijk 'meer gespannen'**. Het is dus belangrijk het lichaam bij een zo laag



De koolstofdraad slopt door induc-

tie de elektronen uit de omringende materie op en stoot ze uit in de lucht bij een lage voltage (al vanaf 4.000 volt). De spanning glijdt dus letterlijk van de slaaper af, waardoor de slaap per definitie dieper en rustiger wordt. **Of: hoe minder statische elektriciteit, hoe intenser onze nachtrust.**



Mij krijgen ze
niet uit dit bed!

Het menselijk lichaam is één groot **spanningsveld** dat door aanraking of wrijving met andere materialen voortdurend met elektronen wordt opgeladen. Ontlading is er pas wanneer twee materialen scheiden.

Ze vindt meestal plaats door aarding, maar ook door ionisatie, d.i. door zelfontlading in de lucht. Denk maar aan het geknetter en de elektrische vonkjes als we een trui uittrekken in het donker. Dat fenomeen noemen we 'corona'. Hoe meer elektronen, hoe zwaarder een lading. Zo kan een **lichaam tot 30.000 volt** opslaan. Die hoge voltages hebben ook een **negatieve invloed op ons slaappgedrag**. We voelen ons **nerveuzer, onrustiger, letterlijk 'meer gespannen'**. Het is dus belangrijk het lichaam bij een zo laag



mogelijke voltage te 'ontladen'. En dat is nu het precies het principe van intense. In de intense matrasstijl is een **koolstofdraad** verwerkt. Een ultrafijn multi-filament bi-component garen. Elk filament heeft een drielobbigje geleidende kern, beschermd door een mantel van nylon.

De koolstofdraad sloopt door inductie de elektronen uit de omringende materie op en stoot ze uit in de lucht bij een lage voltage (al vanaf 4.000 volt). De spanning glijdt dus letterlijk van de slaaper af, waardoor de slaap per definitie dieper en rustiger wordt. **Of: hoe minder statische elektriciteit, hoe intenser onze nachtrust.**



Het menselijk lichaam is één groot **spanningsveld** dat door aanraking of wrijving met andere materialen voortdurend met elektronen wordt opgeladen. Ontlading is er pas wanneer twee materialen scheiden.

Ze vindt meestal plaats door aarding, maar ook door ionisatie, d.i. door zelfontlading in de lucht. Denk maar aan het geknetter en de elektrische vonkjes als we een trui uittrekken in het donker. Dat fenomeen noemen we 'corona'. Hoe meer elektronen, hoe zwaarder een lading. Zo kan een **lichaam tot 30.000 volt** opslaan. Die hoge voltages hebben ook een **negatieve invloed op ons slaappgedrag**. We voelen ons **nerveuzer, onrustiger, letterlijk 'meer gespannen'**. Het is dus belangrijk het lichaam bij een zo laag



mogelijke voltage te 'ontladen'. En dat is nu het precies het principe van intense. In de intense matrasstijl is een **koolstofdraad** verwerkt. Een ultrafijn multi-filament bi-component garen. Elk filament heeft een drielobbigje geleidende kern, beschermd door een mantel van nylon.

De koolstofdraad sloopt door inductie de elektronen uit de omringende materie op en stoot ze uit in de lucht bij een lage voltage (al vanaf 4.000 volt). De spanning glijdt dus letterlijk van de slaaper af, waardoor de slaap per definitie dieper en rustiger wordt. **Of: hoe minder statische elektriciteit, hoe intenser onze nachtrust.**

Elke nacht **30.000 Volt**



Tijd voor
intense?

Het menselijk lichaam is één groot **spanningsveld** dat door aanraking of wrijving met andere materies voortdurend met elektronen wordt opgeladen. Ontlading is er pas wanneer twee materies scheiden.

Ze vindt meestal plaats door aarding, maar ook door ionisatie, d.i. door zelfontlading in de lucht. Denk maar aan het geknetter en de elektrische vonkjes als we een trui uittrekken in het donker. Dat fenomeen noemen we 'corona'. Hoe meer elektronen, hoe zwaarder een lading. Zo kan een **lichaam tot 30.000 volt** opslaan. Die hoge voltages hebben ook een **negatieve invloed op ons slaappgedrag**. We voelen ons **nerveuzer, onrustiger, letterlijk 'meer gespannen'**. Het is dus belangrijk het lichaam bij een zo laag



De koolstofdraad sloopt door inductie de elektronen uit de omringende materie op en stoot ze uit in de lucht bij een lage voltage (al vanaf 4.000 volt). De spanning glijdt dus letterlijk van de slaaper af, waardoor de slaap per definitie dieper en rustiger wordt. **Of, hoe minder statische elektriciteit, hoe intenser onze nachtrust.**

Het menselijk lichaam is één groot **spanningsveld** dat door aanraking of wrijving met andere materies voortdurend met elektronen wordt opgeladen. Ontlading is er pas wanneer twee materies scheiden.

