

The image features a hand in a blue nitrile glove pointing towards a futuristic, circular interface. The interface consists of concentric circles and glowing blue dots, suggesting a high-tech or medical environment. The RAACLAC logo is prominently displayed in the center of the interface.

RAACLAC[®]
NEW GENERATION GLOVES

“A inovação é consequência da contínua superação de desafios pela Raclac!”

Do compromisso de Profissionais focados no Progresso, e do sonho pela diferenciação e revolução nas luvas descartáveis, nasce o projeto NITRO - o inigualável **NOVO NÍVEL DE LUVAS EM NITRILO DESCARTÁVEIS** - um projeto de RACLAC, S.A..

“Exceder os padrões existentes em prol da criação do futuro no presente é o nosso principal desafio!”





Rigor



Atenção ao Cliente



Competência



Liderança



Adaptabilidade



Conhecimento

A NOSSA CULTURA E CONSISTÊNCIA VISIONÁRIA

Luvas

A Ferramenta de Valor Acrescentado

Da área médica à industrial, as luvas descartáveis são a chave para a prevenção da contaminação e disseminação microbiana no meio ambiente. A sua eficácia, segurança e benefícios – amplamente comprovados, sustentam o seu uso mundialmente. Como veículo de prevenção de contaminação; a limpeza biológica e características microbiológicas de cada luva retirada de cada caixa dispensadora são cruciais na garantia real e inequívoca da sua eficácia para a finalidade prevista nos procedimentos em que se inserem.

As luvas não devem ser uma fonte de transmissão de contaminação para os profissionais de saúde, , pacientes, usuários ou ambientes pela aquisição de contaminação do processo de fabrico, embalagem e contato com ambiente contaminado.

Marca

RACLAC[®]

Modelo da Luva
New Generation

RACLAC[®]
one

RACLAC[®]
premium

LUVA RACLAC

RACLAC[®]
one

RACLAC[®]
premium

LUVA CONVENCIONAL

CONVENTIONAL

DIFERENCIAÇÃO DO PRODUTO

Luvas com AQL desde 0,1	●	—
Luvas 100% inspeccionadas, em cada embalagem, ao nível do nanofuro	●	—
Luvas fabricadas em ambiente controlado A luva não estéril mais pura	●	—
Packaging inovador inerte e impermeável, que mantém o ambiente não contaminado da luva até ao momento de utilização	●	—
Orientação perfeita das luvas com os punhos para o mesmo lado a abertura	●	—

DIFERENCIAÇÃO DA LINHA DE PRODUÇÃO

Linha de produção 100% automática, indústria 4.0	●	—
Inspeção online de 100% das luvas fabricadas	●	—
Locais de rejeição automáticos das luvas não conformes	●	—
Luvas fabricadas em ambiente controlado	●	—
Sustentabilidade como parte da inovação: menor consumo de água e energia	●	—

Primeira no Mundo

● Possui/ Cumpre
— Não possui/ Não cumpre

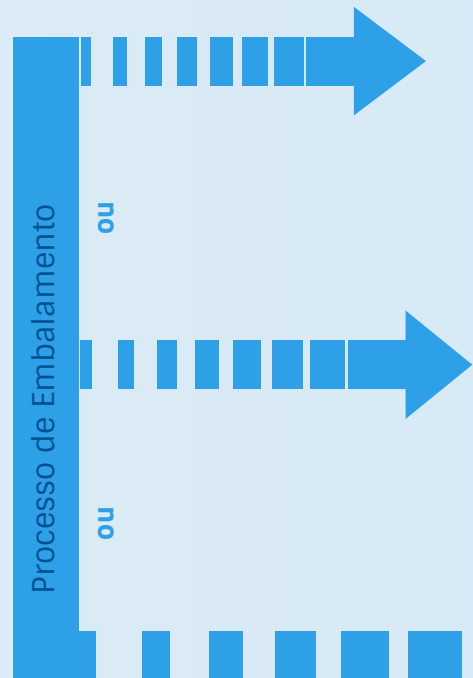
A DIFERENCIAÇÃO DA
NOVA GERAÇÃO DE LUVAS

Processo do Projeto NITRO

Fabrico e embalagem em ambiente controlado



Luvas não contaminadas



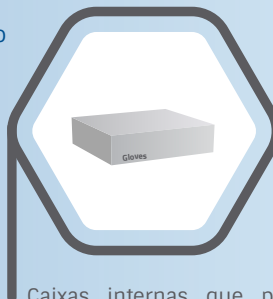
Processo de fabrico existente

Ambiente não controlado



Luvas com características do ambiente não controlado

Processo de embalagem



Caixas internas que permitem contaminação das luvas com o ambiente circundante

PUREZA INIGUALÁVEL

Embalagem hermética e impermeável, mantém no seu interior as características das luvas serem fabricadas em ambiente controlado.



PUREZA INIGUALÁVEL

A embalagem hermeticamente fechada pode ser colocada dentro de uma caixa dispensadora, mantendo a proteção das luvas até ao momento da sua utilização.



