

MECÁNICOS

MASTER NC

ref. GP-016C



EN 388:2016



2 1 2 1 X

DESCRIPCIÓN

Piel flor vacuno de color natural y grueso de 0,7 mm a 0,8 mm.
Ajuste elástico en la muñeca y puño ribeteado.



MANTENIMIENTO Y LAVADO

Almacenar en su embalaje original en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor y radiación (incluyendo la luz solar).
No lavar.
Después del trabajo es recomendable limpiarlo con un paño húmedo.



PICTOGRAMAS DE MARCADO

EN 388 PROTECCIÓN RIESGOS MECÁNICOS



NIVEL DE RENDIMIENTO
0-4 0-5 0-4 0-4 A-F (P)

Resistencia a la abrasión
Resistencia a los cortes
Resistencia al desgarrar
Resistencia a la perforación
Resistencia al corte conforme a ISO 13997
Protección contra impactos

PROTECCIÓN QUÍMICA ESPECÍFICA

EN 374-1 Tipo A



U V W X Y Z

A Metanol
B Acetona
C Acetonitrilo
D Diclorometano
E Disulfuro de carbono
F Tolueno
G Dietilamina
H Tetrahidrofurano
I Acetato de etilo

EN 374-1 Tipo B



X Y Z

J n-Heptano
K Hidróxido sódico al 40%
L Ácido sulfúrico al 96%
M Ácido nítrico 65%
N Ácido acético 99%
O Amoníaco 25%
P Peróxido de hidrógeno 30%
S Ácido fluorhídrico 40%
T Formaldehído 37%

EN 374-1 Tipo C



EN 407 PROTECCIÓN RIESGO TÉRMICOS (CALOR Y/O FUEGO)



NIVEL DE RENDIMIENTO
0-4 0-4 0-4 0-4 0-4 0-4 0-4

Comportamiento a la llama
Resistencia al calor de contacto
Resistencia al calor convectivo
Resistencia al calor radiante
Resistencia a pequeñas salpicaduras de metal fundido
Resistencia a grandes masas de metal fundido

PROTECCIÓN CONTRA LOS MICROORGANISMOS

EN 374-5



Protección contra bacterias y hongos

EN 374-5



Protección contra bacterias, hongos y virus

VIRUS

EN 511 PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO



NIVEL DE RENDIMIENTO
0-4 0-4 0 ó 1

Resistencia al frío convectivo
Resistencia al frío de contacto
Impermeabilidad al agua

EN 381-7 PROTECCIÓN CONTRA SIERRAS DE CADENA



CLASE 0 16 m/s
CLASE 1 20 m/s
CLASE 2 24 m/s

CLASE (*)

PROTECCIÓN RIESGO ELÉCTRICOS

EN 60903



PROTECCIÓN BOMBEROS

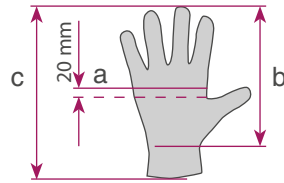
EN 659



Nota: Un nivel marcado como "X" significa que no ha sido testado / no se requiere protección

MECÁNICOS

TABLA DE TALLAS Y MEDIDAS DEL USUARIO



| Tallas | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| Circunferencia de la mano en mm (a) | | 178 | 203 | 229 | 254 | 279 |
| Longitud de la mano en mm (b) | | 171 | 182 | 192 | 204 | 215 |
| Longitud total del guante en mm (c) | | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 |

USO RECOMENDADO

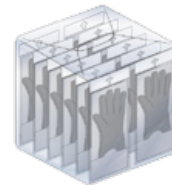
Control de calidad en procesos industriales, conductores de vehículos, y en todo tipo de trabajo similar donde se necesite una destreza media y no haya riesgo de corte.



ESPECIFICACIONES



1 par bolsa



12 pares bolsón



120 pares caja

Packaging

| COLOR | MATERIAL DE SOPORTE | MATERIAL DE RECUBRIMIENTO | PESO / GROSOR DEL SOPORTE | TALLAS | CODIGO EAN INDIVIDUAL | EMBALAJE |
|-------|---------------------|---------------------------|---------------------------|--------|-----------------------|--|
| Gris | Piel flor vacuno | - | 0.7-0.8 mm | 7 | 8430961361025 | 1 PAR/BOLSA 12 PARES/BOLSÓN 120 PARES/CAJA |
| | | | | 8 | 8430961361049 | |
| | | | | 9 | 8430961361063 | |
| | | | | 10 | 8430961361087 | |
| | | | | 11 | 8430961361100 | |

Este producto es conforme a la Directiva Europea 89/686/CEE en base a la aplicación de los apartados que correspondan de las normas EN 388 y EN 420.

Los valores indicados se basan en ensayos de laboratorio. El producto tendrá larga vida de servicio cuando se use siguiendo la información suministrada y su duración dependerá del tratamiento y aplicación del producto. La protección no será la adecuada o total si el producto está dañado, se usa de manera incorrecta o en aplicaciones no recomendadas. 3L INTERNACIONAL declina toda responsabilidad por el uso indebido de este producto.

