



www.b-mum.com



NOVA COLEÇÃO GERAÇÃO DE FIBRAS



PINK



GREEN



WHITE



BLUE



PURPLE

Saudável • Ecológica • Confortável • Económica

Made in PORTUGAL

INOVAÇÃO
TECNOLOGIA TÊXTIL

GYZZO



NOVOS TECIDOS
BIOFUNCIONAIS
BIOACTIVAS

new
textiles 
Universidade do Minho
SPINOFF

Inovação biofuncional

A nova Fralda Gyzzo, foi desenvolvida com base numa nova geração de fibras, designadas de têxteis biofuncionais. Desenvolvida no campo científico e advém da necessidade de criar materiais biologicamente funcionais com eficácia sobre a pele humana e principalmente sobre os recém-nascidos pois a sua pele é muito sensível e suscetível a patologias. São têxteis inteligentes que transmitem princípios ativos que interagem com a pele e o ambiente.

Os têxteis interagem de uma forma muito intensa com a pele devido ao elevado tempo de contacto entre eles o que implica que os micros organismos da pele possam ser influenciados pelos tecidos e vice-versa.

No seu interior e em contacto direto com a pele do bebé, as fraldas Gyzzo® incorporam tecidos (microfibras) com iões de prata ativos que permitem inibir o crescimento de bactérias e fungos no próprio tecido

No exterior com o objetivo de controlo de temperatura e aumentar a respirabilidade, a fralda Gyzzo® incorpora uma membrana inteligente no seu exterior que impede a passagem de líquidos de dentro para fora e, simultaneamente, possibilita a passagem do ar, tornando-as mais frescas e arejadas. (Os cientistas da universidade de Kiel na Alemanha, defendem que a utilização das fraldas descartáveis está diretamente associada á crescente infertilidade masculina, devido ao aquecimento provocado pelo plástico das fraldas nos órgãos genitais do bebé.)

Os têxteis biofuncionais utilizados pelas fraldas GYZZO estão principalmente focados na prevenção, em apoio à dermatologia, são uma nova descoberta no campo científico. Aliado a outros fatores de grande inovação, coloca a fralda GYZZO na vanguarda da tecnologia a favor do seu bebé e a torna a preferível e mais eficaz fralda desenvolvida até aos dias de hoje.



**ANTIBACTERIANO
ANTI FUNGOS**

**MICROFIBRAS
COM IÕES DE PRATA**



Antibacterianos :: Anti-fungos

Constatando-se que o uso de qualquer fralda ocasiona o aumento da temperatura e da humidade local com a consequente maceração da pele, tornando-a mais suscetível a irritações ocasionadas pelo contacto prolongado da urina e das fezes.

E, sabendo que o excesso de humidade na pele altera o equilíbrio da flora bacteriana, tornando-a mais vulnerável ao desenvolvimento de infeções (secundárias), especialmente candidíase.

A Gyzzo® apresenta uma fralda verdadeiramente inovadora, que incorpora novos tecidos biofuncionais e bioativos de grande eficácia na minimização/redução de problemas.

No tecido interior, em contacto direto com a pele do bebé, as fraldas Gyzzo® incorporam microfibras com iões de prata ativos que permitem inibir o crescimento de bactérias e fungos no próprio tecido.

A prata é utilizada na medicina por ter um efeito antisséptico, (degradar ou inibir a proliferação de microrganismos presentes na superfície da pele). Através da nanotecnologia este é um elemento presente nas fibras das fraldas GYZZO, conferindo um ambiente saudável á pele do seu bebé evitando doenças dermatológicas e reduzindo o risco de infeção por ação de bactérias ou germes geralmente associadas aos bebés. Os especialistas defendem que os recém-nascidos deveriam utilizar este tipo de têxteis até uma idade mais segura de desenvolvimento de defesas.

Neste caso, quando a bactéria entra em contacto com a fibra, os iões de prata interrompem as funções vitais desses microrganismos e degradam proteínas ligadas a processos de metabolismo e reprodução das bactérias.