Embalamento das luvas dentro de uma embalagem fechada hermeticamente que mantém as características das luvas serem fabricadas em ambiente controlado.

PUREZA INIGUALÁVEL

A embalagem hermética e impermeável dentro da caixa interna, mantém o par de luvas inertes até a momento do seu uso. Um novo nível de conveniência em suas mãos



Embalamento do par de luvas dentro de uma embalagem que mantém o alto nível de ambiente controlado característico das luvas

Produção em ambiente controlado e a criação da embalagem hermética e impermeável, são a chave para um NOVO NIVEL DE QUALIDADE

DIFERENCIAÇÃO PELA INOVAÇÃO COMO O MOTOR DO PROGRESSO

O Projeto NITRO é pioneiro e o único no mundo no fabrico de luvas descartáveis com uma linha de produção 100% automatizada.

OS PRINCÍPIOS DO PROGRESSO | ÚNICOS MUNDIALMENTE



Garantia de qualidade premium em Desempenho, Proteção e certificação



A única luva no Mundo com AQL 0,1



**Fabrico sob Condições ambientais controladas
As Luvas de exame não esterilizadas
mais puras**



**Inspeção de todas as luvas
de cada Número de lote - Único no mundo**



**Fabrico de luvas com base em
Práticas de Sustentabilidade Ambiental**



**Luva Pioneira no Mundo: Ambiente Controlado
AQL 0.1 | Embalagem Inovadora
100% inspecionado | Fabrico Europeu**





INDÚSTRIA 4.0

**FAZENDO DA INOVAÇÃO,
A NOSSA MOTIVAÇÃO DIÁRIA**

A NOVA REVOLUÇÃO DE LUVAS DE NITRILO DESCARTÁVEIS

"As luvas descartáveis devem ser inertes para o Procedimentos e 100% seguras para o utilizador, paciente, terceiros e meio ambiente. As luvas Raclac® estabelecem o padrão para ambos. "

RACLAC S.A.

ÁREA MÉDICA

EQUIPAMENTO DE
PROTEÇÃO PESSOAL

CONTACTO
COM ALIMENTOS

PRIMEIRA EMPRESA NA EUROPA A FABRICAR LUVAS DE EXAME

Fabrico de Luvas com AQL desde 0,1
Único no Mundo

Luvas 100% inspecionadas, com locais
de rejeição automáticos das luvas não
conformes antes do embalamento
Único no Mundo

As luvas mais puras, característic
de serem fabricadas em
Ambiente Controlado

Luvas com os punhos orientados
para a abertura do flowpack,
pioneiras na eliminação de
contaminação cruzada

Embalagem dispensadora
hermética e estanque

RACLAC[®]
one

RACLAC[®]
premium

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



TIPO	Luvas de Exame em Nitrilo azul, sem pó, não estéreis, uso único
REFERÊNCIAS	FP.RO1301 (RACLAC ONE) FP.RP1401 (RACLAC PREMIUM)
PESO	3,0gr +/- 0,2 (RACLAC ONE) 4,0gr +/- 0,2 (RACLAC PREMIUM)
TAMANHOS	XS, S, M, L e XL com o comprimento de 240mm
PERFORMANCE DA BARREIRA	AQL 0,1, sob EN 455-1
FORÇA À RUTURA	≥6 NEWTON, sob EN 455-2
CLASSIFICAÇÃO	Dispositivo Médico classe I, não estéril, de acordo com o Regulamento(UE) 2017/745 e, Equipamento de Proteção Pessoal, Categoria III, de acordo com o Regulamento (UE) 2016/425
CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	Ambidestro, revestimento interno da luva em polímero, Extremidades dos dedos microtexturadas
EMBALAMENTO	Embalagem dispensadora hermética com 100 luvas cada uma. 20 embalagens dispensadoras por cartão de transporte (2000 luvas)

TABELA 1: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS LUVAS DE NITRILLO RACLAC®

NORMA	ÂMBITO DA NORMA
ISO 10993-10	Para determinar se a exposição à luva pode produzir irritação na pele
ISO 10993-10	Avaliar o potencial das luvas em causar casos de hipersensibilidade (Tipo IV) ou reação alérgica estimulada pelo sistema imunológico.
ISO 10993-5	Para determinar se as luvas contêm quantidades significativas de extratos nocivos e seus efeitos sobre os componentes celulares.
ISO 16604	Para determinar a resistência à penetração por teste de patógenos transmitidos pelo sangue usando o bacteriófago Phi-X 174
EN 455-3	Para determinar a quantidade de pó residual, endotoxinas, nível de proteínas lixiviáveis
EN 455-1	Para detetar furos nas luvas
EN 455-2	Para determinar a força de tensão e alongamento à ruptura das luvas, bem como dimensões e especificações.
REGULAÇÃO (EU) 2016/425 EN ISO 374-1	Existem vários métodos de teste na certificação EPI como mencionado infra:
ISO 16523-1	Avaliar a resistência à permeação por produtos químicos.
EN 374-2	Para determinar a resistência à penetração.
EN 374-4	Para determinar a resistência dos materiais das luvas de proteção à degradação causada por produtos químicos perigosos com contato contínuo.
EN 420	Design e construção:
	- To evaluate if gloves can perform hazard related activity normally while enjoying appropriate protection at the highest possible level. Testing include sizing and measurement of hands (hand circumference and hand length) and sizing and measurement of glove (length).
	- Valor do pH: para determinar o valor do pH da luva.
	- Destreza: para avaliar a habilidade da sua performance
EN ISO 374-5	Para medir resistência das luvas contra micro-organismos

