

# NON STERILE NITRILE GLOVES

Protection  
and safety  
of use

**Thermofina**  
LA PRECISION

# General presentation

## Description

This examination glove is ambidextrous, non-sterile, powder-free, and is made of nitrile (synthetic polymer) and chemical additives. It has a micro-textured surface on fingers. Its beaded cuff comes in a standard length of minimum 240 mm or extra-long length of minimum 290 mm.

## Classification

Non-sterile nitrile examination gloves are non-reusable and are intended for medical use for cross-contamination protection of the patient and user. They are to be considered "non-invasive or invasive medical devices for temporary or short-term use" within the meaning of the European Reglement concerned, and as such are Class I.



### Exatrilé<sup>®</sup> powder-free

Nitrile examination glove, non-sterile, powder-free, ambidextrous, violet blue color, normal cuff 240 mm

#### Product codes

XS: 445503XP  
S: 445503  
M: 445504  
L: 445505  
XL: 445505XG

#### Packaging

Box of 100 gloves  
Carton of 10 boxes



### Exatrilé Long<sup>®</sup> powder-free

Nitrile examination glove, non-sterile, powder-free, ambidextrous, aqua blue color, extra-long cuff 290 mm

#### Product codes

S: 445509  
M: 445510  
L: 445511  
(XS and XL on request)

#### Packaging

Box of 50 gloves  
Carton of 20 boxes



### Exatrilé Noir<sup>®</sup> powder-free

Black nitrile examination glove, non-sterile, powder-free, ambidextrous, black color, normal cuff 240 mm

#### Product codes

XS: 445506XP  
S: 445506  
M: 445507  
L: 445508  
XL: 445508XG

#### Packaging

Box of 100 gloves  
Carton of 10 boxes

### Colour codes for the different glove sizes



### Exatrilé Light<sup>®</sup> powder-free

White nitrile examination glove, non-sterile, powder-free, ambidextrous, white color, normal cuff 240 mm

#### Product codes

XS: 445512XP  
S: 445512  
M: 445513  
L: 445514  
XL: 445514XG

#### Packaging

Box of 100 gloves  
Carton of 10 boxes



### Exatrilé+<sup>®</sup> powder-free

Thick nitrile examination glove, non-sterile, powder-free, ambidextrous, blue color, normal cuff 240 mm

#### Product codes

S: 445523  
M: 445524  
L: 445525  
XL: 445525XG

#### Packaging

Box of 100 gloves  
Carton of 10 boxes

## Dracula Wall mount

Universal box holder (wall mount with screws or double-sided adhesive)  
> Carton of 50 units  
> Product code: 090002



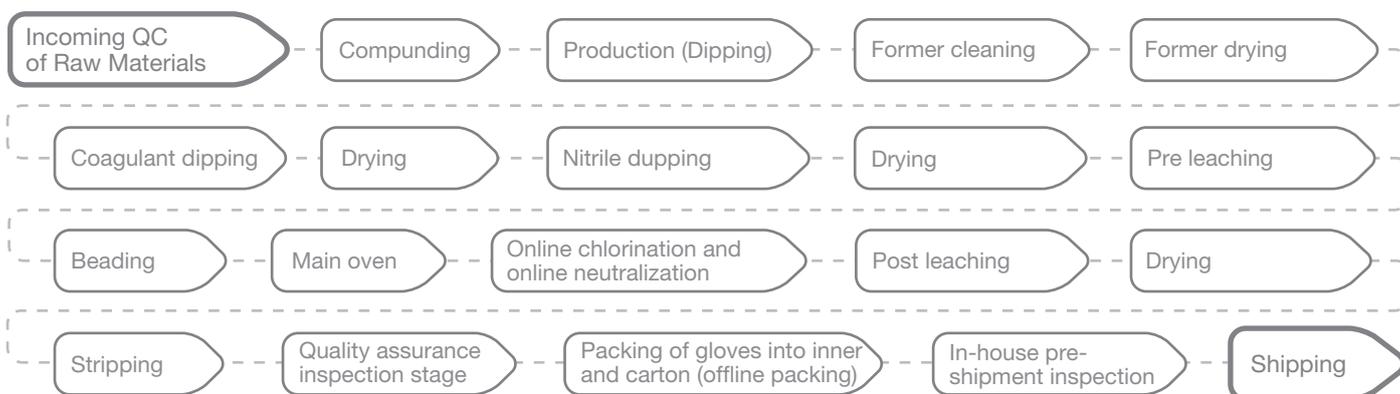
## Composition (materials and chemical agents)

### Formulation of Exatril® gloves

Butadiene-Acrylonitrile Rubber, Sulphur (S), Zinc Oxide (ZnO), Sodium Dodecylbenzenesulfonate (SDBS), Zinc Mercaptobenzothiazole (ZMBT), Zinc Dibutyldithiocarbamate (ZDBC), Titanium Dioxide (TiO<sub>2</sub>), Wax Emulsion, Pigment (Copper Phthalocyanine Blue & Dioxazine Violet), Biodegradable Agent.

