

Equipamentos de Proteção Individual - EPIS

Criobiologia



Conceção e Qualidade

Fabricados em materiais de alta qualidade.

Garantem proteção face a temperaturas baixas e projeções de azoto líquido.

Equipamentos confortáveis, leves e simples de manusear.

Cumprem com as normas aplicáveis a cada caso.

Utilidade

São utilizados durante o armazenamento e conservação de amostras biológicas na fase líquida ou vapor.

Segurança de transvase de LIN através de equipamentos de distribuição.

Garantem a segurança a temperaturas inferiores a -160 °C.

Equipamentos adaptáveis às necessidades dos usuários.

Equipamento

Luvas criogénicas de dois modelos (com cotovelo e punho).

Diferentes tamanhos de luvas.

Viseiras de proteção facial ajustáveis.

Capacetes com visor retrátil integrado de alta segurança.

Aventais criogénicos com cinta ajustável.

Visor de Proteção



- Visor robusto e leve.
- Adaptador com proteção adicional à frente e na cabeça através de uma roda de ajuste.
- Contem sistema flip-up que permite a permanência do visor em qualquer posição. As lentes são facilmente substituídas.

Características do Produto	
Peça Frontal	
Material	PA
Cor	Preto
Visor	
Material	CA
Espessura	1,2mm
Tratamento	Interior Antiderrapante
Filtro	2-1,2
Cor	Clara
Classe óptica	1
Resistência ao impacto	F(45m/s) de acordo com a EN 166
Peso	237gr
Dimensões	
540x194mm	
Normativa	
DIN EN 166 e DIN EN 170	
Código	
470670	

Avental Criogénico

- Avental impermeável da **Tempshield**, protege o tronco e as coxas contra salpicos de azoto líquido ou outros compostos a temperaturas muito baixas.
- Possui fivelas de libertação rápida no pescoço e na cintura.
- Recomendado para trabalhos a temperatura muito baixa.
- Uso em atmosferas e ambientes com utilização de azoto líquido, líquidos refrigerados, biobancos, clínicas de fertilização em áreas da Biomedicina e Biotecnologia, Industria medicinal e farmacêutica.
- O avental criogénico é confeccionado em Nylon Maslan com forro isolante. Suporta temperaturas até -160°C . Dispõem de uma membrana transpirável.



Características do Producto	
Dimensões	61x92cm
Código	404854

Capacete de Obra com involucro duplo e com viseira retráctil integrada

O Capacete de obra da **Delta Plus** contem um involucro duplo em ABS para uma melhor robustez e uma maior proteção face a deformação lateral e viseira retráctil integrada.

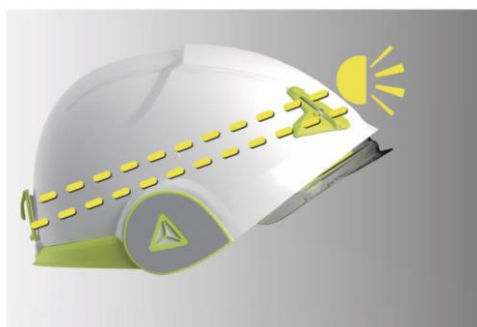
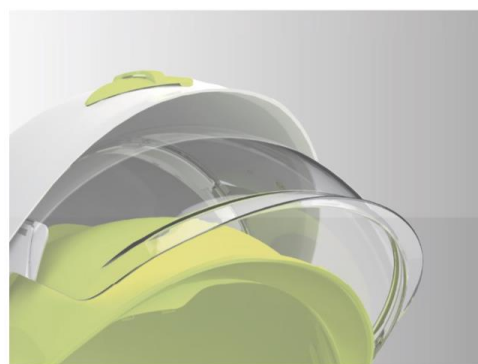


Dispõem de um design dinâmico e desportivo.

Contem 3 bandas têxtis com 6 pontos de fixação; proteção em espuma para ajustar ao contorno da cabeça de 53 a 63cm com botão Rotor One-D, com 2 posições possíveis do contorno da cabeça (alto/baixo) para um melhor conforto.

Contêm autocolantes refletivos. Proteção contra defeito do arco elétrico , isolamento elétrico até 1000Vac/1500VCC. Proteções de metais em fusão e líquidos quentes. Pode ser utilizado em reformas/profissional autónomo; industria pesada; industria ligeira; petróleo/gás.

