ELPFARINFRARED

USER GUIDE

ANVISA Nº: 82176160008

| KELP Far Infrared: Propriedades e composição; | 03 |
|--|----|
| Mecanismo de funcionamento; | 04 |
| • Benefícios; | 05 |
| Aplicações; | 06 |
| • Instruções de uso: | 07 |
| o para fabricantes de tecidos e vestuário; | 07 |
| o para o consumidor final. | 09 |
| Formas de apresentação comercial do produto; | 12 |
| Como identificar produtos com a tecnologia KELP; | 13 |
| Identidade visual. | 14 |



KELP Far Infrared Propriedades e composição

KELP Far Infrared é um fio de poliamida tecnológico produzido pela Huading Nylon. Trata-se de um fio têxtil destinado à produção de tecidos (malhas ou tecidos planos), que em sua composição possui micropartículas de biocerâmica, responsáveis por absorver o calor emitido da pele para o vestuário e refletir esse calor em forma de raios infravermelhos longos.



MECANISMO DE FUNCIONAMENTO

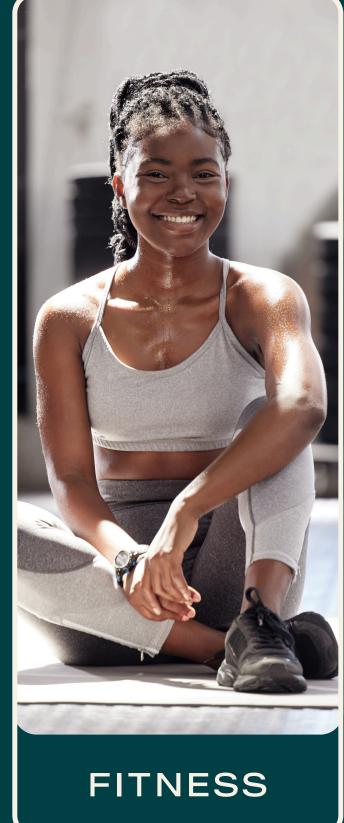
Os raios de infravermelho longo que são refletidos pela biocerâmica penetram o tecido estimulando as moléculas de água.

A ressonância vibracional auxilia na liberação de óxido nítrico, que por sua vez dilata os vasos sanguíneos e melhora a circulação do sangue.













Devido a propriedades de estímulo da circulação sanguínea, a tecnologia KELP pode ser aplicada aos mais diversos segmentos de vestuário.



INSTRUÇÕES DE USO Fabricantes de tecidos e vestuário

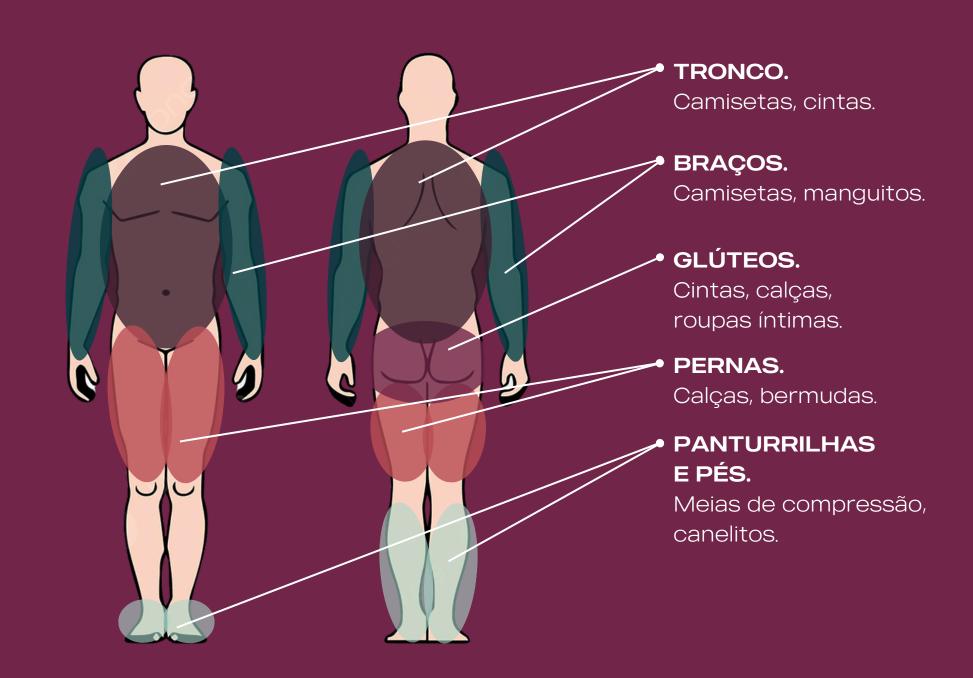
- O tecido deve ser composto por pelo menos 50% de fio KELP. No caso de tecidos dupla face, o lado produzido com o fio KELP deve ser obrigatoriamente o que estará em contato com a pele, ou seja, a parte interna do vestuário que será confeccionado;
- Assim como para os tecidos produzidos, a confecção também deverá obedecer a composição mínima de 50% de artigos produzidos com KELP (peças com recortes costurados);
- No vestuário produzido pela costura de recortes, as partes que contêm a tecnologia KELP devem além de estarem voltadas para a pele, posicionadas em pontos que de fato tragam resultados positivos relacionados aos benefícios oferecidos pelo produto - ao consumidor final.