*N.B. - Do not contain latex, no phthalates, no animal derivatives, or thiuram.*

## Manufacturing process (summary)



*N.B. - Inspections and sampling plans all along these steps according to Quality System process.*

## Technical specifications

Criteria	Standards	Results Exatril®, Exatril Long®, Exatril Noir®, Exatril Light®, Exatril+®
DETECTION OF PINHOLES (tests and level control)	EN 455-1	AQL 1.5 (Acceptance Quality Limit)
DIMENSIONS length width	EN 455-2	≥ 240 mm for normal (and 290 ± 10 mm for long) XS 76 / S 86 / M 98 / L 107 / XL 115 (± 4 mm)
FORCE AT BREAK before aging after aging	EN 455-2	≥ 6 N (Newtons) ≥ 6 N (Newtons)
SHELF LIFE	EN 455-4	5 years (recommended) and 3 years for long cuff
PROTECTION AGAINST CHEMICALS AND MICROORGANISMS Terminology and performance requirements for chemical risks Determination of resistance to penetration Permeation by potentially hazardous liquid chemicals under conditions of continuous contact Determination of resistance to degradation by chemicals Terminology and performance requirements for micro-organisms risks	EN 374-1 EN 374-2 EN 16523-1  EN 374-4 EN 374-5	CAT III Meets requirements and tests CAT III Meets requirements and tests CAT III Meets requirements and tests  CAT III Meets requirements and tests CAT III Meets requirements and tests
THICKNESS (SIMPLE) cuff palm finger	ASTM D6319	0,06 ± 0,2 mm (0,08 for long) 0,07 ± 0,2 mm (0,09 for long) 0,10 ± 0,2 mm (0,14 for long)
ULTIMATE ELONGATION before aging after aging	ASTM D6319	500% at minimum 500% at minimum
RESIDUAL POWDER	ASTM D6124 ASTM D6319	≤ 2 mg/glove
GLOVES AVERAGE WEIGHT	NO STANDARD	3 g ± 0,3 for light (M) 3,5 g ± 0,3 for normal cuff (M) 4,5 g ± 0,3 for thick normal cuff (M) 6,2 g ± 0,3 for long cuff (M)
MANUFACTURING PLACE		Malaysia and China

# PACKAGING AND MARKING

## Pallet

- Complete Europe Pallet of 60 cartons or 600 boxes or 60 000 gloves (*30 cartons or 30 000 gloves for LONG*)
- Possible mix size and/or material by multiple of 10 cartons per layer (*6 cartons per layer for LONG*)
- Dimensions ground 0,80 x 1,20 m
- Average weight 280 kg (*260 kg for LONG and 230 for LIGHT*)
- Neat loading, filmed labelled and circled with guarantee strip
- Returnable Europe Pallet



## Carton

- Carton of 10 boxes or 1000 gloves  
36 L x 25 H x 25 l approximately for NORMAL  
and 29 L x 26 H x 26 l approximately for LIGHT  
(*20 boxes of 50 gloves for LONG*  
*31 L x 45 H x 28 l approximately*)
- Identification of sizes and materials by colour codes, letters and numbers
- Traceability by batch number and expiry date
- Average weight 4,35 kg (*8 k for LONG and 3,5 kg for LIGHT*)
- Recyclable material
- Possible customization on request



## Box

- Box of 100 gloves (*50 gloves for LONG*)
- Identification of sizes and materials by colour codes, letters and numbers
- Traceability by batch number and expiry date
- Average weight 400 g (*370 g for LONG and 340 for LIGHT*)
- Regulatory symbols according to standards in force
- Provision of suitable box holders on request
- Possible customization on request



Batch number  
(day, month, year  
of production)

Expiry date (maximum  
recommended date)

Double  
certification  
M.D./P.P.E.

**Instructions d'utilisation et de stockage :**  
Ce produit est un dispositif non stérile et ne doit pas être utilisé pour des applications chirurgicales. Ce produit est destiné à un usage unique et temporaire seulement. Choisir le type de gants en fonction du risque et de l'usage prévu. Changer de gants fréquemment. Ne pas porter de bijoux, ni d'ongles longs et/ou coupants. Se laver les mains avant et après chaque port de gants. Ne pas utiliser les gants, vérifier qu'ils ne présentent pas de défauts. Ne pas utiliser les gants, vérifier qu'ils ne présentent pas de défauts. Avant d'utiliser les gants, vérifier qu'ils ne présentent pas de défauts. Les gants de protection peuvent offrir une résistance moindre et un temps réduit d'utilisation aux produits chimiques dangereux en raison de modifications des propriétés physiques dans des conditions de laboratoire et comme uniquement l'échec de tests. La résistance à la pénétration a été évaluée dans des conditions de laboratoire et concerne uniquement l'échec de tests. Les gants de protection peuvent offrir une résistance moindre et un temps réduit d'utilisation aux produits chimiques dangereux en raison de modifications des propriétés physiques dans des conditions de laboratoire et comme uniquement l'échec de tests. La résistance à la pénétration a été évaluée dans des conditions de laboratoire et concerne uniquement l'échec de tests. Les gants de protection peuvent offrir une résistance moindre et un temps réduit d'utilisation aux produits chimiques dangereux en raison de modifications des propriétés physiques dans des conditions de laboratoire et comme uniquement l'échec de tests. La résistance à la pénétration a été évaluée dans des conditions de laboratoire et concerne uniquement l'échec de tests. Les gants de protection peuvent offrir une résistance moindre et un temps réduit d'utilisation aux produits chimiques dangereux en raison de modifications des propriétés physiques dans des conditions de laboratoire et comme uniquement l'échec de tests.

- Read information
- Chemical resistance
- Resistance to micro-organisms
- Acceptance Quality Limit
- Certified food contact
- Do not reuse single usage
- Non sterile
- Does not contain latex
- Store away from sun and U.V
- Store away from moisture
- Recyclable packaging

**THERMOFINA**  
Z.A.C. CHAMLYS - B.P. 130  
77194 DAMMARIÉ-LES-LYS  
FRANCE  
T : 33 (0) 1 64 37 81 96  
F : 33 (0) 1 64 37 08 77  
www.thermofina.fr

Quantity, size  
and CE mark

Instructions for use and storage