

premium protection

CATALOGUE
INDUSTRIE ALIMENTAIRE I
INDUSTRIA DE ALIMENTOS



CONTENU I CONTENIDO

À PROPOS DE NOUS I ACERCA DE NOSOTROS	4
DURABILITÉ I SOSTENIBILIDAD	6
NOTRE ÉQUIPE DE VENDEURS EQUIPO DE VENTAS	10
PRODUITS I PRODUCTOS	12
GANTS EN COTTE DE MAILLE I GUANTES DE COTA DE MALLA	
NIROFLEX SLIDE-N-SNAP	16
NIROFLEX 2000	28
NIROFLEX FIX	20
NIROFLEX EASYFIT	22
fmPLUS	24
TABLIERS / BOLEROS I DELANTALES / BOLEROS	
TABLIERS+ BOLÉROS EN COTTE DE MAILLE I DELANTALES Y BOLEROS DE COTA DE MALLA	28
BOLÉROS EN COTTE DE MAILLE AVEC / SANS MANCHES I BOLEROS DE COTA DE MALLA CON /SIN MANGAS	30
SUR MESURE I REALIZADOS A LA MEDIDA	32
GANTS DE PROTECTION + ACCESSOIRES I GUANTES DE PROTECCIÓN Y ACCESORIOS	
GANTS DE PROTECTIONANTI-COUPURE I GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA CORTES	
BLUECUT dry / BLUECUT pro / BLUECUT armguard	36
BLUECUT advance cc / BLUECUT advance x cc / BLUECUT comfort	38
BLUECUT comfort sleeve / BLUECUT lite / BLUECUT lite x	40
BLUECUT sensitive / BLUECUT sensitive x	42
WHITECUT x-treme / WHITECUT x-tend	44
GANTS DE PROTECTIONIMPERMÉABLES I GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA LA HUMEDAD	
BLUESHELL smooth / BLUESHELL sandy / BLUEShell skinner	48
GANTS DE PROTECTIONANTI-FROID I GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO	
BLUECUT ice / BLUESHELL ice / BLUESHELL ice dots	50
EASE – TENDEURS POUR GANTS I EASE – TENSORES PARA GUANTES	54
TABLIERS EN PU NIROFLEX I NIROFLEX – DELANTALES DE PU	55
NOS MARQUES I NUESTRAS MARCAS	
NIRO S	58
NIROPROTAC	60
ALPHAMESH	62





À PROPOS DE NOUS ACERCA DE NOSOTROS

niroflex – notre histoire

Notre histoire commence en 1920. Friedrich Münch fonde à Mühlacker, Allemagne, une entreprise spécialisée dans la fabrication de cottes de maille non soudées et de mailles écaillés pour les bourses, les poches et les accessoires. La volonté d'innover du fondateur a dès le départ déterminé la direction prise par l'entreprise.

Progrès et extension jalonnent la voie qu'emprunte l'entreprise, de nos jours encore, depuis le milieu du 20^{ème} siècle.

En 1968, les premiers gants de sécurité en cotte de maille sont présentés. À l'heure actuelle, sous la direction ininterrompue de la famille Münch depuis 3 générations, Friedrich Münch GmbH + Co KG est présente dans le monde entier. Ses marques niroflex et niro S sont synonymes de produits et solutions extrêmement innovants, mais aussi d'une qualité encore inégalée.

niroflex – nuestra historia

Nuestra historia comienza en el año 1920. Friedrich Münch funda en Mühlacker, Alemania una empresa especializada en la fabricación de cotas de malla no soldadas y mallas de escamas para monederos, bolsos y accesorios. Desde el principio, la voluntad de innovación del fundador de la empresa determinó el desarrollo de la empresa.

El desarrollo y el progreso caracterizan el camino de mediados del siglo 20 y determinan la historia de la empresa hasta nuestros días.

En 1968, se presenta el primer guante de seguridad de cota de malla soldada. Hoy, en la tercera generación, bajo la dirección continua de la familia Münch, Friedrich Münch GmbH + Co KG está presente en todo el mundo y con sus marcas niroflex y niro S es sinónimo de productos y soluciones altamente innovadoras y de una calidad inigualable.



NIROFLEX GOES GREEN



DURABILITÉ SOSTENIBILIDAD

niroflex – pour les hommes et leur environnement

À une époque où l'action durable constitue une véritable responsabilité, notre entreprise s'est donné pour mission de jouer un rôle de pionnière en matière de pratiques respectueuses de l'environnement et tournées vers l'avenir. Grâce à une combinaison de technologies innovantes, de processus pragmatiques et d'une conscience environnementale profondément ancrée, nous œuvrons pour rendre notre entreprise aussi neutre que possible sur le plan écologique.

Nous nous appuyons sur des principes clairs et misons sur l'honnêteté et la transparence dans toutes nos actions. Notre stratégie de durabilité est dynamique – elle évolue en permanence. À chaque étape, nous nous efforçons de rendre notre activité encore plus économe en ressources, plus efficace et plus respectueuse de l'environnement.

Au-delà de la réduction de notre empreinte écologique, nous souhaitons également servir d'exemple aux autres. Pour nous, la durabilité n'est pas un simple projet – elle fait partie intégrante de nos valeurs et de notre vision. C'est pourquoi l'un de nos objectifs à court terme est de passer à ce que l'on appelle l'acier vert neutre en CO₂.

niroflex – Para las personas y el medio ambiente

En una época en la que actuar de forma sostenible representa una responsabilidad, nuestra empresa se ha propuesto el objetivo de actuar como pionera en prácticas ecológicas y orientadas al futuro. A través de una combinación de tecnologías innovadoras, procesos pragmáticos y una conciencia profundamente arraigada por nuestro entorno, trabajamos para hacer que nuestra empresa sea lo más respetuosa posible con el medio ambiente.

Nos guiamos por principios claros y apostamos por la honestidad y la transparencia en nuestras acciones. Nuestra estrategia de sostenibilidad es dinámica: se desarrolla y mejora de forma continua. Con cada paso trabajamos para que nuestras operaciones sean aún más eficientes, sostenibles y respetuosas con los recursos.

Además de minimizar nuestra huella ecológica, también queremos ser un ejemplo para los demás. Para nosotros, la sostenibilidad no es solo un proyecto, sino una parte integral de nuestros valores y de nuestra visión. Por eso, uno de nuestros objetivos a corto plazo es cambiar al llamado acero verde neutro en CO₂.

DANS LE MONDE /
EN TODO EL MUNDO

niroflex



Europe

Austria | Belarus | Belgium | Bulgaria | Croatia | Cyprus | Czech Republic | Denmark | Estonia | Finland | France
Germany | Great Britain | Greece | Hungary | Iceland | Ireland | Italy | Latvia | Liechtenstein | Lithuania | Luxembourg
Malta | Netherlands | Norway | Poland | Portugal | Romania | Russia | Serbia | Slovakia | Slovenia | Spain | Sweden
Switzerland | Turkey | Ukraine

Asia

Bangladesh | China | Hong Kong | India | Indonesia | Iran | Iraq | Israel | Japan | Kuwait | Malaysia | Mongolia
Philippines | Qatar | Saudi Arabia | Singapore | South Korea | Sri Lanka | Syria | Taiwan | Thailand

North America

Canada | Dominican Republic | Mexico | Nicaragua | U.S.A.

South America

Argentina | Brazil | Chile | Colombia | Paraguay | Peru | Trinidad Tobago | Uruguay | Venezuela

Africa

Algeria | Egypt | Kenya | Morocco | Mauritius | Nigeria | South Africa | Tunisia | Uganda | Zimbabwe

Australia Oceania

Australia | New Zealand



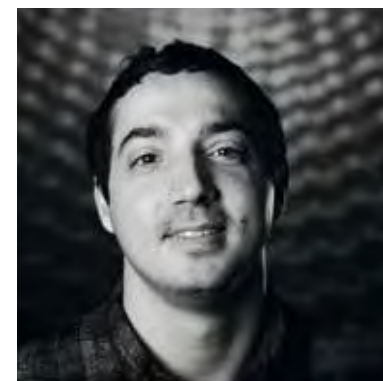
Jörg Schüle

managing director
t: +49 70 41 95 44 - 0
schuele@niroflex.de



Karin Stutz

key account manager
t: +49 70 41 95 44 - 58
stutz@niroflex.de



Marwin Harrenkamp

export manager
t: +49 70 41 95 44 - 59
harrenkamp@niroflex.de



ÉQUIPE DE VENTE
EQUIPO DE VENTAS

Frank Günther

sales director
t: +49 70 41 95 44 - 23
guenther@niroflex.de



Inke Rausch

export manager
t: +49 70 41 95 44 - 17
rausch@niroflex.de



PRODUITS PRODUCTOS

niroflex – nos produits

Dans l'industrie de transformation alimentaire du monde entier, les produits de la marque niroflex sont aujourd'hui synonymes d'articles de sécurité. L'étendue de notre gamme et notre qualité de finition très élevée nous permettent de respecter les demandes individualisées de nos clients et de satisfaire les besoins des utilisateurs. Nos gants, nos tabliers ou encore nos vêtements de protection sur mesure affichent leur fonctionnalité à travers de nombreux détails intelligents qui n'ont qu'un seul but: protéger au mieux la personne qui les porte.

niroflex – Nuestros productos

niroflex es una referencia mundial en materia de seguridad para la industria del procesamiento de alimentos. La amplitud de nuestro catálogo y nuestro alto nivel de producción propia nos permiten adaptarnos a los requisitos individuales de nuestros clientes y a las necesidades de los usuarios. Nuestros guantes, delantales y prendas de protección a la medida muestran su alta funcionalidad en multitud de sofisticados detalles y persiguen un único objetivo: proteger de manera óptima a sus usuarios.