En caso de duda consultar con nuestro servicio técnico.

N.R.S. 39-04347/5

MECÁNICOS

BETTERFIT HYPERCUT

BL-004



EN 388:2016



3 X 4 2 B

DESCRIPCIÓN

Excelente dexteridad para usos prolongados en diversos trabajos con riesgo de corte medio.
El soporte de nylon y fibras especiales anticorte es ligero y comfortable reduciendo la fatiga de las manos.
Su recubrimiento de nitrilo foam solo en palma y con el dorso descubierto es adecuado para una buena transpiración.
Tiene tratamiento Actifresh® que evita los malos olores y elimina las bacterias producidas por el sudor.
Su tratamiento Sanitized® evita la irritación de la piel.



MANTENIMIENTO Y LAVADO

Almacenar en su embalaje original en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor y radiación (incluyendo la luz solar).
No lavar.
Después del trabajo es recomendable limpiarlo con un paño húmedo.



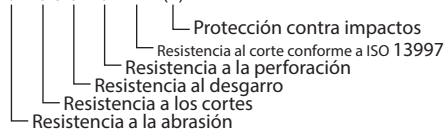
PICTOGRAMAS DE MARCADO

EN 388 PROTECCIÓN RIESGOS MECÁNICOS



NIVEL DE RENDIMIENTO

0-4 0-5 0-4 0-4 A-F (P)



PROTECCIÓN QUÍMICA ESPECÍFICA

EN 374-1

Tipo A



EN 374-1

Tipo B



EN 374-1

Tipo C



U V W X Y Z

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| A Metanol | J n-Heptano |
| B Acetona | K Hidróxido sódico al 40% |
| C Acetonitrilo | L Ácido sulfúrico al 96% |
| D Diclorometano | M Ácido nítrico 65% |
| E Disulfuro de carbono | N Ácido acético 99% |
| F Tolueno | O Amoniaco 25% |
| G Dietilamina | P Peróxido de hidrógeno 30% |
| H Tetrahidrofurano | S Ácido fluorhídrico 40% |
| I Acetato de etilo | T Formaldehido 37% |

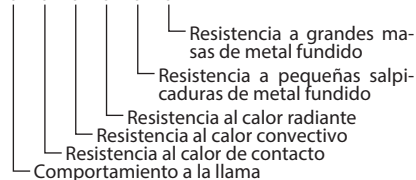
X Y Z

EN 407 PROTECCIÓN RIESGO TÉRMICOS (CALOR Y/O FUEGO)



NIVEL DE RENDIMIENTO

0-4 0-4 0-4 0-4 0-4 0-4



PROTECCIÓN CONTRA LOS MICROORGANISMOS

EN 374-5



Protección contra bacterias y hongos

EN 374-5



Protección contra bacterias, hongos y virus

VIRUS

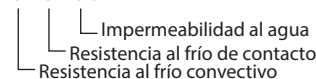
Nota: Un nivel marcado como "X" significa que no ha sido testado / no se requiere protección

EN 511 PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO



NIVEL DE RENDIMIENTO

0-4 0-4 0 ó 1



EN 381-7 PROTECCIÓN CONTRA SIERRAS DE CADENA



CLASE 0 16 m/s
CLASE 1 20 m/s
CLASE 2 24 m/s

CLASE (*)

PROTECCIÓN RIESGO ELÉCTRICOS

EN 60903



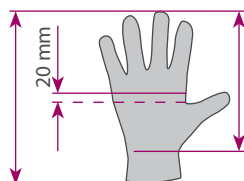
PROTECCIÓN BOMBEROS

EN 659



MECÁNICOS

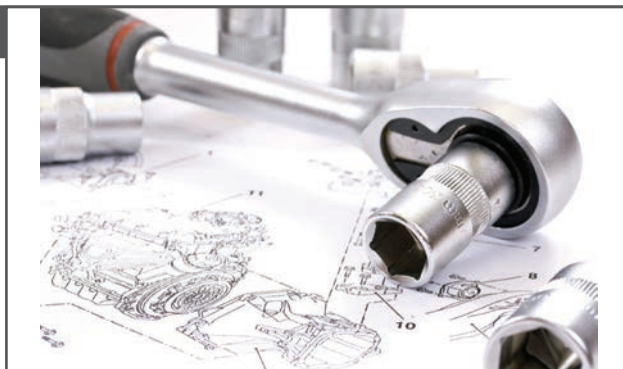
TABLA DE TALLAS Y MEDIDAS DEL USUA-



| Tallas | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Circunferencia de la mano en mm (a) | 152 | 178 | 203 | 229 | 254 | |
| Longitud de la mano en mm (b) | 160 | 171 | 182 | 192 | 204 | |
| Longitud total del guante en mm (c) | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | |

USO RECOMENDADO

Calderería, taller de rebaba, industria mecánica, carpintería, cartonajes y talleres con riesgo de corte medio