INSTRUÇÕES DE USO Fabricantes de tecidos e vestuário

A principal função da tecnologia KELP Far Infrared é estimular a circulação sanguínea, por isso, é importante que ela esteja concentrada em pontos do corpo que esta melhora da circulação resulte em benefícios ao usuário.

Portanto, indicamos nesta imagem os locais que as confecções mais devem concentrar os artigos produzidos com KELP.





INSTRUÇÕES DE USO Consumidor final

Os artigos confeccionados com a tecnologia KELP Far Infrared, assim que em contato com o corpo humano e aquecimento - a partir do calor irradiado pelo corpo - das micropartículas de biocerâmica, já começam a refletir para a pele os raios de infravermelho longo.

Todavia, esta tecnologia para gerar os benefícios esperados ao usuário, deve respeitar alguns limites mínimos:

• É recomendado que o corpo esteja em contato com os raios infravermelhos longos por pelo menos 6 horas diárias (considerando condições normais de atividade do corpo).



INSTRUÇÕES DE USO Consumidor final

Para práticas esportivas, há também recomendações especiais para a utilização da tecnologia KELP:

- Sob estresse corporal atividades físicas os resultados podem ocorrer mais rapidamente;
- Para a redução da fadiga muscular e melhora da performance durante as atividades esportivas, recomenda-se o uso da vestimenta KELP 30 minutos antes do início das atividades;
- Para efeitos de recuperação muscular, recomenda-se a utilização por pelo menos 30 minutos após a prática esportiva.



INSTRUÇÕES DE USO ADVERTÊNCIAS

- O uso da tecnologia KELP Far Infrared não substitui ou isenta a necessidade de práticas esportivas e exercícios físicos, associados a uma boa alimentação;
- Os benefícios oferecidos pela tecnologia KELP Far Infrared são acentuados se associados à prática esportiva.



FORMAS DE APRESENTAÇÃO COMERCIAL DO PRODUTO

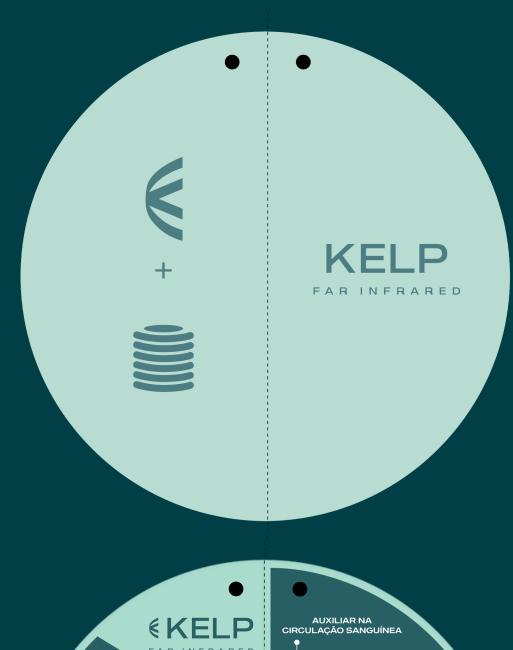
Os fios de poliamida com tecnologia KELP Far Infrared são comercializados para os produtores de tecidos em bobinas de papelão, dispostas em caixas de papelão, contendo 6 bobinas por caixa.

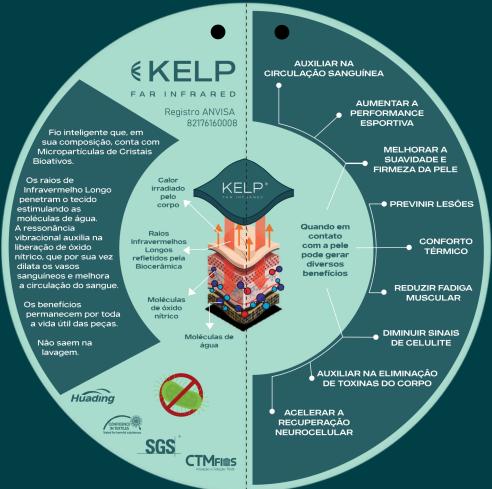
As embalagens são devidamente rotuladas, resistentes e recebem uma etiqueta com identificação e especificações do produto, além do número do lote e data de fabricação.



COMO IDENTIFICAR OS PRODUTOS COM TECNOLOGIA KELP

Os vestuários confeccionados com a tecnologia KELP Far Infrared são identificados com tags específicas da marca. Estas tags são concedidas apenas aos produtores que comprovaram a utilização dos fios KELP mediante ao processo de homologação, da CTM Fios e Huading Nylon. Além disso, os artigos homologados recebem uma certificação formal de aprovação.





ECHNOLOGY ECHNOLOGY TECHNOLOGY TECHNOLOGY TECHNOLOGY MEET MEET M M Σ Texto em BRANCO. Texto em BRANCO. Texto em BRANCO. Texto em VERDE. Texto em VERDE. **Texto em BEGE. Texto em VERDE. Texto em BEGE. Texto em BEGE.** Texto em ROSA. Texto em ROSA. 14 HEX **HEX** HEX HEX HEX #AAD8CA #003F44 #3D202F #702549 **#F7F0E4**