GANTS EN COTTE DE MAILLE GUANTES DE COTA DE MALLA



- Nouvelle fermeture à clip brevetée pour une manipulation confortable et en continu
Nuevo cierre de clip patentado para una manipulación cómoda y sin escalonamientos
- Ajustement facile pendant le processus de travail
Fácil reajuste durante el proceso de trabajo
- Une assise parfaite et une grande fonctionnalité grâce à un design perfectionné
Ajuste perfecto y alta funcionalidad gracias a su avanzado diseño
- Bandes interchangeables en polyuréthane thermique (TPU) de couleur pour une identification rapide de la taille, par exemple : rouge=M
Correas intercambiables de poliuretano termoplástico (TPU) coloreadas para una rápida identificación de la talla, por ejemplo: rojo=M

Changement de bande simple et rapide sans outils

Cambio de correa fácil y rápido sin necesidad de herramientas



Barrettes flexibles en plastique pour un confort optimal

Refuerzos de plástico flexible para una mayor comodidad de uso

LCR Ambidextres
Ambidiestro



Les gants niroflex slide-N-snap en cote de maille sont certifiés DIN EN 1082-1 / ISO 13999-1
DIN EN 14328 / DIN EN 1811
Los guantes de cota de malla niroflex slide-N-snap están certificados según DIN EN 1082-1
ISO 13999-1 / DIN EN 14328 / DIN EN 1811



niroflex slide-N-snap

Matériel: Acier inoxydable
diamètre de l'anneau: 4,2 mm
Épaisseur du fil: 0,55 mm

Material: Acero inoxidable
Diámetro del anillo: 4,2 mm
Grueso del alambre: 0,55 mm



niroflex slide-N-snap
niroflex slide-N-snap gante



niroflex slide-N-snap avec manchette 80 mm
niroflex slide-N-snap, puño 80 mm



niroflex slide-N-snap avec manchette 190 mm
niroflex slide-N-snap, puño 190 mm



niroflex slide-N-snap bras entier
niroflex slide-N-snap, brazo completo



■ Types et tailles | Tipos y tallas

Code couleur / taille Código de color/talla	Gant Guante	Manchette 80 mm Puño 80 mm	Manchette 190 mm Puño 190 mm	Bras entier Brazo completo
XXS	GS 261 000 0001*	GS 261 000 8001*	GS 261 001 9001*	GS 271 000 0001*
XS	GS 261 100 0001*	GS 261 100 8001*	GS 261 101 9001*	GS 271 100 0001*
S	GS 261 110 0001*	GS 261 110 8001*	GS 261 111 9001*	GS 271 110 0001*
M	GS 261 120 0001*	GS 261 120 8001*	GS 261 121 9001*	GS 271 120 0001*
L	GS 261 130 0001*	GS 261 130 8001*	GS 261 131 9001*	GS 271 130 0001*
XL	GS 261 140 0001*	GS 261 140 8001*	GS 261 141 9001*	GS 271 140 0001*
XXL	GS 261 150 0001*	GS 261 150 8001*	GS 261 151 9001*	GS 271 150 0001*



* référence article en rouge
= version magnétique
* Números de artículo rojos
= versión magnética



■ Ajustement remarquable grâce à un design ergonomique, sans excédent de maillage gênant à la pointe des doigts
Ajuste extraordinario gracias a su diseño ergonómico sin que la malla sobresalga de la punta de los dedos

■ EManipulation facile sans aucune pièce de rechange telle que bouton-pression, boucle et bracelet de rechange
Fácil utilización sin necesidad de piezas de repuesto tales como botones, hebillas o tiras de repuesto

■ Nettoyage simple et sans résidus
Fácil limpieza sin residuos

Crochet de fermeture breveté pour un ajustement simple et en continu
Gancho de cierre metálico patentado para un ajuste sencillo y continuo

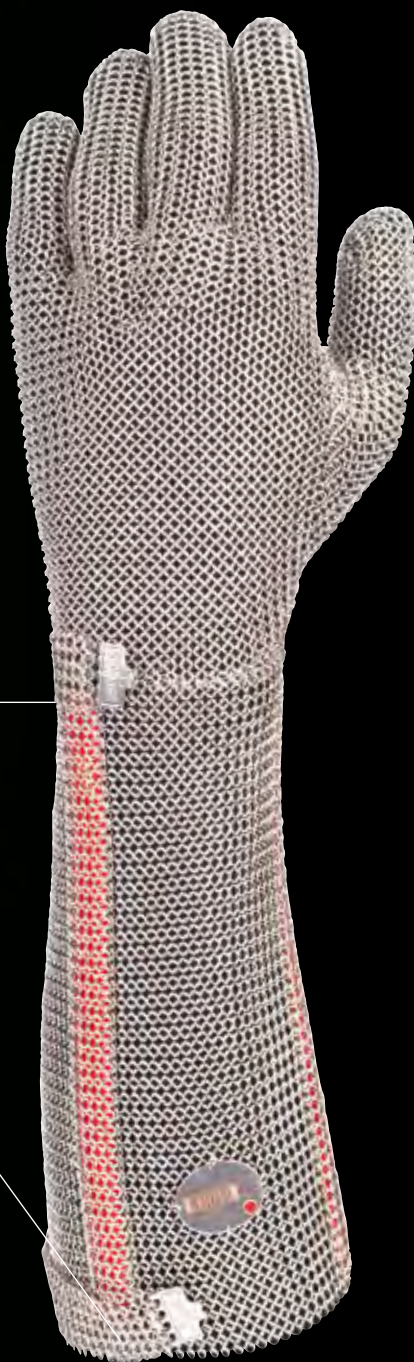
Bracelet de fermeture en cote de maille
Tira de cierre de cota de malla

Grand confort grâce aux renforts doux et élastiques qui empêchent la manchette de glisser
Comodidad de uso excepcional gracias a sus refuerzos de puño elásticos que impiden que el guante se deslice

LCR Ambidextres
Ambidiestro



Les gants niroflex 2000 en cote de maille sont certifiés DIN EN 1082-1/ISO 13999-1
Los guantes de cota de malla niroflex 2000 están certificados según DIN EN 1082-1/ISO 13999-1



niroflex 2000

Matériel: Acier inoxydable
diamètre de l'anneau: 4,2 mm
Épaisseur du fil: 0,55 mm

Material: Acero inoxidable
Diámetro del anillo: 4,2 mm
Grueso del alambre: 0,55 mm



gant niroflex 2000
niroflex 2000, guante



niroflex 2000 avec manchette 80 mm
niroflex 2000, puño 80 mm



niroflex 2000 avec manchette 150 mm
niroflex 2000, puño 150 mm



niroflex 2000 avec manchette 190 mm
niroflex 2000, puño 190 mm



niroflex 2000 avec manchette 220 mm
niroflex 2000, puño 220 mm



niroflex 2000 bras entier
niroflex 2000, brazo completo

■ Types et tailles | Tipos y tallas

Code couleur / taille Código de color/talla	Gant Guante	Manchette 80 mm Puño 80 mm	Manchette 150 mm Puño 150 mm	Manchette 190 mm Puño 190 mm	Manchette 220 mm Puño 220 mm	Bras entier Brazo completo
■ XXS	GS 201 000 0000 GS 181 000 0000*	GS 211 000 7000 GS 181 000 7000*	GS 211 001 5000 GS 181 001 5000*	GS 211 001 9000 GS 181 001 9000*	GS 211 002 2000 GS 181 002 2000*	GS 041 000 0001 GS 051 000 0000*
■ XS	GS 201 100 0000 GS 181 100 0000*	GS 211 100 7000 GS 181 100 7000*	GS 211 101 5000 GS 181 101 5000*	GS 211 101 9000 GS 181 101 9000*	GS 211 102 2000 GS 181 102 2000*	GS 041 100 0001 GS 051 100 0000*
■ S	GS 201 110 0000 GS 181 110 0000*	GS 211 110 7000 GS 181 110 7000*	GS 211 111 5000 GS 181 111 5000*	GS 211 111 9000 GS 181 111 9000*	GS 211 112 2000 GS 181 112 2000*	GS 041 110 0001 GS 051 110 0000*
■ M	GS 201 120 0000 GS 181 120 0000*	GS 211 120 7000 GS 181 120 7000*	GS 211 121 5000 GS 181 121 5000*	GS 211 121 9000 GS 181 121 9000*	GS 211 122 2000 GS 181 122 2000*	GS 041 120 0001 GS 051 120 0000*
■ L	GS 201 130 0000 GS 181 130 0000*	GS 211 130 7000 GS 181 130 7000*	GS 211 131 5000 GS 181 131 5000*	GS 211 131 9000 GS 181 131 9000*	GS 211 132 2000 GS 181 132 2000*	GS 041 130 0001 GS 051 130 0000*
■ XL	GS 201 140 0000 GS 181 140 0000*	GS 211 140 7000 GS 181 140 7000*	GS 211 141 5000 GS 181 141 5000*	GS 211 141 9000 GS 181 141 9000*	GS 211 142 2000 GS 181 142 2000*	GS 041 140 0001 GS 051 140 0000*
■ XXL	GS 181 150 0000*	GS 181 150 7000*	GS 181 151 5000*	GS 181 151 9000*	GS 181 152 2000*	GS 051 150 0000*

Renforts de manchettes colorés pour une identification rapide de la taille; par exemple: rouge = M | Refuerzos de puño a color para una rápida identificación de la talla; por ejemplo: rojo = M



niroflex 2000 peut aussi être livré en modèle détectable
niroflex 2000 también disponible en versión detectable

* référence article en rouge
= version magnétique
* Números de artículo rojos
= versión magnética



- Cotte de maille soudée par micro plasma, légère et répondant aux prérequis hygiéniques idéaux
Cota de malla ligera con soldadura de microplasma para las mejores condiciones de higiene
- Parfait pour le nettoyage en machine à laver à tambour
Opción perfecta para la limpieza en lavadora de tambor
- S'enfilent et se retirent facilement
Se puede poner y quitar fácilmente