- Centro de gravidade equilibrado para prevenir problemas músculo-esqueléticos
- Distância confortável entre a viseira e a cara do usuário: melhor ventilação e compatibilidade com óculos
- Fecho fácil da viseira com 2 posições para uma ótima segurança. Viseira substituível sem a necessidade de ferramentas
- Agarre fácil para utilização com luvas
- Refletividade lateral
- Sistema de ajuste ergonómico One-D Rotor para um ajuste com uma mão, com ou sem luvas



- Visor substituível
- Clips de lâmpada da cabeça
- Arnês têxtil para um uso confortável durante longo tempo. Cinta regulável em posição alta ou baixa para um melhor ajuste.
- Bolsa de armazenamento de microfibras.
- Capacete desportivo e de design que oferece dupla proteção para ambientes de serviço pesado e riscos elétricos a um preço acessível para os usuários.

Características do Producto	
Involucro duplo	ABS
Viseira	Policarbonato
Tamanho	Ajustavel
Contorno da cabeça	53 a 63 cm com duas posições (alto/baixo)
Isolamento eléctrico	Hasta 1000 Vac/1500Vcc
Cor	Branco
Proteção	Risco golpes, eléctrico, UV/IR e calor Anti riscos K, Anti embaciamento N, UV400
Código	76372

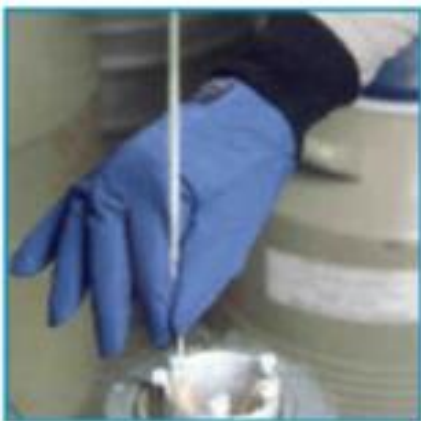
Luvas Criogénicas

As luvas criogénicas da **Tempshield** são especificamente concebidas para maximizar a segurança e o conforto, quando existe a possibilidade de trabalhar em atmosferas expostas a temperaturas criogénicas.

La capa exterior azul das luvas criogénicas e das luvas criogénicas resistentes à água é feita de nylon laminado de poli-teflón, o que forma uma membrana microporosa resistente á água exceto nas costuras.

A luva interior é independente, está formada por duas capas de isolamento de tecido não tecido. A capa exterior de isolamento está junta com a tela de algodão para fornecer estabilidade dimensional. A capa de isolamento em contacto com a pele está forrada com material térmico que tem as propriedades do algodão, assim como também conforto e mais isolamento.

Todas as luvas criogénicas resistentes á água incorporam um forro sem costuras para assegurar a 100% a impermeabilidade. Este forro é cozido desde o interior e o exterior da luva á parte superior do punho para assegurar a sua resistênciá á água e está livre de qualquer «ponto de frio» devido a tipo de costura.



- **Aplicações:** Atmosferas criogénicas.
- **Ambientes:** Laboratórios clínicos
Bancos de tecidos
Congelação criogénica
- **Tamanhos:** medio, grande e extra grande

Luvas Criogénicas

- Proteção contra derrame de líquidos criogénicos
- Maior conforto quando se trabalha em atmosferas criogénicas por longos períodos
- Proteção térmica
- Resistentes á água/impermeáveis
- Confortáveis, leves e manuseáveis
- Transpiráveis e com revestimento anti humidade



Códigos	
76242	Luvas criogénicos finas, tamanho grande
76243	Luvas criogénicas finas, tamanhi medio
76246	Luvas criogénicas finas, tamanho extra grande



Códigos	
76244	Luvas criogénicas cotovelo, tamanho grande (par)
76245	Luvas criogénicas cotovelo, tamanho medio (par)

www.gasin.com
tell me more



Gasin II – Gases Industriais Unipessoal, Lda
Rua do Progresso, 53 Perafita
4451-801 Leça da Palmeira
NIF. 510 183 751
Tlf. 229 998 353
info@gasin.com
www.gasinmedica.com