Ze vindt meestal plaats door aarding, maar ook door ionisatie, d.i. door zelfontlading in de lucht. Denk maar aan het geknetter en de elektrische vonkjes als we een trui uittrekken in het donker. Dat fenomeen noemen we 'corona'. Hoe meer elektronen, hoe zwaarder een lading. Zo kan een **lichaam tot 30.000 volt** opslaan. Die hoge voltages hebben ook een **negatieve invloed op ons slaappgedrag**. We voelen ons **nerveuzer, onrustiger, letterlijk 'meer gespannen'**. Het is dus belangrijk het lichaam bij een zo laag



mogelijke voltage te 'ontladen'. En dat is nu het precieze het principe van intense. In de intense matrasstik is een **koolstofdraad** verwerkt. Een ultrafijn multi-filament bi-component garen. Elk filament heeft een drieklobbige geleidende kern, beschermd door een mantel van nylon.

De koolstofdraad sloopt door inductie de elektronen uit de omringende materie op en stoot ze uit in de lucht bij een lage voltage (al vanaf 4.000 volt). De spanning glijdt dus letterlijk van de slaaper af, waardoor de slaap per definitie dieper en rustiger wordt. **Of, hoe minder statische elektriciteit, hoe intenser onze nachtrust.**



Een hele dag onder spanning
waarom 's nachts dan ook nog?



Uw lichaam 's nachts?

Het menselijk lichaam is één groot **spanningsveld** dat door aanraking of wrijving met andere materies voortdurend met elektronen wordt opgeladen. Ontlading is er pas wanneer twee materies scheiden.

Ze vindt meestal plaats door aarding, maar ook door ionisatie, d.i. door zelfontlading in de lucht. Denk maar aan het geknetter en de elektrische vonkjes als we een trui uittrekken in het donker. Dat fenomeen noemen we 'corona'. Hoe meer elektronen, hoe zwaarder een lading. Zo kan een **lichaam tot 30.000 volt** opslaan. Die hoge voltages hebben ook een **negatieve invloed op ons slaappgedrag**. We voelen ons **nerveuzer, onrustiger, letterlijk 'meer gespannen'**. Het is dus belangrijk het lichaam bij een zo laag



mogelijke voltage te 'ontladen'. En dat is nu het precies het principe van intense. In de intense matrastijk is een **koolstofdraad** verwerkt. Een ultrafijn multi-filament bi-component garen. Elk filament heeft een drieklobbige geleidende kern, beschermd door een mantel van nylon.

De koolstofdraad sloopt door inductie de elektronen uit de omringende materie op en stoot ze uit in de lucht bij een lage voltage (al vanaf 4.000 volt). De spanning glijdt dus letterlijk van de slaaper af, waardoor de slaap per definitie dieper en rustiger wordt. *Of: hoe minder statische elektriciteit, hoe intenser onze nachtrust.*

Het menselijk lichaam is één groot **spanningsveld** dat door aanraking of wrijving met andere materies voortdurend met elektronen wordt opgeladen. Ontlading is er pas wanneer twee materies scheiden.

Ze vindt meestal plaats door aarding, maar ook door ionisatie, d.i. door zelfontlading in de lucht. Denk maar aan het geknetter en de elektrische vonkjes als we een trui uittrekken in het donker. Dat fenomeen noemen we 'corona'. Hoe meer elektronen, hoe zwaarder een lading. Zo kan een **lichaam tot 30.000 volt** opslaan. Die hoge voltages hebben ook een **negatieve invloed op ons slaappgedrag**. We voelen ons **nerveuzer, onrustiger, letterlijk 'meer gespannen'**. Het is dus belangrijk het lichaam bij een zo laag

mogelijke voltage te 'ontladen'. En dat is nu het precies het principe van intense. In de intense matrastijk is een **koolstofdraad** verwerkt. Een ultrafijn multi-filament bi-component garen. Elk filament heeft een drieklobbige geleidende kern, beschermd door een mantel van nylon.

De koolstofdraad sloopt door inductie de elektronen uit de omringende materie op en stoot ze uit in de lucht bij een lage voltage (al vanaf 4.000 volt). De spanning glijdt dus letterlijk van de slaaper af, waardoor de slaap per definitie dieper en rustiger wordt. *Of: hoe minder statische elektriciteit, hoe intenser onze nachtrust.*



DesleeClama®
DRIVEN BY PERFECTION



THANK YOU