ESPECIFICACIONES



1 par bolsa



12 pares bolsón



120 pares caja

Packaging

| COLOR | MATERIAL DE SOPORTE | MATERIAL DE RECUBRIMIENTO | PESO / GROSOR DEL SOPORTE | TALLAS | CODIGO EAN INDIVIDUAL | EMBALAJE |
|-------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|--|
| Negro/Verde | Nylon | Nitrilo foam | Galga 18 | 6 7 8 9 10 | | 1 PAR/BOLSA 12 PARES/BOLSÓN 120 PARES/CAJA |

Este producto es conforme a la Directiva Europea 89/686/CEE en base a la aplicación de los apartados que correspondan de las normas EN 388 y EN 420.

Los valores indicados se basan en ensayos de laboratorio. El producto tendrá larga vida de servicio cuando se use siguiendo la información suministrada y su duración dependerá del tratamiento y aplicación del producto. La protección no será la adecuada o total si el producto está dañado, se usa de manera incorrecta o en aplicaciones no recomendadas. 3L INTERNACIONAL declina toda responsabilidad por el uso indebido de este producto.

En caso de duda consultar con nuestro servicio técnico.

N.R.S. 39-04347/S



3L INTERNACIONAL, S.A.
Avda. Santa Cruz 36
39100 - Santa Cruz de Bezana
Cantabria - España (SPAIN)
Tel.: +34 942 58 23 23 / Fax.: +34 942 58 23 24
3l@3linternacional.com www.3linternacional.com



11170/6 FT
9/03/18

MECÁNICOS

BETTERFIT HYPEROIL

BL-006



EN 388:2016



4 X 4 2 B

DESCRIPCIÓN

En entornos con grasas y aceites y con riesgo de corte medio este guante es el adecuado.

Doble capa de nitrilo, una tipo smooth para dar impermeabilidad y otra foam con buen agarre le confieren una buena resistencia química para entornos grasientos.

Soporte de nylon con fibras especiales obteniendo resistencia al corte medio. Tiene tratamiento Actifresh® que evita los malos olores y elimina las bacterias producidas por el sudor.

Su tratamiento Sanitized® evita la irritación de la piel.



MANTENIMIENTO Y LAVADO

Almacenar en su embalaje original en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor y radiación (incluyendo la luz solar).

No lavar.

Después del trabajo es recomendable limpiarlo con un paño húmedo.



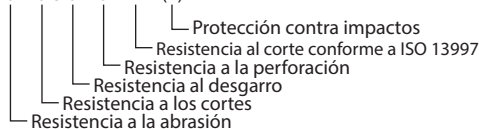
PICTOGRAMAS DE MARCADO

EN 388 PROTECCIÓN RIESGOS MECÁNICOS



NIVEL DE RENDIMIENTO

0-4 0-5 0-4 0-4 A-F (P)



PROTECCIÓN QUÍMICA ESPECÍFICA

EN 374-1 Tipo A



UVW XYZ

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| A Metanol | J n-Heptano |
| B Acetona | K Hidróxido sódico al 40% |
| C Acetonitrilo | L Ácido sulfúrico al 96% |
| D Diclorometano | M Ácido nítrico 65% |
| E Disulfuro de carbono | N Ácido acético 99% |
| F Tolueno | O Amoniaco 25% |
| G Dietilamina | P Peróxido de hidrógeno 30% |
| H Tetrahidrofurano | S Ácido fluorhídrico 40% |
| I Acetato de etilo | T Formaldehido 37% |

EN 374-1 Tipo B



XYZ

EN 374-1 Tipo C

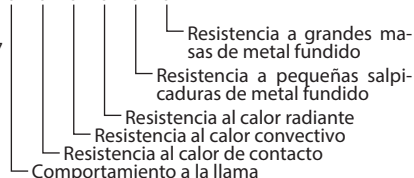


EN 407 PROTECCIÓN RIESGO TÉRMICOS (CALOR Y/O FUEGO)



NIVEL DE RENDIMIENTO

0-4 0-4 0-4 0-4 0-4 0-4



PROTECCIÓN CONTRA LOS MICROORGANISMOS

EN 374-5



Protección contra bacterias y hongos

EN 374-5



Protección contra bacterias, hongos y virus

VIRUS

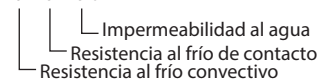
Nota: Un nivel marcado como "X" significa que no ha sido testado / no se requiere protección

EN 511 PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO



NIVEL DE RENDIMIENTO

0-4 0-4 0 ó 1



EN 381-7 PROTECCIÓN CONTRA SIERRAS DE CADENA



CLASE 0 16 m/s
CLASE 1 20 m/s
CLASE 2 24 m/s

CLASE (*)