**ECOLÓGICA
REUTILIZÁVEL****AMIGA DO
AMBIENTE**

Ecológica :: Reutilizável

A fralda é um dos elementos essenciais à vida de um bebé. É, também, onde os pais gastam a maior parte do orçamento. Uma fralda descartável pode demorar cerca de 500 anos a decompor-se e em média cada criança enquanto bebé gasta cerca de 7500 fraldas descartáveis, são cerca de oito quilos de resíduos por semana que vão diretamente para o lixo, o que traduz que até ao fim deste período (dois anos e meio aproximadamente) uma criança produz cerca de uma tonelada de resíduos não recicláveis. O que significa que todas as fraldas descartáveis fabricadas até hoje ainda se encontram por se decompor no nosso planeta.

Para melhor compreender a relação dos consumidores com as fraldas de tecido, é importante perceber o que é necessário para fabricar uma fralda descartável. Assim, começando com a camada exterior de polietileno à prova de água, vamos ver que materiais em bruto lhes deram origem. O petróleo é o material utilizado para fazer o polietileno das fraldas descartáveis. Todos sabemos que o petróleo é um recurso não renovável. É necessário um copo de crude para fazer o plástico necessário para uma fralda descartável. Levando isto um pouco mais longe, são necessárias 130 kg de plástico por ano para sustentar um bebé no que diz respeito às fraldas descartáveis. Estes números parecem uma exploração absurda dos recursos naturais. "... São utilizadas 18 mil milhões de fraldas nos grandes países por ano.

Dentro da fralda descartável, irá encontrar uma camada interna composta por pasta de papel e poliacrilato de sódio. Voltando aos números, são necessários 200-400 kg de pasta de papel para sustentar um bebé, em termos de fraldas, durante 1 ano. A pasta de papel é também, de forma indireta, um contaminante, pois tem de ser branqueada para ficar com o aspeto branco que vemos nas fraldas descartáveis. O branqueamento produz produtos químicos tóxicos como as dioxinas. Posto de forma simples, uma vez que as fraldas descartáveis consomem mais 75% de energia que a média das fraldas de pano por muda de fralda, será que é sensato utilizar 3,4 mil milhões de galões de petróleo e mais de 250.000 árvores anualmente (só na Europa) para manufaturá-las, quando elas acabam nas nossas lixeiras sobrelotadas.

Estamos certamente perante um futuro ambiental nada promissor, compete-nos a todos nós enquanto pais fazer algo para melhorar esta situação, e deixar de herança aos nossos filhos um exemplo a seguir e por consequência um planeta mais saudável.

GYZZO

CLASSE
MODERNA
CONFORTÁVEL

MODA
ELEGÂNCIA



Confortáveis :: Elegância

A nova Fralda reutilizável GYZZO, alia a modernidade e o bem-estar à elegância de uma peça de roupa íntima. Estamos certos, que terá o maior cuidado na aquisição das fraldas que utilizará no seu bebé, durante o período que ele necessitar (em média durante os dois anos e meio) dando-lhe o conforto e a comodidade de estar a utilizar uma peça íntima em tecido.

Porque sujeitar o seu bebé a vestir roupa desconfortável, sem beleza e ainda de plástico?

Tal como qualquer outra peça de roupa, as fraldas reutilizáveis Gyzzo têm design, são confortáveis e práticas. Não precisam de capas impermeáveis, nem de alfinetes, nem precisam de estar de molho e por último, não necessitam de ser passadas a ferro.

A fralda Gyzzo dispõe de um sistema de ajuste em velcro, permite um bom ajuste na cintura. O interior é ultra suave com a particularidade de garantir um efeito bebé seco. Está disponível com um bolso que permite a colocação de mais ou menos absorvente. Agora com um novo sistema anti fugas que neutraliza tanto os sólidos, como os líquidos, para que estes não ultrapassem a barreira da fralda.

Moda/Elegância

Neste capítulo não há mesmo mais nada a acrescentar, pois as fraldas Gyzzo estão na moda e são desenvolvidas com classe e elegância bem ao estilo do seu bebé.

FRALDAS NOVA COLEÇÃO

MADE IN PORTUGAL

GYZZO



O uso de fraldas GYZZO não é só uma decisão inteligente. Para além de uma escolha mais elegante e económica, o seu uso é, ao mesmo tempo, uma opção mais saudável, confortável e amiga do ambiente...

www.b-mum.com



new
textiles



ASSOCIADO DE MEMBER OF

Health Cluster Portugal

Pólo de Competitividade da Saúde