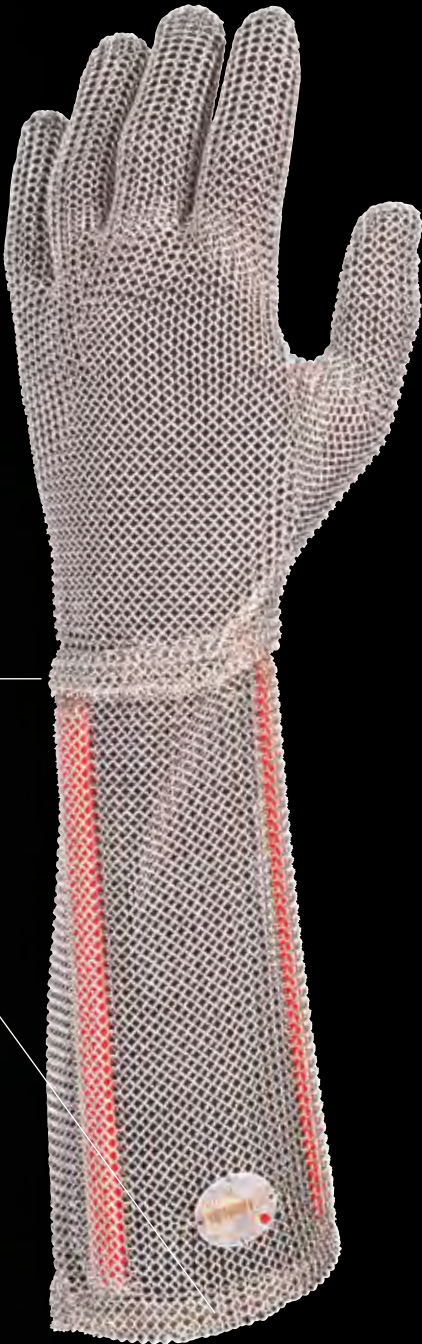
Fermeture à ressort auto-ajustant et breveté en acier inoxydable
Cierre de resorte patentado de acero inoxidable autoajustable



LOR Ambidextres
Ambidiestro



Les gants niroflex fix en cotte de maille sont certifiés DIN EN 1082-1
Los guantes de cota de malla niroflex fix están certificados según DIN EN 1082-1



niroflex **fix**

GANTS EN COTTE DE MAILLE
GUANTES DE COTA DE MALLA

Matériel: Acier inoxydable
diamètre de l'anneau: 4,0 mm
Épaisseur du fil: 0,50 mm

Material: Acero inoxidable
Diámetro del anillo: 4,0 mm
Grueso del alambre: 0,50 mm



niroflex fix Gant
niroflex fix, guante



niroflex fix Manchette 80 mm
niroflex fix, puño 80 mm



niroflex fix Manchette 150 mm
niroflex fix, puño 150 mm



niroflex fix Manchette 190 mm
niroflex fix, puño 190 mm



niroflex fix Bras entier
niroflex fix, brazo completo

■ Types et tailles | Tipos y tallas

Code couleur / taille Código de color/talla	Gant Guante	Manchette 80 mm Puño 80 mm	Manchette 150 mm Puño 150 mm	Manchette 190 mm Puño 190 mm	Bras entier Brazo completo	
	XXS	GS 381 000 0000	GS 381 000 8000	GS 381 001 5000	GS 381 001 9000	GS 391 000 0000
	XS	GS 381 100 0000	GS 381 100 8000	GS 381 101 5000	GS 381 101 9000	GS 391 100 0000
	S	GS 381 110 0000	GS 381 110 8000	GS 381 111 5000	GS 381 111 9000	GS 391 110 0000
	M	GS 381 120 0000	GS 381 120 8000	GS 381 121 5000	GS 381 121 9000	GS 391 120 0000
	L	GS 381 130 0000	GS 381 130 8000	GS 381 131 5000	GS 381 131 9000	GS 391 130 0000
	XL	GS 381 140 0000	GS 381 140 8000	GS 381 141 5000	GS 381 141 9000	GS 391 140 0000
	XXL	GS 381 150 0000	GS 381 150 8000	GS 381 151 5000	GS 381 151 9000	GS 391 150 0000

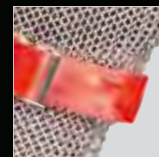
Renforts de manchettes colorés pour une identification rapide de la taille; par exemple: rouge = M | Refuerzos de puño a color para una rápida identificación de la talla; por ejemplo: rojo = M



- Bracelet élastique en polyuréthane thermoplastique (TPU) interchangeable, avec fermoir à bouton-pression et propriétés hygiéniques optimales
Tira de recambio de poliuretano termoplástico (TPU) elástico con hebilla de botón y propiedades de higiene óptimas
- Bracelets colorés pour une identification rapide de la taille ; par exemple : rouge = M
Tiras de recambio a color para una rápida identificación de las tallas; por ejemplo: rojo = M

Changement simple et rapide du bracelet, sans outils

Cambio de la tira sencillo y rápido sin necesidad de herramientas



Renforts en plastique souple pour un excellent confort
Refuerzos de plástico flexibles en el puño para mayor comodidad

LCR Ambidextres
Ambidiestro



Les gants niroflex easyfit en cote de maille sont certifiés DIN EN 1082-1 / ISO 13999-1
DIN EN 14328 / DIN EN 1811
Los guantes de cota de malla niroflex easyfit están certificados según DIN EN 1082-1 / ISO 13999-1
DIN EN 14328 / DIN EN 1811



niroflex easyfit

Matériel: Acier inoxydable
diamètre de l'anneau: 4,2 mm
Épaisseur du fil: 0,55 mm

Material: Acero inoxidable
Diámetro del anillo: 4,2 mm
Grueso del alambre: 0,55 mm



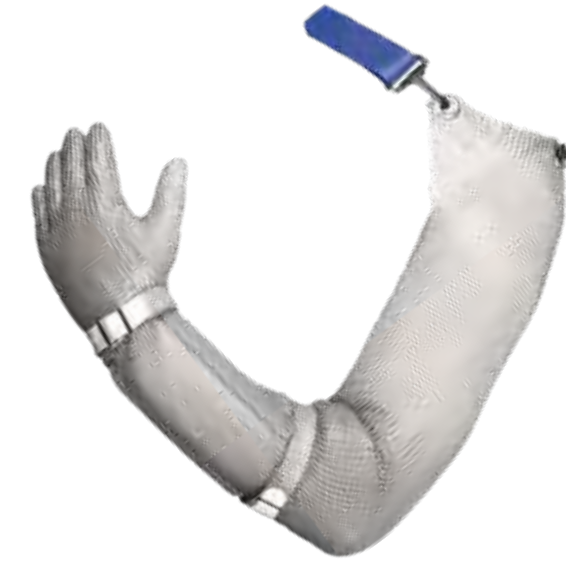
gant niroflex easyfit
niroflex easyfit, gante



niroflex easyfit avec manchette 75 mm
niroflex easyfit, puño 75 mm



niroflex easyfit avec manchette 190 mm
niroflex easyfit, puño 190 mm



niroflex easyfit bras entier
niroflex fix, brazo completo

Types et tailles | Tipos y tallas

Code couleur / taille Código de color/talla	Gant Guante	Manchette 75 mm Puño 75 mm	Manchette 190 mm Puño 190 mm	Bras entier Brazo completo
	XXS GS 101 000 0001 GS 141 000 0001*	GS 101 000 7001	GS 101 001 9001 GS 141 001 9001*	GS 121 000 0001 GS 131 000 0001*
	XS GS 101 100 0001 GS 141 100 0001*	GS 101 100 7001	GS 101 101 9001 GS 141 101 9001*	GS 121 100 0001 GS 131 100 0001*
	S GS 101 110 0001 GS 141 110 0001*	GS 101 110 7001	GS 101 111 9001 GS 141 111 9001*	GS 121 110 0001 GS 131 110 0001*
	M GS 101 120 0001 GS 141 120 0001*	GS 101 120 7001	GS 101 121 9001 GS 141 121 9001*	GS 121 120 0001 GS 131 120 0001*
	L GS 101 130 0001 GS 141 130 0001*	GS 101 130 7001	GS 101 131 9001 GS 141 131 9001*	GS 121 130 0001 GS 131 130 0001*
	XL GS 101 140 0001 GS 141 140 0001*	GS 101 140 7001	GS 101 141 9001 GS 141 141 9001*	GS 121 140 0001 GS 131 140 0001*
	XXL GS 141 150 0001*	GS 141 150 7001*	GS 141 151 9001*	GS 131 150 0001*



niroflex easyfit peut aussi être livré en modèle détectable

niroflex easyfit también disponible en versión detectable

* référence article en rouge
= version magnétique

* Números de artículo rojos
= versión magnética



La plus haute résistance à la perforation et aux coupures dans les secteurs alimentaire et non alimentaire

Máxima resistencia al corte y perforación en el ámbito alimentario y no alimentario

Renforts en plastique souple pour un excellent confort

Refuerzos de plástico flexibles en el puño para mayor comodidad

Renforts de manchettes colorés pour une identification rapide de la taille ; par exemple : rouge = M

Tiras textiles a color para una rápida identificación de tamaños; por ejemplo: rojo = M