PROTECCIÓN RIESGO ELÉCTRICOS

EN 60903



PROTECCIÓN BOMBEROS

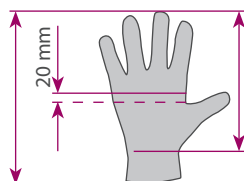
EN 659



MECÁNICOS

SUMINISTROS
JOAQUÍN PLATA

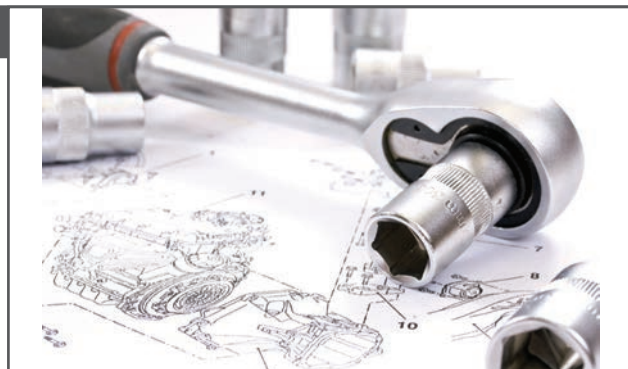
TABLA DE TALLAS Y MEDIDAS DEL USUA-



| Tallas | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Circunferencia de la mano en mm (a) | 152 | 178 | 203 | 229 | 254 | |
| Longitud de la mano en mm (b) | 160 | 171 | 182 | 192 | 204 | |
| Longitud total del guante en mm (c) | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | |

USO RECOMENDADO

Calderería, taller de rebaba, industria mecánica, carpintería y talleres con riesgo de corte medio y en entornos con grasas y aceites



ESPECIFICACIONES



1 par bolsa



12 pares bolsón



120 pares caja

Packaging

| COLOR | MATERIAL DE SOPORTE | MATERIAL DE RECUBRIMIENTO | PESO / GROSOR DEL SOPORTE | TALLAS | CODIGO EAN INDIVIDUAL | EMBALAJE |
|------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|--|
| Negro/Gris/Verde | Nylon | Nitrilo smooth+ nitrilo foam | Galga 15 | 6 7 8 9 10 | | 1 PAR/BOLSA 12 PARES/BOLSÓN 120 PARES/CAJA |

Este producto es conforme a la Directiva Europea 89/686/CEE en base a la aplicación de los apartados que correspondan de las normas EN 388 y EN 420.

Los valores indicados se basan en ensayos de laboratorio. El producto tendrá larga vida de servicio cuando se use siguiendo la información suministrada y su duración dependerá del tratamiento y aplicación del producto. La protección no será la adecuada o total si el producto está dañado, se usa de manera incorrecta o en aplicaciones no recomendadas. 3L INTERNACIONAL declina toda responsabilidad por el uso indebido de este producto.

En caso de duda consultar con nuestro servicio técnico.

N.R.S. 39-04347/S

MECÁNICOS

BETTERFIT SUPERDOT

ref. BL-008



EN 388:2016



3 1 2 1 X

EN 407:2004



X 1 X X X X

DESCRIPCIÓN

Guante muy ligero y muy versátil, con excelente adaptación del soporte a la mano. Dicha configuración permite realizar trabajos variados con la máxima destreza y agarre.

Recubrimiento nitrilo esponjoso (tipo foam) antideslizante y dots de nitrilo con soporte de nylon sin costuras.

Alta dexteridad y confort debido a su diseño ergonómico. Extraordinario agarre.

Válido para trabajos térmicos hasta 100°C de Temperatura.

Tiene tratamiento Sanitized® Actifresh® que evita los malos olores y elimina las bacterias producidas por el sudor.



MANTENIMIENTO Y LAVADO

Almacenar en su embalaje original en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor y radiación (incluyendo la luz solar).

No lavar.

Después del trabajo es recomendable limpiarlo con un paño húmedo.



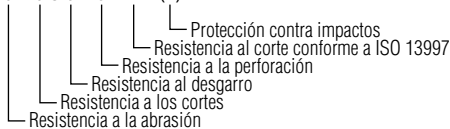
PICTOGRAMAS DE MARCADO

EN 388 PROTECCIÓN RIESGOS MECÁNICOS



NIVEL DE RENDIMIENTO

0-4 0-5 0-4 0-4 A-F (P)



PROTECCIÓN QUÍMICA ESPECÍFICA

EN 374-1 Tipo A



U V W X Y Z

- A Metanol
- B Acetona
- C Acetonitrilo
- D Diclorometano
- E Disulfuro de carbono
- F Tolueno
- G Dietilamina
- H Tetrahidrofurano
- I Acetato de etilo

EN 374-1 Tipo B



X Y Z

- J n-Heptano
- K Hidróxido sódico al 40%
- L Ácido sulfúrico al 96%
- M Ácido nítrico 65%
- N Ácido acético 99%
- O Amoníaco 25%
- P Peróxido de hidrógeno 30%
- S Ácido fluorhídrico 40%
- T Formaldehido 37%