TABELA 2: LISTA DAS NORMAS ÀS QUAIS AS LUVAS RACLAC® DÃO CUMPRIMENTO



Dispensador de Luvas Patenteado

Vanguarda técnica 360°

Solução integral no mesmo dispensador:

1º Desinfetar | 2º Calçar a luva

Atende às necessidades procedimentais

Retirada das luvas pelo punho

Eliminação drástica de contaminação cruzada

Mantém originalidade do produto

Evita o contacto das luvas com ar contaminado circundante

Retirada das luvas uma a uma

ESPECIFICAÇÕES LOGÍSTICAS



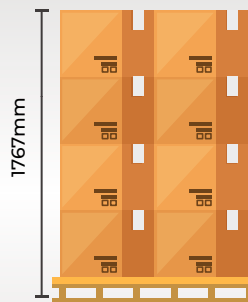
Embalagem Dispensadora
100 pcs



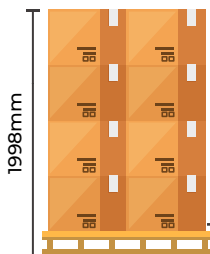
Caixa de Transporte
2000 pcs (100pcsx20)



Caixa de Transporte
2000 pcs (100pcsx20)



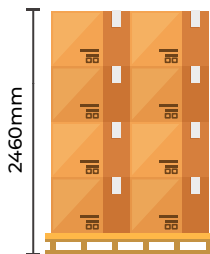
Europallet: 42 Caixa de Transporte
84 000 pcs



Europallet: 48 Caixas de Transporte
96 000 pcs



11 Europalletes com 48 Caixas de Transporte
528 Caixas de Transporte

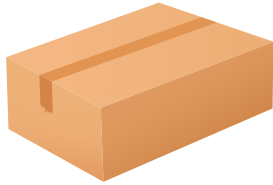
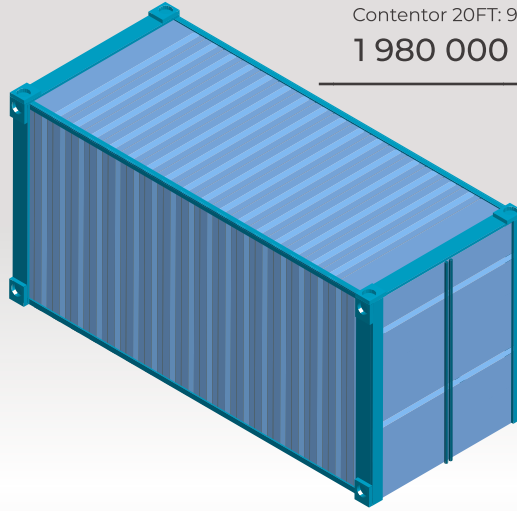


Europallet 60 Caixas de Transporte
120 000 pcs



33 Europalletes com 60 Caixas de Transporte
1980 Caixas de Transporte

Contentor 20FT: 990 Caixas de Transporte
1 980 000 pcs



Caixas de Transporte
2000 pcs (100pcsx20)

Contentor 40HC: 2277 Caixas de Transporte
4 554 000 pcs



PROTECÇÃO PURA NAS SUAS MÃOS



TRABALHE O FUTURO NO PRESENTE

Faça parte da revolução com a nova geração de Luvas de nitrilo. Partilhe a paixão pela inovação e disponibilize ao seu mercado a luva que é mais do que uma barreira - é o mais elevado conceito de inovação nas suas mãos!

REPRESENTE A NOSSA MARCA

- Representação de uma Luva Exclusiva
- Fabricante e Produtos Certificados
- Amplo Portefólio de Produtos
- Produto e Embalagem Customizados
- Excelente capacidade e desempenho em logística intercontinental
- Sinergias de crescimento



Partilhe a mesma paixão pela evolução

PROJECTO NITRO

A ambição pela transformação do Mundo das luvas, com o objetivo de fornecer a mais elevada experiência de proteção.

Faça parte disso!

DESAFIE A SUA MARCA

Excelência da Pesquisa e Desenvolvimento ao serviço de Luvas Tailor-Made, que serão o espelho da identidade e a filosofia da sua marca!



Conduza a sua posição no mercado para as próximas etapas:
a **VANGUARDA** e **DIFERENCIAÇÃO** das LUVAS DE NITRILO.



RACLAC S.A.

Rua de Ribela nº600

4770-170 Cruz PORTUGAL

Tlf (+351) 252 916 497

Email: geral@raclac.pt

www.raclac.pt