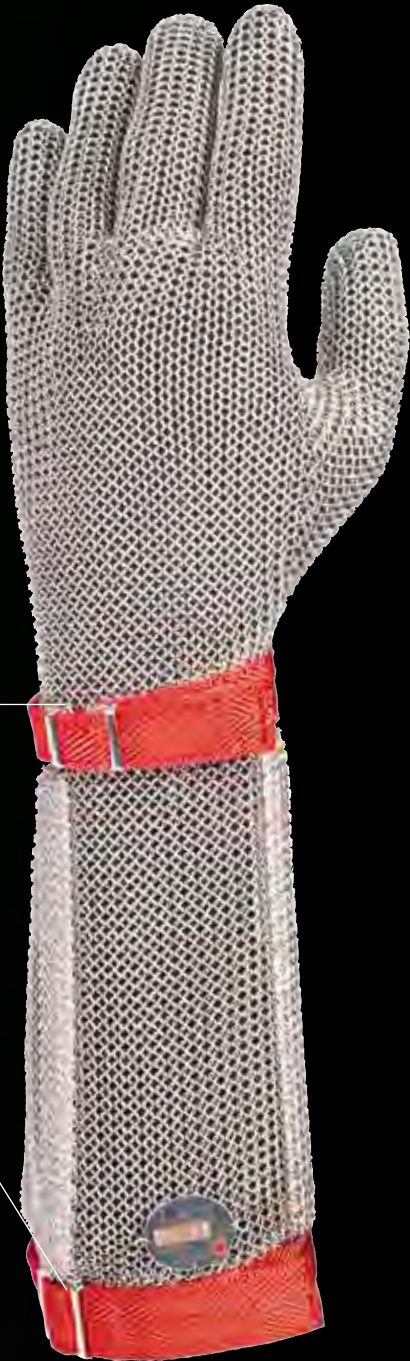


Les gants fmPLUS en cotte de maille sont certifiés DIN EN 1082-1

Los guantes de cota de maila fmPLUS están certificados según DIN EN 1082-1







niroflex fmPLUS

GANTS EN COTTE DE MAILLE
GUANTES DE COTA DE MALLA

Matériel: Acier inoxydable
diamètre de l'anneau: 4,2 mm
Épaisseur du fil: 0,55 mm

Material: Acero inoxidable
Diámetro del anillo: 4,2 mm
Grueso del alambre: 0,55 mm



fmPLUS Gant
fmPLUS, gante



fmPLUS Manchette 75 mm
fmPLUS, puño 75 mm



fmPLUS Manchette 190 mm
fmPLUS, puño 190 mm



Gant fmPLUS 3 doigts (non CE)
fmPLUS, gante de 3 dedos (no CE)

Produit spécial, sur demande
Producto especial bajo pedido



Gant à coussinets de silicone (non CE)
Guante con puntos de silicona (no CE)

Types et tailles | Tipos y tallas

Code couleur / taille Código de color/talla	Gant Guante	Manchette 75 mm Puño 75 mm	Manchette 190 mm Puño 190 mm	Gant 3 doigts Guante de 3 dedos
 XXS	GS 011 000 0000	GS 011 000 7000	GS 011 001 9000	GS 031 000 0000
 XS	GS 011 100 0000	GS 011 100 7000	GS 011 101 9000	GS 031 100 0000
 S	GS 011 110 0000	GS 011 110 7000	GS 011 111 9000	GS 031 110 0000
 M	GS 011 120 0000	GS 011 120 7000	GS 011 121 9000	GS 031 120 0000
 L	GS 011 130 0000	GS 011 130 7000	GS 011 131 9000	GS 031 130 0000
 XL	GS 011 140 0000	GS 011 140 7000	GS 011 141 9000	GS 031 140 0000



TABLIERS / BOLEROS DELANTALES / BOLEROS

TABLIERS EN COTTE DE MAILLE DELANTALES DE COTA DE MALLA

- Ajustement idéal et confort absolu grâce à la large sangle de cou

Ajuste perfecto y alta comodidad gracias a sus amplios cinturones

- Nettoyage simple et sans résidus

Cintas TPU-X higiénicas azules

- Nettoyage simple et sans résidus

Fácil limpieza sin residuos

- En cas d'utilisation de couteaux pointus, nous recommandons le type 4.2!

Si se utilizan cuchillos puntiagudos, se recomienda el tipo 4.2!

Versions :
cotte de maille 4.2 ou 7.0

Versiones cota de malla:
Cota de malla 4.2 o 7.0



Les tabliers niroflex en cotte de maille sont certifiés
DIN EN ISO 13998:2003 (classe de performance 2)

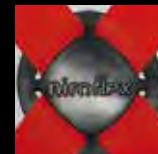
Los delantales de cota de malla niroflex están certificados según
DIN EN ISO 13998:2003 (clase de rendimiento 2)



Sangle en TPU
Correa de TPU

Bleu/Azul

Rouge/Rojo



Polypropylène sur demande

Polipropileno bajo pedido



Ceinture bleue hygiénique en TPU

Cinturón TPU higiénico azul

Versions :
cotte de maille 4.2 ou 7.0

Versiones:
Cota de malla 4.2 o 7.0

En cas d'utilisation de couteaux pointus, nous recommandons le type 4.2!

Si se utilizan cuchillos puntiagudos, se recomienda el tipo 4.2!



Les tabliers et boléros niroflex sont détectables

Los delantales y boleros niroflex son detectables



BOLÉROS EN COTTE DE MAILLE BOLEROS DE COTA DE MALLA

- Une protection supplémentaire pour l'ensemble du tronc

Protección adicional para la parte superior del cuerpo

- Ajustement idéal et confort absolu grâce à la large sangle de cou

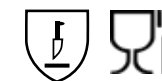
Forma ajustada ideal y gran comodidad por la distribución del peso en la zona de los hombros y la nuca

- Nettoyage simple et sans résidus

Fácil limpieza sin residuos

- Ceinture bleue hygiénique en TPU

Cinturón TPU higiénico azul



Les boléros niroflex en cotte de maille sont certifiés
DIN EN ISO 13998:2003 (classe de performance 2)

Los boleros de cota de malla niroflex están certificados según
DIN EN ISO 13998:2003 (clase de rendimiento 2)



BOLÉROS EN COTTE DE MAILLE AVEC / SANS MANCHES
BOLEROS DE COTA DE MALLA CON MANGAS / SIN MANGAS

■ Les boléros en cotte de maille avec manches offrent une protection supplémentaire au bras et à l’avant-bras
Los boleros de cota de malla con mangas ofrecen protección adicional al brazo superior y antebrazo

■ Leur ergonomie est remarquable
Ofrecen una ergonomía extraordinaria



Combinaison: boléro 4.2 avec manche 4.2
Combinación: Bolero 4.2 mangas 4.2



Combinaison: boléro 7.0 avec manche 4.2
Combinación: Bolero 7.0 mangas 4.2



Peut aussi être livré avec 2 manches
También disponible con 2 mangas

■ Types et tailles | Tipos y tallas

Tabliers | Delantales

Type Tipo	Dimensions des tabliers Talla del delantal	Poids Peso	Taille de la personne Estatura	Tour de poitrine Contorno del pecho	Cotte de maille Cota de malla	Référence article Número de artículo
Ø 7.0 x 0.7	45 x 75 cm	1,1 kg	160 – 172 cm	80 – 100 cm	7.0 x 0.7 mm	AS 02 4575 0000
Ø 7.0 x 0.7	55 x 80 cm	1,3 kg	174 – 186 cm	100 – 115 cm	7.0 x 0.7 mm	AS 02 5580 0000
Ø 7.0 x 0.7	60 x 85 cm	1,5 kg	188 – 196 cm	120 – 130 cm	7.0 x 0.7 mm	AS 02 6085 0000
Ø 4.2 x 0.55	45 x 75 cm	1,3 kg	160 – 172 cm	80 – 100 cm	4.2 x 0.55 mm	AS 10 4575 0000
Ø 4.2 x 0.55	55 x 80 cm	1,5 kg	174 – 186 cm	100 – 115 cm	4.2 x 0.55 mm	AS 10 5580 0000
Ø 4.2 x 0.55	60 x 85 cm	1,6 kg	188 – 196 cm	120 – 130 cm	4.2 x 0.55 mm	AS 10 6085 0000

Conf. à DIN EN ISO 13998:2003 / classe de performance 2 | Según DIN EN ISO 13998:2003 / Clase de rendimiento 2

Boléros avec / sans manche | Boleros con/sin mangas

Type Tipo	Dimension des boléros Talla del bolero	Longueur manche Longitud de manga	Poids Peso	Taille de la personne Estatura	Tour de poitrine Contorno del pecho	Cotte de maille Cota de malla	Référence article Número de artículo
Ø 7.0 x 0.7	45 x 80 cm		1,5 kg	170 – 190 cm	80 – 100 cm	7.0 x 0.7 mm	AS 21 4580 0000
Ø 7.0 x 0.7	45 x 80 cm SL, 1 manche/brazo 4.2 x 0.55	56 cm	1,9 kg	170 – 190 cm	80 – 100 cm	7.0 x 0.7 mm	AS 21 4580 0022
Ø 7.0 x 0.7	45 x 80 cm 2SL, 2 manche/2 brazo	56 cm	2,31 kg	170 – 190 cm	80 – 100 cm	7.0 x 0.7 mm	AS 21 4580 0018
Ø 7.0 x 0.7	55 x 90 cm		1,95 kg	180 – 200 cm	90 – 110 cm	7.0 x 0.7 mm	AS 21 5590 0000
Ø 7.0 x 0.7	55 x 90 cm SL, 1 manche/brazo 4.2 x 0.55	58 cm	2,36 kg	180 – 200 cm	90 – 110 cm	7.0 x 0.7 mm	AS 21 5590 0025
Ø 7.0 x 0.7	55 x 90 cm 2SL, 2 manche/2 brazo	58 cm	2,80 kg	180 – 200 cm	90 – 110 cm	7.0 x 0.7 mm	AS 21 5590 0029
Ø 7.0 x 0.7	65 x 100 cm		2,42 kg	190 – 220 cm	110 – 130 cm	7.0 x 0.7 mm	AS 21 6510 0000
Ø 7.0 x 0.7	65 x 100 cm SL, 1 manche/brazo 4.2x0.55	60 cm	3,10 kg	190 – 220 cm	110 – 130 cm	7.0 x 0.7 mm	AS 21 6510 0022
Ø 7.0 x 0.7	65 x 100 cm 2SL, 2 manche/2 brazo	60 cm	3,50 kg	190 – 220 cm	110 – 130 cm	7.0 x 0.7 mm	AS 21 6510 0018
Ø 4.2 x 0.55	45 x 80 cm		1,73 kg	170 – 190 cm	80 – 100 cm	4.2 x 0.55 mm	AS 10 4580 0000
Ø 4.2 x 0.55	45 x 80 cm SL, 1 manche/brazo	56 cm	2,21 kg	170 – 190 cm	80 – 100 cm	4.2 x 0.55 mm	AS 10 4580 0001
Ø 4.2 x 0.55	45 x 80 cm 2SL, 2 manche/2 brazo	56 cm	2,56 kg	170 – 190 cm	80 – 100 cm	4.2 x 0.55 mm	AS 10 4580 0004
Ø 4.2 x 0.55	55 x 90 cm		2,25 kg	180 – 200 cm	90 – 110 cm	4.2 x 0.55 mm	AS 10 5590 0000
Ø 4.2 x 0.55	55 x 90 cm SL, 1 manche/brazo	58 cm	2,80 kg	180 – 200 cm	90 – 110 cm	4.2 x 0.55 mm	AS 10 5590 0001
Ø 4.2 x 0.55	55 x 90 cm 2SL, 2 manche/2 brazos	58 cm	3,21 kg	180 – 200 cm	90 – 110 cm	4.2 x 0.55 mm	AS 10 5590 0004
Ø 4.2 x 0.55	65 x 100 cm		2,97 kg	190 – 220 cm	110 – 130 cm	4.2 x 0.55 mm	AS 10 6510 0000
Ø 4.2 x 0.55	65 x 100 cm SL, 1 manche/brazo	60 cm	3,42 kg	190 – 220 cm	110 – 130 cm	4.2 x 0.55 mm	AS 10 6510 0001
Ø 4.2 x 0.55	65 x 100 cm 2SL, 2 manche/2 brazo	60 cm	3,97 kg	190 – 220 cm	110 – 130 cm	4.2 x 0.55 mm	AS 10 6510 0004
Ø 4,2 x 0,55	70 x 110 cm	61 cm	3,37 kg	190 - 230 cm	130 - 150 cm	4,2 x 0,55 mm	AS 10 7011 1000
Ø 4,2 x 0,55	70 x 110 cm SL, 1 manche/brazo	61 cm	3,90 kg	190 - 230 cm	130 - 150 cm	4,2 x 0,55 mm	AS 10 7011 1001
Ø 4,2 x 0,55	70 x 110 cm 2SL, 2 manche/2 brazo	61 cm	4,40 kg	190 - 230 cm	130 - 150 cm	4,2 x 0,55 mm	AS 10 7011 1004