EN 374-1 Tipo C

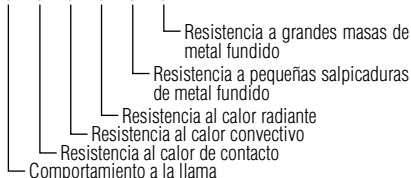


EN 407 PROTECCIÓN RIESGO TÉRMICOS (CALOR Y/O FUEGO)



NIVEL DE RENDIMIENTO

0-4 0-4 0-4 0-4 0-4 0-4



PROTECCIÓN CONTRA LOS MICROORGANISMOS

EN 374-5



Protección contra bacterias y hongos

EN 374-5



Protección contra bacterias, hongos y virus

VIRUS

EN 511 PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO



NIVEL DE RENDIMIENTO

0-4 0-4 0 ó 1



EN 381-7 PROTECCIÓN CONTRA SIERRAS DE CADENA



CLASE 0 16 m/s
CLASE 1 20 m/s
CLASE 2 24 m/s

CLASE (*)

PROTECCIÓN RIESGO ELÉCTRICOS

EN 60903



PROTECCIÓN BOMBEROS

EN 659

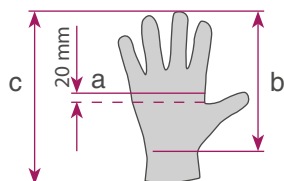


Nota: Un nivel marcado como "X" significa que no ha sido testado / no se requiere protección

MECÁNICOS

SUMINISTROS
JOAQUÍN PLATA

TABLA DE TALLAS Y MEDIDAS DEL USUARIO



| Tallas | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Circunferencia de la mano en mm (a) | 152 | 178 | 203 | 229 | 254 | |
| Longitud de la mano en mm (b) | 160 | 171 | 182 | 192 | 204 | |
| Longitud total del guante en mm (c) | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | |

USO RECOMENDADO

Sector automoción, mecánicos, industria del cartón, ensamblajes y otros similares sin riesgos de corte.

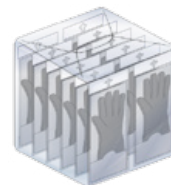
Aplicaciones con calor de contacto menor de 100°C.



ESPECIFICACIONES



1 par hanger



12 pares bolsón



120 pares caja

Packaging

| COLOR | MATERIAL DE SOPORTE | MATERIAL DE RECUBRIMIENTO | PESO / GROSOR DEL SOPORTE | TALLAS | CODIGO EAN INDIVIDUAL | EMBALAJE |
|--------------|---------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------|---|---|
| Gris / Negro | Nylon | Nitrilo foam y dots de nitrilo | Galga 15 | 6 7 8 9 10 | 8430951077080 8430951077103 8430951077127 8430951077141 8430951077165 | 1 PAR/HANGER 12 PARES/BOLSÓN 120 PARES/CAJA |

Este producto es conforme a la Directiva Europea 89/686/CEE en base a la aplicación de los apartados que correspondan de las normas EN 388, EN 407 y EN 420.

Los valores indicados se basan en ensayos de laboratorio. El producto tendrá larga vida de servicio cuando se use siguiendo la información suministrada y su duración dependerá del tratamiento y aplicación del producto. La protección no será la adecuada o total si el producto está dañado, se usa de manera incorrecta o en aplicaciones no recomendadas. 3L INTERNACIONAL declina toda responsabilidad por el uso indebido de este producto.

En caso de duda consultar con nuestro servicio técnico.

N.R.S. 39-04347/S



3L INTERNACIONAL, S.A.
Avda. Santa Cruz 36
39100 - Santa Cruz de Bezana
Cantabria - España (SPAIN)
Tel.: +34 942 58 23 23 / Fax: +34 942 58 23 24
3l@3linternacional.com www.3linternacional.com



11180 FT
22/02/18

MECÁNICOS

BETTERFIT ULTRACUT

BL-005



EN 388:2016



4 X 4 2 C

DESCRIPCIÓN

Excelente dexteridad para usos prolongados en diversos trabajos con riesgo de corte alto.
El soporte de nylon y fibras especiales anticorte es ligero y comfortable reduciendo la fatiga de las manos.
Su recubrimiento de nitrilo foam solo en palma y con el dorso descubierto es adecuado para una buena transpiración.
Tiene tratamiento Actifresh® que evita los malos olores y elimina las bacterias producidas por el sudor.
Su tratamiento Sanitized® evita la irritación de la piel.



MANTENIMIENTO Y LAVADO

Almacenar en su embalaje original en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor y radiación (incluyendo la luz solar).
No lavar.
Después del trabajo es recomendable limpiarlo con un paño húmedo.



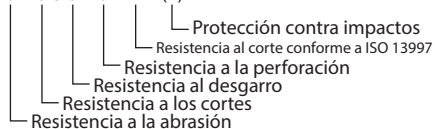
PICTOGRAMAS DE MARCADO

EN 388 PROTECCIÓN RIESGOS MECÁNICOS



NIVEL DE RENDIMIENTO

0-4 0-5 0-4 0-4 A-F (P)



PROTECCIÓN QUÍMICA ESPECÍFICA

EN 374-1

Tipo A



EN 374-1

Tipo B



EN 374-1

Tipo C



U V W X Y Z

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| A Metanol | J n-Heptano |
| B Acetona | K Hidróxido sódico al 40% |
| C Acetonitrilo | L Ácido sulfúrico al 96% |
| D Diclorometano | M Ácido nítrico 65% |
| E Disulfuro de carbono | N Ácido acético 99% |
| F Tolueno | O Amoniaco 25% |
| G Dietilamina | P Peróxido de hidrógeno 30% |
| H Tetrahidrofurano | S Ácido fluorhídrico 40% |
| I Acetato de etilo | T Formaldehido 37% |

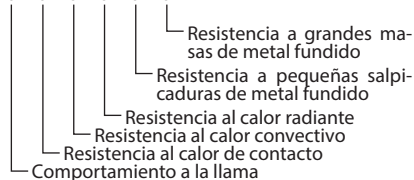
X Y Z

EN 407 PROTECCIÓN RIESGO TÉRMICOS (CALOR Y/O FUEGO)



NIVEL DE RENDIMIENTO

0-4 0-4 0-4 0-4 0-4 0-4



PROTECCIÓN CONTRA LOS MICROORGANISMOS

EN 374-5



Protección contra bacterias y hongos

EN 374-5



Protección contra bacterias, hongos y virus

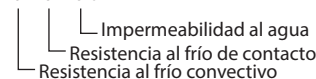
VIRUS

EN 511 PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO



NIVEL DE RENDIMIENTO

0-4 0-4 0 ó 1



EN 381-7 PROTECCIÓN CONTRA SIERRAS DE CADENA



CLASE 0 16 m/s

CLASE 1 20 m/s

CLASE 2 24 m/s

CLASE (*)

PROTECCIÓN RIESGO ELÉCTRICOS

EN 60903



PROTECCIÓN BOMBEROS

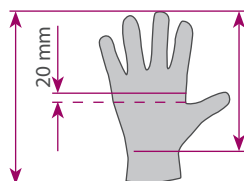
EN 659



Nota: Un nivel marcado como "X" significa que no ha sido testado / no se requiere protección

MECÁNICOS

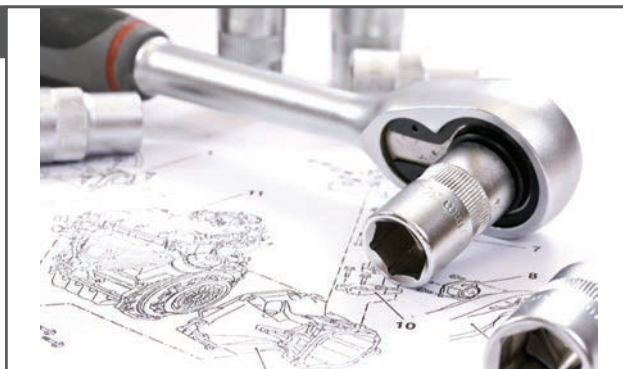
TABLA DE TALLAS Y MEDIDAS DEL USUA-



| Tallas | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Circunferencia de la mano en mm (a) | 152 | 178 | 203 | 229 | 254 | |
| Longitud de la mano en mm (b) | 160 | 171 | 182 | 192 | 204 | |
| Longitud total del guante en mm (c) | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | |

USO RECOMENDADO

Calderería, taller de rebaba, industria mecánica, carpintería, cartonajes y talleres con riesgo de corte alto.



ESPECIFICACIONES



1 par bolsa



12 pares bolsón



120 pares caja

Packaging

| COLOR | MATERIAL DE SOPORTE | MATERIAL DE RECUBRIMIENTO | PESO / GROSOR DEL SOPORTE | TALLAS | CODIGO EAN INDIVIDUAL | EMBALAJE |
|------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|--|
| Negro/Azul | Nylon | Nitrilo foam | Galga 15 | 6 7 8 9 10 | | 1 PAR/BOLSA 12 PARES/BOLSÓN 120 PARES/CAJA |

Este producto es conforme a la Directiva Europea 89/686/CEE en base a la aplicación de los apartados que correspondan de las normas EN 388 y EN 420.

Los valores indicados se basan en ensayos de laboratorio. El producto tendrá larga vida de servicio cuando se use siguiendo la información suministrada y su duración dependerá del tratamiento y aplicación del producto. La protección no será la adecuada o total si el producto está dañado, se usa de manera incorrecta o en aplicaciones no recomendadas. 3L INTERNACIONAL declina toda responsabilidad por el uso indebido de este producto.

En caso de duda consultar con nuestro servicio técnico.