Conf. à DIN EN ISO 13998:2003 / classe de performance 2 | Según DIN EN ISO 13998:2003 / clase de rendimiento 2
Autres mesures sur demande | Otras tallas bajo pedido



Les tabliers et boléros niroflex sont détectables

Los delantales y boleros niroflex son detectables



Cotte
Túnica

Gilet à manches longues
Chaleco con mangas

■ niroflex – nous sommes là pour ça

Les vêtements de sécurité niroflex se retrouvent partout où les gens doivent être protégés contre les coupures ou perforations dans l'exercice de leur activité. L'aptitude de nos cottes de maille à être travaillées comme du tissu nous permet de réaliser des confections personnalisées en fonction de l'utilisateur et de l'application. Par ailleurs, nous développons nos idées et produits en collaboration avec nos clients pour qui la compréhension que nous avons des exigences de leur travail est une plus-value. Cela nous permet de créer des solutions sur mesure, en fonction de l'application et jusque dans les moindres détails, et toujours marquées par la sécurité. En d'autres mots: une protection de qualité supérieure.

Notre flexibilité de production est le garant d'une excellente disponibilité de livraison. En règle générale, les commandes de produits issus de notre vaste gamme standard quittent nos centres d'expédition le jour même. Ce n'est toutefois pas seulement notre rapidité qui séduit nos clients. Notre service de réparation avec pièces d'origine niroflex consiste en une assistance professionnelle et sans formalités en cas de problèmes avec des produits en cotte de maille conformes aux normes CE.

■ niroflex – Déjelo en nuestras manos

La ropa de seguridad de niroflex está presente allí donde las personas necesitan estar protegidas contra cortes y punciones durante la ejecución de una tarea. La posibilidad de procesar nuestras cotas de malla como materiales textiles, nos permite confeccionar prendas individuales para cada persona y aplicación. Desarrollamos ideas y productos junto con nuestros clientes que reconocen nuestro conocimiento sobre los requisitos de su trabajo como valor añadido. Esto nos permite crear soluciones hechas a la medida. Orientadas a la aplicación hasta el último detalle. Y siempre de manera segura. Es decir: una protección de calidad superior.

La flexibilidad de nuestra producción garantiza una alta capacidad de suministro. Por regla general, los pedidos de la amplia gama de productos estándar salen de nuestro centro de expedición el mismo día. Pero nuestros clientes no solo valoran nuestra rapidez. Con el servicio de reparación niroflex original ayudamos de manera rápida y profesional en caso de que surjan problemas con productos de conformidad CE de cota de malla.

GANTS DE PROTECTION + ACCESSOIRES

GUANTES DE PROTECCIÓN + ACCESORIOS





BlueCut

GANTS DE PROTECTION ANTI-COUPURE + MANCHETTES GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA CORTES + MANGAS



BlueCut dry

- Protection optimale contre les coupures avec revêtement en nitrile sùre en milieu humide

Máxima protección contra cortes con revestimiento de nitrilo - Agarre seguro en entornos mojados

- + Gant tricoté avec revêtement en nitrile de haute qualité
- + Paume de la main avec revêtement en nitrile rugueux pour une adhérence parfaite
- + Test de coupure selon EN 388:2016 - Classe de protection contre les coupures F
- + Gant tricoté fin - 13 Gauge
- + Sensibilité tactile maximale + imperméable aux liquides
- + Gants agréés pour la manipulation de denrées alimentaires
- + Lavage en machine à 40 °C

- + Guante de punto fino con recubrimiento de nitrilo de alta calidad
- + Palma con revestimiento de nitrilo rugoso para un agarre perfecto
- + Prueba de corte según EN 388:2016 - clase de protección contra cortes F
- + Guante de punto fino - Calibre 13
- + Ajuste óptimo + hermético a líquidos
- + Adecuado para la manipulación de alimentos
- + Lavado a máquina a 40°C



BlueCut pro

- Sécurité et absence de verre
Seguro y sin fibras de vidrio

- + Essai de coupure selon EN 388:2016 + A1:2018 = classe de résistance aux coupures F
- + Essai de coupure selon ISO 13997 = 60N
- + Chaleur de contact jusqu'à 100 °C conforme à EN 407:2020
- + Qualité intermédiaire – calibre 10
- + Fibre issue d'une technologie de pointe : Brinix® avec acier inoxydable
- + Sans fibres de verre qui peuvent casser lors des travaux et contaminer les aliments
- + Pas de rétrécissement après le lavage
- + Lavables en machine à 85 °C

- + Prueba de corte según EN 388:2016 + A1:2018 = Clase de protección contra cortes F
- + Prueba de corte según ISO 13997 = 60N
- + Calor de contacto hasta 100°C según EN 407:2020
- + Calidad moderada – Calibre 10
- + Fibra altamente desarrollada: Brinix® con acero inoxidable
- + Sin fibras de vidrio que se rompen durante el trabajo y que pueden contaminar los alimentos
- + Tamaño estable después del lavado
- + lavado a máquina a 85°C



BlueCut armguard

- Sécurité et absence de verre
Seguro y sin fibras de vidrio

- + Essai de coupure selon EN 388:2016 = classe de résistance aux coupures F
- + Essai de coupure selon ISO 13997 = 60N
- + Chaleur de contact jusqu'à 100 °C conforme à EN 407:2020
- + Qualité intermédiaire – calibre 10
- + Fibre issue d'une technologie de pointe : Brinix® avec acier inoxydable
- + Sans fibres de verre qui peuvent casser lors des travaux et contaminer les aliments
- + Pas de rétrécissement après le lavage
- + Lavables en machine à 85 °C

- + Prueba de corte según EN 388:2016 = Clase de protección contra cortes F
- + Prueba de corte según ISO 13997 = 60N
- + Calor de contacto hasta 100°C según EN 407:2020
- + Calidad moderada – Calibre 10
- + Fibra altamente desarrollada: Brinix® con acero inoxidable
- + Sin fibras de vidrio que se rompen durante el trabajo y que pueden contaminar los alimentos
- + Tamaño estable después del lavado
- + lavado a máquina a 85°C



BlueCut

GANTS DE PROTECTION ANTI-COUPURE + MANCHETTES GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA CORTES + MANGAS



BlueCut advance cc



BlueCut advance x cc



BlueCut comfort

■ Confortable et sans verre CÓMODO Y SIN FIBRAS DE VIDRIO



- + Essai de coupure selon EN 388:2016 + A1:2018 = classe de résistance aux coupures F
- + Essai de coupure selon ISO 13997 = 35,4 N
- + Protection anti-froid selon EN 511:2006 = X2X
- + Gants en maille fine – calibre 13
- + Confort élevé
- + Sans fibres de verre
- + Lavables en machine à 85 °C

- + Prueba de corte según EN 388:2016 + A1:2018 = Clase de protección contra cortes F
- + Prueba de corte según ISO 13997 = 35,4N
- + Protección contra el frío según EN 511:2006 = X2X
- + Guante de punto fino – Calibre 13
- + Elevada comodidad
- + Sin fibras de vidrio
- + Lavado a máquina a 85°C

■ Confortables et sans verre, avec protection du poignet plus durable CÓMODO Y SIN FIBRAS DE VIDRIO CON protección del pulso extendida



- + Essai de coupure selon EN 388:2016 + A1:2018 = classe de résistance aux coupures F
- + Essai de coupure selon ISO 13997 = 35,4 N
- + Protection anti-froid selon EN 511:2006 = X2X
- + Gants en maille fine – calibre 13
- + Protection poignet rallongée
- + Confort élevé
- + Sans fibres de verre
- + Lavables en machine à 85 °C

- + Prueba de corte según EN 388:2016 + A1:2018 = Clase de protección contra cortes F
- + Prueba de corte según ISO 13997 = 35,4N
- + Protección contra el frío según EN 511:2006 = X2X
- + Guante de punto fino – Calibre 13
- + Protección del pulso extendida
- + Elevada comodidad
- + Sin fibras de vidrio
- + Lavado a máquina a 85°C