N.R.S. 39-04347/S



3L INTERNACIONAL, S.A.
Avda. Santa Cruz 36
39100 - Santa Cruz de Bezana
Cantabria - España (SPAIN)
Tel.: +34 942 58 23 23 / Fax.: +34 942 58 23 24
3l@3linternacional.com www.3linternacional.com



11171/6 FT
9/03/18

MECÁNICOS

BETTERFIT ULTRAOIL

BL-007



EN 388:2016



4 X 4 2 D

DESCRIPCIÓN

Para entornos con grasas y aceites con un alto riesgo de corte este guante presenta un excelente rendimiento. Soporte de nylon más fibras especiales de alta resistencia al corte. El guante está conformado por 2 capas de nitrilo smooth más impermeable y otra externa de un nitrilo foam. A pesar de las 2 capas de nitrilo se obtiene una excelente dexteridad. Tiene tratamiento Actifresh® que evita los malos olores y elimina las bacterias producidas por el sudor. Su tratamiento Sanitized® evita la irritación de la piel.



MANTENIMIENTO Y LAVADO

Almacenar en su embalaje original en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor y radiación (incluyendo la luz solar). No lavar. Después del trabajo es recomendable limpiarlo con un paño húmedo.

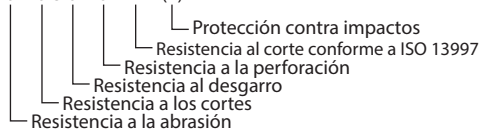


PICTOGRAMAS DE MARCADO

EN 388 PROTECCIÓN RIESGOS MECÁNICOS



NIVEL DE RENDIMIENTO
0-4 0-5 0-4 0-4 A-F (P)



PROTECCIÓN QUÍMICA ESPECÍFICA

EN 374-1 Tipo A



UVW XYZ

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| A Metanol | J n-Heptano |
| B Acetona | K Hidróxido sódico al 40% |
| C Acetonitrilo | L Ácido sulfúrico al 96% |
| D Diclorometano | M Ácido nítrico 65% |
| E Disulfuro de carbono | N Ácido acético 99% |
| F Tolueno | O Amoniaco 25% |
| G Dietilamina | P Peróxido de hidrógeno 30% |
| H Tetrahidrofurano | S Ácido fluorhídrico 40% |
| I Acetato de etilo | T Formaldehido 37% |

EN 374-1 Tipo B



XYZ

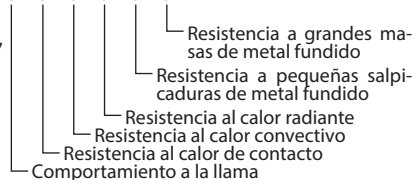
EN 374-1 Tipo C



EN 407 PROTECCIÓN RIESGO TÉRMICOS (CALOR Y/O FUEGO)



NIVEL DE RENDIMIENTO
0-4 0-4 0-4 0-4 0-4 0-4



PROTECCIÓN CONTRA LOS MICROORGANISMOS

EN 374-5



Protección contra bacterias y hongos

EN 374-5



Protección contra bacterias, hongos y virus

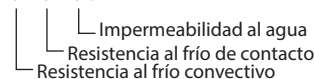
VIRUS

Nota: Un nivel marcado como "X" significa que no ha sido testado / no se requiere protección

EN 511 PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO



NIVEL DE RENDIMIENTO
0-4 0-4 0 ó 1



EN 381-7 PROTECCIÓN CONTRA SIERRAS DE CADENA



CLASE 0 16 m/s
CLASE 1 20 m/s
CLASE 2 24 m/s

CLASE (*)

PROTECCIÓN RIESGO ELÉCTRICOS

EN 60903



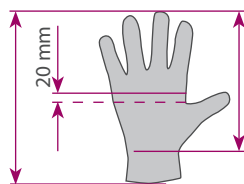
PROTECCIÓN BOMBEROS

EN 659



MECÁNICOS

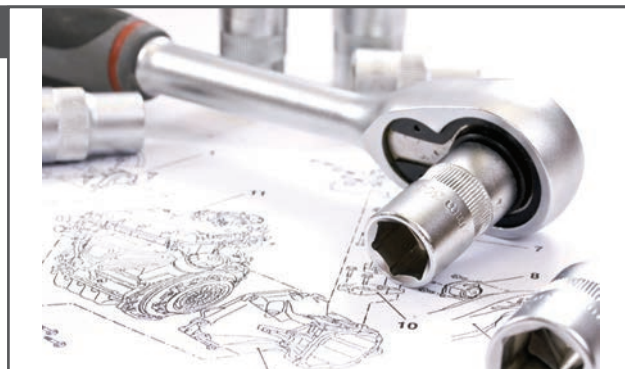
TABLA DE TALLAS Y MEDIDAS DEL USUA-



| Tallas | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Circunferencia de la mano en mm (a) | 152 | 178 | 203 | 229 | 254 | 279 |
| Longitud de la mano en mm (b) | 160 | 171 | 182 | 192 | 204 | 215 |
| Longitud total del guante en mm (c) | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 |

USO RECOMENDADO

Calderería, taller de rebaba, industria mecánica, carpintería y talleres con riesgo de corte alto y en entornos con grasas y aceites.