■ Confortable et sans verre Confortable y sin fibras de vidrio



- + Essai de coupure selon EN 388:2016 = classe de résistance aux coupures F
- + Essai de coupure selon ISO 13997 = 43N
- + Qualité intermédiaire – calibre 10
- + Fibre issue d'une technologie de pointe: Brinix® avec acier inoxydable
- + Sans fibres de verre qui peuvent casser lors des travaux et contaminer les aliments
- + Pas de rétrécissement après le lavage
- + Lavables en machine à 85 °C

- + Prueba de corte según EN 388:2016 = Clase de protección contra cortes F
- + Prueba de corte según ISO 13997 = 43N
- + Calidad moderada – Calibre 10
- + Fibra altamente desarrollada: Brinix® con acero inoxidable
- + Sin fibras de vidrio que se rompen durante el trabajo y que pueden contaminar los alimentos
- + Tamaño estable después del lavado
- + Lavado a máquina a 85°C



BlueCut

GANTS DE PROTECTION ANTI-COUPURE + MANCHETTES
GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA CORTES + MANGAS



BlueCut comfort sleeve



BlueCut lite



BlueCut lite x

■ Confortable et sans verre Confortable y sin fibras de vidrio



- + Essai de coupure selon EN 388:2016+A:2018 = classe de résistance aux coupures F
- + Essai de coupure selon ISO 13997 = 43N
- + calibre 10
- + Taille universelle
- + Clip en acier inoxydable
- + Fibre issue d'une technologie de pointe : Brinix® avec acier inoxydable
- + Sans fibres de verre qui peuvent casser lors des travaux et contaminer les aliments
- + Pas de rétrécissement après le lavage
- + Lavables en machine à 85 °C

- + Prueba de corte según EN 388:2016+A:2018 = Clase de protección contra cortes F
- + Prueba de corte según ISO 13997 = 43N
- + Calidad moderada - Calibre 10
- + Tamaño universal
- + Clip de cota de malla
- + Fibra altamente desarrollada: Brinix® con acero inoxidable
- + Sin fibras de vidrio que se rompen durante el trabajo y que pueden contaminar los alimentos
- + Tamaño estable después del lavado
- + lavado a máquina a 85 °C

■ Légers et confortables Ligero y cómodo

- + Essai de coupure selon EN 388:2016 + A1:2018 = classe de résistance aux coupures C
- + Gants en maille fine – calibre 13
- + Légers et ultra fins
- + Très bonnes capacités haptique
- + Fibres composites performantes
- + Confort élevé
- + Mailles sans couture
- + Lavables en machine à 85 °C

- + Prueba de corte según EN 388:2016 + A1:2018 = Clase de protección contra cortes C
- + Guante de punto fino – Calibre 13
- + ligero y extrafino
- + Máxima sensibilidad del tacto
- + Fibras compuestas de alto rendimiento
- + Elevada comodidad
- + Tejido sin costuras
- + lavado a máquina a 85 °C

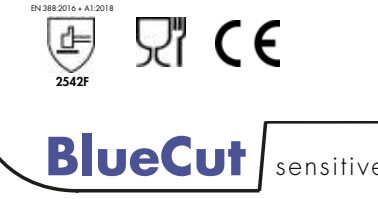
■ Légers avec plus longue protection du poignet Ligero con protección del pulso extendida

- + Essai de coupure selon EN 388:2016 + A1:2018 = classe de résistance aux coupures C
- + Gants en maille fine – calibre 13
- + Protection ultra longue du poignet
- + légers et ultra fins
- + Très bonnes capacités haptique
- + Fibres composites performantes
- + Mailles sans couture – très bon confort
- + lavables en machine à 85 °C

- + Prueba de corte según EN 388:2016 + A1:2018 = Clase de protección contra cortes C
- + Guante de punto fino – Calibre 13
- + Protección de pulso extendida
- + Extra ligero y extrafino
- + Excelente sensibilidad del tacto
- + Fibras compuestas de alto rendimiento
- + Guante tejido sin costuras: comodidad de uso
- + lavado a máquina a 85 °C

brand new

BlueCut



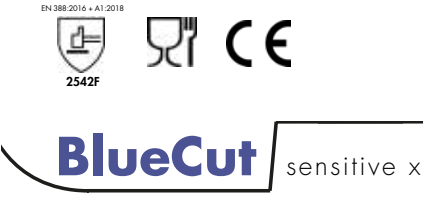
- Excellente sensibilité tactile et sensibilité idéale
Excelente siente el botón y sensibilidad perfecta



- + Test de coupure selon EN 388:2016 + A1:2018 = niveau de protection contre les coupures F
- + Test de coupure selon ISO 13997 = 36,7 N
- + Gant en tricot fin – jauge 18
- + Très grand confort de port
- + Très bonne flexibilité et dextérité
- + Lavable en machine à 85 °C

- + Prueba de corte según EN 388:2016 +A1:2018 = Clase de protección contra cortes F
- + Prueba de corte según ISO 13997 = 36,7N
- + Guante de punto fino – Calibre 18
- + Muy elevada comodidad
- + Mejor flexibilidad y tactilidad
- + Lavado a máquina a 85 °C

GANTS DE PROTECTION ANTI-COUPURE + MANCHETTES GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA CORTES + MANGAS



- Excellente sensibilité tactile et sensibilité idéale
Excelente siente el botón y sensibilidad perfecta



- + Test de coupure selon EN 388:2016 + A1:2018 = niveau de protection contre les coupures F
- + Test de coupure selon ISO 13997 = 36,7 N
- + Gant en tricot fin – jauge 18
- + Protection poignet rallongée
- + Très grand confort de port
- + Très bonne flexibilité et dextérité
- + Lavable en machine à 85 °C

- + Prueba de corte según EN 388:2016 +A1:2018= Clase de protección contra cortes F
- + Prueba de corte según ISO 13997 = 36,7N
- + Guante de punto fino – Calibre 18
- + Protección del pulso extendida
- + Muy elevada comodidad
- + Mejor flexibilidad y tactilidad
- + Lavado a máquina a 85 °C



WhiteCut



WhiteCut x-treme

- Très lourd – sécurité maximale
Extremadamente pesado - seguridad máxima



- + Essai de coupure selon EN 388:2016 + A1:2018 = classe de résistance aux coupures F
- + Essai de coupure selon ISO 13997 = 75,4N
- + Chaleur de contact jusqu'à 100 °C conforme à EN 407:2020
- + Gants super épais, calibre 7
- + Sans composites / fibres de verre qui peuvent casser lors des travaux et contaminer les aliments
- + Lavables en machine à 85 °C

- + Prueba de corte según EN 388:2016 + A1:2018 = Clase de protección contra cortes F
- + Prueba de corte según ISO 13997 = 75,4N
- + Calor de contacto hasta 100°C según EN 407:2020
- + Guante extra grueso del calibre 7
- + Sin compuestos/fibras de vidrio que se rompen durante el trabajo y que pueden contaminar los alimentos
- + Lavado a máquina a 85°C

GANTS DE PROTECTION ANTI-COUPURE GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA CORTES



WhiteCut x-tend

- Sûr et universel
Seguro y universal



- + Essai de coupure selon EN 388:2016 + A1:2018 = classe de résistance aux coupures F
- + Essai de coupure selon ISO 13997 = 64,5N
- + Qualité intermédiaire – calibre 10 utilisation polyvalente et protection anti-coupure très performante
- + Fibre issue d'une technologie de pointe : Brinix® avec acier inoxydable
- + Protection ultra longue du poignet
- + Pas de rétrécissement après le lavage
- + Lavables en machine à 85 °C

- + Prueba de corte según EN 388:2016 + A1:2018 = Clase de protección contra cortes F
- + Prueba de corte según ISO 13997 = 64,5N
- + Calidad moderada – Calibre 10 versátil con alta protección contra los cortes
- + Fibra altamente desarrollada: Brinix® con acero inoxidable
- + Protección del pulso extralarga
- + Tamaño estable después del lavado
- + Lavado a máquina a 85°C

niraflex





Revêtements imperméables Impermeable coatings

Les gants de protection BlueShell smooth et BlueShell sandy sont spécialement conçus pour les travaux en milieu humide et mouillé. Le revêtement en mousse de nitrile inoffensif pour les aliments maintient les mains au sec même lors des travaux particulièrement longs. Les propriétés antidérapantes du revêtement « sandy » se remarquent particulièrement bien sur les surfaces lisses, mouillées et huileuses. La surface rugueuse de BlueShell sandy sécurise encore davantage la préhension partout où objets doivent être saisis vigoureusement.

BlueShell smooth y BlueShell sandy son guantes de protección que han sido especialmente concebidos para trabajar en entornos húmedos y mojados. El recubrimiento inocuo para los alimentos fabricado con espuma de nitrilo de alta calidad, mantiene las manos secas incluso durante trabajos continuos. En superficies lisas, húmedas y aceitosas, las propiedades antideslizantes del recubrimiento «sandy» tienen un efecto especialmente positivo. La superficie áspera de BlueShellsandy mejora la seguridad de agarre cada vez que se agarra con fuerza.

BlueShell



BlueShell smooth

■ Protection contre l'humidité Protección contra la humedad

- + Gant en maille avec revêtement nitrile haute qualité
- + Imperméable aux liquides
- + Sans danger pour les aliments
- + Ajustement parfait
- + Confort élevé
- + Lavable en machine à 40 °C

- + Guante de punto con recubrimiento de nitrilo de alta calidad
- + Hermético a los líquidos
- + Inocuo en la manipulación de alimentos
- + Ajuste óptimo
- + Elevada comodidad
- + Lavado a máquina a 40°C

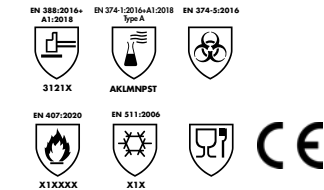


BlueShell sandy

■ Préhension sûre en environnement humide Agarre seguro en entornos mojados

- + Gant en maille avec revêtement nitrile haute qualité
- + Surface rugueuse „sandy” pour une meilleure préhension
- + Imperméable aux liquides
- + Sans danger pour les aliments
- + Lavable en machine à 40 °C

- + Guante de punto con recubrimiento de nitrilo de alta calidad
- + Superficie áspera «sandy» para propiedades de agarre mejoradas
- + Hermético a los líquidos
- + Inocuo en la manipulación de alimentos
- + Lavado a máquina a 40°C



BlueShell skinner

■ Protection dans des environnements humides et mouillés Protección en entornos húmedos y mojados

- + Doublure en tricot de coton enduite de latex naturel
- + Finition ridée pour une excellente adhérence en milieu humide et sec
- + Gant imperméable aux liquides
- + Gants agréés pour la manipulation de denrées alimentaire.
- + Port confortable
- + Ne pas utiliser en conjonction avec des objets pointus
- + Ne pas utiliser lors de l'utilisation de machines tournantes
- + Longueur d'environ 30 cm
- + Lavage en machine à 40 °C

- + Tejido de tricot de algodón con revestimiento de látex natural
- + Hermético a los líquidos
- + Excelente agarre en seco y mojado
- + Inocuo en la manipulación de alimentos
- + Ajuste óptimo
- + Elevada comodidad
- + No utilizar junto con objetos puntiagudos
- + No apto para uso en máquinas rotativas
- + Longitud: aprox. 30 cm
- + Lavado a máquina a 40 °C



Fibres creuses isolantes Fibras huecas que aíslan

Toucher. Palper. Tenir. Tourner. Plier. Ce ne sont que les multiples fonctions de ses mains qui permettent à l'être humain de s'adonner aux activités les plus diverses. Par conséquent, il doit les protéger : contre les blessures, mais également contre les influences extérieures comme le froid. En effet, le froid entrave les capacités de contraction des muscles de la main. Les gestes deviennent imprécis tandis que les mains s'engourdissent et perdent leur sensibilité. Dans le pire des cas, on subit des gelures.

Les gants de protection BlueCut ice et BlueShell ice sont spécialement adaptés aux exigences de protection contre le froid. Le modèle BlueCut ice présente en outre de très bonnes propriétés de protection anti-coupure. Le secret de l'isolation du tissu réside dans l'utilisation de fibres creuses et la coupe transversale particulière des espaces d'air. Il en résulte une isolation thermique remarquable et un excellent confort grâce aux fibres « douces », y compris dans des environnements peu avenants tels que les travaux de transport et de déchargement en chambre froide, le travail en contact direct avec des aliments réfrigérés ou congelés, et partout où les produits manipulés doivent être maintenus, pour des raisons d'hygiène, à des températures proches du point de congélation ou en deçà.

Sentir. Tocar. Sujetar. Girar. Doblar. La variedad de funciones de las manos fue lo primero que permitió a las personas realizar una amplia gama de tareas. Por esta razón, es importante proteger las manos, no solo contra las lesiones, sino también contra efectos externos como, por ejemplo, el frío. El frío afecta la capacidad de contracción de los músculos de la mano, los movimientos se vuelven imprecisos, las manos se adormecen y se vuelven insensibles. En el peor de los casos: se congelan.

BlueCut ice y BlueShell ice son guantes de protección que han sido especialmente diseñados para los requisitos del frío. BlueCut ice cuenta además con propiedades de protección contra cortes muy elevadas. El secreto aislante, sin embargo, son las fibras huecas utilizadas y una sección transversal especial de la cámara de aire. El resultado: un aislamiento térmico excepcionalmente bueno y, gracias a las fibras «blandas», una comodidad de uso extraordinaria incluso en entornos incómodos, por ejemplo, durante los trabajos de transporte y almacenamiento en cámaras frigoríficas, durante el contacto directo en el procesamiento de alimentos refrigerados o ultracongelados y en todos los lugares donde los productos requieran temperaturas alrededor del punto de congelación o por debajo de este por razones higiénicas.

BlueCut ice / BlueShell ice

GANTS DE PROTECTION ANTI-FROID GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO



■ Protection anti-froid et anti-coupure Protección contra los cortes y el frío

- + Essai de coupure selon EN 388:2016 + A1:2018 = classe de résistance aux coupures F
- + Essai de coupure selon ISO 13997 = 49 N
- + Protection anti-froid selon EN 511:2006 = X2X
- + Gant anti-coupure avec isolation thermique
- + Fibres composites performantes
- + Mailles sans couture
- + Ajustement parfait
- + Confort élevé
- + Lavables en machine à 85 °C

- + Prueba de corte según EN 388:2016 + A1:2018 = Clase de protección contra cortes F
- + Prueba de corte según ISO 13997 = 49N
- + Protección contra el frío según EN 511:2006 = X2X
- + Guante de punto anticorte termoaislante
- + Fibras compuestas de alto rendimiento
- + Tejido sin costuras
- + Ajuste óptimo
- + Elevada comodidad
- + Lavado a máquina a 85°C



■ Protection thermique polyvalente Protección contra el frío polifacética

- + Protection anti-froid selon EN 511:2006 = X1X
- + Gants en maille avec isolation thermique
- + Large palette d'utilisation en chambres froides
- + Manipulation sécurisée de produits froids ou congelés
- + Conviennent comme sous-gants
- + Meilleure haptique, confort élevé
- + Maille sans couture pour un ajustement parfait
- + Lavables en machine à 85 °C

- + Protección contra el frío según EN 511:2006 = X1X
- + Guante de punto termoaislante
- + Amplia gama de aplicaciones en recintos refrigerados
- + Manipulación segura de productos fríos ultracongelados
- + Apropiado para llevar debajo
- + Máxima sensibilidad del tacto, alta comodidad
- + Tejido de punto sin costuras para un ajuste óptimo
- + Lavado a máquina a 85°C



■ Isolation du froid polyvalente Protección contra el frío polifacética

- + Gants de protection contre le froid selon EN 511:2006 = X1X
- + Résistance au froid de contact jusqu'à -20 °C
- + Gants tricotés isolants thermiques
- + Large gamme d'applications dans les zones réfrigérées
- + Manipulation sécurisée des produits frigorifiés et congelés
- + Haute dextérité et confort
- + Gants tricotés sans couture pour un ajustement parfait
- + Paulms avec points PVC
- + Adhérence accrue

- + Protección contra el frío según EN 511:2006 = X1X
- + Resistencia al frío de contacto hasta -20 °C
- + Guante de punto termoaislante
- + Amplia gama de aplicaciones en recintos refrigerados
- + Manipulación segura de productos fríos ultracongelados
- + Máxima sensibilidad del tacto, alta comodidad
- + Tejido de punto sin costuras para un ajuste óptimo
- + Palma recubierta con puntos de PVC negros
- + Excelente agarre

EN 388:2016 – Deux méthodes d’essai pour déterminer la résistance aux coupures

L’essai appelé Coupe Test dans la norme EN 388:2003 a été conservé dans la nouvelle version EN 388:2016. Un essai de coupure supplémentaire provenant d’une procédure de contrôle de la norme ISO 13997 a été intégré à la version actuelle de la EN 388. Cet essai donne de meilleurs renseignements que le Coupe Test utilisé jusqu’à présent, car il indique une valeur réellement mesurée de la force appliquée pour la coupure en newtons (N). Les classes de résistance aux coupures suivent un code alphabétique de A à F, la classe A (2 N) étant la plus faible et la classe F (30 N) correspondant au niveau le plus élevé de résistance.

EN 388:2016 – Dos métodos de comprobación para determinar la resistencia al corte

La denominada prueba Coupe de la norma EN 388:2003 también continúa formando parte de la norma EN 388:2016. Como prueba de corte adicional, se integró el método de prueba de la norma ISO 13997 en la versión actual de la norma EN 388. Esta prueba es más significativa que la anterior prueba Coupe, ya que con el corte se indica un efecto de fuerza realmente medido en Newton (N). La clasificación de las clases de protección contra el corte se realiza codificando las letras A-F, donde A (2N) representa el nivel de rendimiento más bajo y F (30N) el más alto.

GANTS DE PROTECTION
GUANTES DE PROTECCIÓN

Types et tailles | Tipos y tallas

BlueCut

Code couleur / taille Código de color/talla	BlueCut dry	BlueCut pro	BlueCut advance cc	BlueCut advance x cc	BlueCut comfort	BlueCut lite	BlueCut lite x	BlueCut ice	BlueCut sensitive	BlueCut sensitive x
XXS		HA 000 000 1210	HA 000 000 4580-05	HA 000 000 4590-05	HA 000 000 3960-05	HA 000 000 1070	HA 000 000 1071	HA 000 000 3130-05	HA 000 000 4630-05	HA 000 000 4640-05
XS		HA 000 000 1220	HA 000 000 4580-06	HA 000 000 4590-06	HA 000 000 3960-06	HA 000 000 1080	HA 000 000 1081	HA 000 000 3130-06	HA 000 000 4630-06	HA 000 000 4640-06
S	HA 000 000 4260-07	HA 000 000 1230	HA 000 000 4580-07	HA 000 000 4590-07	HA 000 000 3960-07	HA 000 000 1090	HA 000 000 1091	HA 000 000 3130-07	HA 000 000 4630-07	HA 000 000 4640-07
M	HA 000 000 4260-08	HA 000 000 1240	HA 000 000 4580-08	HA 000 000 4590-08	HA 000 000 3960-08	HA 000 000 1100	HA 000 000 1101	HA 000 000 3130-08	HA 000 000 4630-08	HA 000 000 4640-08
L	HA 000 000 4260-09	HA 000 000 1250	HA 000 000 4580-09	HA 000 000 4590-09	HA 000 000 3960-09	HA 000 000 1110	HA 000 000 1111	HA 000 000 3130-09	HA 000 000 4630-09	HA 000 000 4640-09
XL	HA 000 000 4260-10	HA 000 000 1260	HA 000 000 4580-10	HA 000 000 4590-10	HA 000 000 3960-10	HA 000 000 1120	HA 000 000 1121	HA 000 000 3130-10	HA 000 000 4630-10	HA 000 000 4640-10
XXL	HA 000 000 4260-11	HA 000 000 1270	HA 000 000 4580-11	HA 000 000 4590-11	HA 000 000 3960-11	HA 000 000 1130	HA 000 000 1131	HA 000 000 3130-11	HA 000 000 4630-11	HA 000 000 4640-11

Taille / Talla BlueCut armguard

25 x 25 cm	HA 000 000 1200-25
------------	--------------------

Taille / Talla BlueCut comfort sleeve

longeur / longitud: 47 cm	HA 000 000 3960-01
------------------------------	--------------------

WhiteCut

Code couleur / taille Código de color/talla	WhiteCut x-treme	WhiteCut x-tend
XS	HA 000 000 2280	HA 000 000 2810-06
S	HA 000 000 2290	HA 000 000 2820-07
M	HA 000 000 2300	HA 000 000 2830-08
L	HA 000 000 2310	HA 000 000 2840-09
XL	HA 000 000 2320	HA 000 000 2850-10
XXL		HA 000 000 2860-11

BlueShell

Code couleur / taille Código de color/talla	BlueShell smooth	BlueShell sandy	BlueShell skinner	BlueShell ice	BlueShell ice dots
XXS				HA 000 000 3140-05	HA 000 000 4150-05
XS	HA 000 000 3700-06	HA 000 000 3600-06		HA 000 000 3140-06	HA 000 000 4150-06
S	HA 000 000 3700-07	HA 000 000 3600-07	HA 000 000 4050-07	HA 000 000 3140-07	HA 000 000 4150-07
M	HA 000 000 3700-08	HA 000 000 3600-08	HA 000 000 4050-08	HA 000 000 3140-08	HA 000 000 4150-08
L	HA 000 000 3700-09	HA 000 000 3600-09	HA 000 000 4050-09	HA 000 000 3140-09	HA 000 000 4150-09
XL	HA 000 000 3700-10	HA 000 000 3600-10	HA 000 000 4050-10	HA 000 000 3140-10	HA 000 000 4150-10
XXL	HA 000 000 3700-11	HA 000 000 3600-11	HA 000 000 4050-11	HA 000 000 3140-11	HA 000 000 4150-11



EASE – TENDEURS POUR GANTS
EASE – TENSORES DE GUANTES

Ease – tout simplement

- + Ajustent parfait
- + Pour un travail plus rapide
- + Pour toutes les tailles
- + 100 % PU (polyuréthane)
- + Épaisseur: 300 mp
- + Extensibles et indéchirables
- + Disponibles en bleu ou en blanc

Ease – muy fácil de usar

- + Ajuste perfecto
- + Para un trabajo más rápido
- + Para todas las tallas
- + 100 % PU (poliuretano)
- + Grosor del material: 300 mp
- + Elástico y resistente al desgarre
- + Disponible en azul o blanco

Types et tailles | Tipos y tallas

Couleur Color	Taille Talla	Référence art cle Número de artículo
Bleu / Azul	Taille unique Talla única	HA 000 000 0171
Blanc / Blanco	Taille unique Talla única	HA 000 000 0170

niroflex



Hygiéniques et résistants

- + Manchon en TPU antibactérien
- + Élastique sur les bords
- + Feuille de polyuréthane de 150 mp d'épaisseur
- + Qualité hygiénique élevée grâce à une surface lisse
- + Résistance aux huiles et aux graisses
- + Disponibles en blanc et en bleu
- + Taille universelle
- + Lavable jusqu'à 40 °C

Higiénico y resistente

- + Manguito protector de TPU antibacteriano
- + Puños elásticos
- + Película de poliuretano de 150 mp de grosor
- + Propiedades altamente higiénicas gracias a la superficie lisa
- + Resistencia al aceite y a la grasa
- + Disponible en blanco y azul
- + Talla universal
- + Lavable hasta 40 °C



Types et tailles | Tipos y tallas

Couleur Color	Taille Talla	Référence article Número de artículo
Bleu / Azul	45 cm	HA 000 000 4030
Blanc / Blanco	45 cm	HA 000 000 4020



TABLIERS EN PU / PROTECTION DES BRAS EN TPU
DELANTALES DE PU / PROTECCIÓN DEL BRAZO TPU



Hygiéniques et résistants

- + Sangle de cou et passants de ceinture soudés, pas d'œilletons ni de rivets métalliques
- + Film de polyuréthane de 300 mp d'épaisseur pour une plus grande résistance au déchirement
- + Qualité hygiénique élevée grâce à une surface lisse, sans coutures
- + Résistent aux huiles et aux graisses
- + Disponibles en blanc et en bleu
- + Existent dans les tailles 90x110 cm, 90x120 cm et 90x130 cm ; dimensions spéciales sur demande
- + Fermer élastique avec clip en plastique
- + Autres fermer sur demande

Higiénico y resistente

- + Cinta para el cuello y alojamiento del cinturón soldados, sin ojales ni remaches
- + Lámina de poliuretano de 300 mp de grosor para una mayor resistencia al desgarre
- + Propiedades altamente higiénicas gracias a la superficie lisa, sin costuras
- + Resistencia al aceite y la grasa
- + Se puede entregar en blanco y azul
- + Tallas disponibles 90x110 cm, 90x120 cm, 90x130 cm; tallas especiales bajo pedido
- + Cierre de goma con clip de plástico
- + Otros cierres bajo pedido

Types et tailles | Tipos y tallas

Couleur / Color	Taille / Talla	Référence article / Número de artículo
Bleu / Azul	90 x 110 cm	HA 000 000 2260-01
Bleu / Azul	90 x 120 cm	HA 000 000 2260-03
Bleu / Azul	90 x 130 cm	HA 000 000 2260-04
Blanc / Blanco	90 x 110 cm	HA 000 000 2240-01
Blanc / Blanco	90 x 120 cm	HA 000 000 2240-03
Blanc / Blanco	90 x 130 cm	HA 000 000 2240-04



NOS MARQUES NUESTRAS MARCAS



Think safe!
niro

La marque NIRO-S est synonyme de gants de protection de haute qualité et de travail en toute sécurité dans les applications industrielles. Le portefeuille de prestations des gants NIRO-S s'étend des travaux de montage dans le domaine hautement sensoriel aux travaux grossiers avec des objets à arêtes vives, qui présentent un potentiel de blessure élevé. Nos produits combinent des gants de protection avec un grand confort de port, sans pour autant être gênants - même pour les travaux délicats. Trouvez votre gant de protection pour les exigences et les secteurs les plus divers.

La marca NIRO-S es sinónimo de guantes de protección de alta calidad y de trabajo seguro en aplicaciones industriales. La cartera de servicios de los guantes NIRO-S abarca desde labores de montaje en áreas de alta sensibilidad hasta trabajos exigentes con objetos de bordes afilados que tienen un alto potencial de lesiones. Nuestros productos combinan guantes de protección con una gran comodidad de uso sin dificultar el trabajo, ni siquiera cuando se requiere precisión. Encuentre los guantes de protección adecuados para una amplia gama de necesidades y sectores.

www.niro-s.de



NIRO S





Depuis des années, Friedrich Münch GmbH + Co KG est le leader de la fabrication et de la confection de doublures de protection anti-perforation en mailles. Des fabricants de gilets pare-balles nationaux et internationaux renommés font partie de notre clientèle. Tous apprécient les normes et l'assurance qualité de notre entreprise certifiée ISO 9001, et intègrent dans les gilets pare-balles de différents niveaux de protection les doublures anti-perforation fabriquées à Mühlacker. Des tenues de protection individuelle complètes en mailles protègent les collaborateurs des commandos d'intervention spéciaux (SEK) et mobiles (MEK) ainsi que des personnes travaillant dans des établissements pénitentiaires contre les agressions au couteau et à l'arme blanche. Ces tenues de protection se composent d'une cagoule, d'une chemise, d'un pantalon et de gants.

Friedrich Münch GmbH + Co KG es desde hace muchos años una empresa líder en la fabricación y confección de piezas de protección anticorte de malla anular. Conocidos fabricantes nacionales e internacionales de chalecos balísticos forman parte de su cartera de clientes. Todos ellos valoran los altos estándares de calidad y la garantía de la calidad de la empresa certificada en ISO 9001 y transforman las piezas de protección anticorte producidas en Mühlacker en chalecos de protección de diferentes clases de rendimiento. Los trajes de protección completos de malla anular sirven para proteger al personal de los comandos de intervenciones especiales, comandos móviles y centros penitenciarios de ataques con cuchillos y armas blancas. Estos trajes de protección están compuestos por una capucha, una camisa, un pantalón y guantes.

www.niroprotac.com



Cotte de maille /
Cota de malla



NIROPROTAC





alphamesh
SAFETY SYSTEMS

Système de sécurité de fermeture de nuit universel en mailles pour les zones en contact direct avec les clients. Les mailles répondent aux normes de sécurité les plus strictes et peuvent être utilisées dans le cadre des concepts de sécurité des bâtiments. Les caractéristiques des mailles permettent également de les guider „autour des coins”, d’un seul tenant et sans coutures ni supports.

Sistema de seguridad de cierre nocturno de uso universal de malla anular para zonas con contacto directo con el cliente. La malla anular cumple con los estándares de seguridad más estrictos y se puede utilizar en el marco de los conceptos de seguridad para edificios. Las características de la malla anular también permiten el guiado en esquinas, en una sola pieza y sin soldaduras ni soportes.

www.alphamesh-safetysystems.de

alphamesh
innovative mesh design

Sous la marque alphamesh, nous développons des éléments à base de cottes de maille et de mailles écailles destinés à l’architecture, à l’architecture intérieure et au design, ou encore à la haute couture, à des murs d’eau, à des stands d’expositions, etc, etc...

Bajo la marca alphamesh, a partir de la cota de malla y las mallas de escamas desarrollamos elementos de la arquitectura e interiorismo y del diseño, de la alta costura y de paredes de agua y estands de exposición y, y, y, y....

www.alphamesh.de



ALPHAMESH