ESPECIFICACIONES



1 par bolsa



12 pares bolsón



120 pares caja

Packaging

| COLOR | MATERIAL DE SOPORTE | MATERIAL DE RECUBRIMIENTO | PESO / GROSOR DEL SOPORTE | TALLAS | CODIGO EAN INDIVIDUAL | EMBALAJE |
|---------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|--|
| Negro/Gris/ Azul | Nylon | Nitrilo smooth+ nitrilo foam | Galga 15 | 6 7 8 9 10 11 | | 1 PAR/BOLSA 12 PARES/BOLSÓN 120 PARES/CAJA |

Este producto es conforme a la Directiva Europea 89/686/CEE en base a la aplicación de los apartados que correspondan de las normas EN 388 y EN 420.

Los valores indicados se basan en ensayos de laboratorio. El producto tendrá larga vida de servicio cuando se use siguiendo la información suministrada y su duración dependerá del tratamiento y aplicación del producto. La protección no será la adecuada o total si el producto está dañado, se usa de manera incorrecta o en aplicaciones no recomendadas. 3L INTERNACIONAL declina toda responsabilidad por el uso indebido de este producto.

En caso de duda consultar con nuestro servicio técnico.

N.R.S. 39-04347/S



3L INTERNACIONAL, S.A.
Avda. Santa Cruz 36
39100 - Santa Cruz de Bezana
Cantabria - España (SPAIN)
Tel.: +34 942 58 23 23 / Fax.: +34 942 58 23 24
3l@3linternacional.com www.3linternacional.com



11173/6 FT
9/03/18

FICHA TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION

ECOBLU (ref. EGP-035)

CE CAT II

Guante de serraje vacuno reforzado
Reinforced cow split leather glove



DESCRIPCIÓN

Palma de serraje con refuerzo del mismo material.
Refuerzo de crupón serraje en uñeros y nudillos.
Dorso en tejido de algodón con ajuste elástico.
Puño de lona de 70 mm. riberizado y ribeteado.
Protección extra de tejido afelpado en la palma y dedos.
Excelentes valores mecánicos.

APLICACIONES

Mantenimiento, cerámica, canteras, montajes industriales.

MARCAJE

| | |
|---------------------|---------|
| Abrasión: | Nivel 3 |
| Corte por cuchilla: | Nivel 2 |
| Desgarro: | Nivel 4 |
| Perforación: | Nivel 4 |

ESPECIFICACIONES

| | |
|-------------|-----------------|
| Color: | Natural/Verde |
| Materiales: | Piel serraje |
| Tallas: | 9 |
| Normativa: | EN 420 & EN 388 |

Este guante es conforme a las exigencias esenciales de Sanidad y Seguridad que le son de aplicación de acuerdo con el Real Decreto 1407/1992 y a sus modificaciones posteriores (O.M. del 16/05/1994, RD 159/1995 y O.M. de 20/02/1997) en base a la aplicación de los apartados que correspondan de las normas EN 420 y EN 388

Los valores indicados se basan en ensayos de laboratorio. 3L Internacional declina toda responsabilidad por el uso indebido de estos productos. En caso de duda consultar con nuestro servicio técnico.

21030/4 FT
15/05/13

DESCRIPTION

Split leather palm with reinforcement of the same material.
Split leather reinforcement on nails and knuckles.
Cotton back with elastic adjustment.
Rubberized and ribbed canvas sleeve of 70 mm.
Extra jersey fabric protection on palm and fingers.
Excellent mechanical values.

APPLICATIONS

Maintenance, ceramics, stones pit, industrial assembly.

MARKING

| | |
|------------|---------|
| Abrasion: | Level 3 |
| Blade cut: | Level 2 |
| Tear: | Level 4 |
| Puncture: | Level 4 |

SPECIFICATIONS

| | |
|------------|-----------------|
| Colour: | Natural/Green |
| Materials: | Split leather |
| Sizes: | 9 |
| Norms: | EN 420 & EN 388 |

This glove is in conformity with the essential requirements of Health and Security that are in application of agreement with the Royal decree 1407/1992 and further modifications (O.M. of 16/05/1994, RD 159/1995 and O.M. of 20/02/1997) on the basis of the application of the steps that fit with the norms EN 388 and EN 420

The values indicated are based in laboratory tests. 3L Internacional declines all responsibility for the inappropriate use of these products. In case of hesitation contact with our technical department.

FICHA TÉCNICA/TECHNICAL INFORMATION

ECOFOAM (ref. RT-001)

CE CAT II

Nitrilo microporoso con soporte de poliéster sin costuras

Seamless polyester support with microporous nitrile



DESCRIPCIÓN

Soporte de poliéster sin costuras. Peso ligero. Recubrimiento flexible de nitrilo microporoso. Totalmente descubierto en el dorso para una máxima ventilación. Excelente dexteridad, sensibilidad y agarre en seco y húmedo. Diseño especial para que tenga el máximo ajuste a la mano. Excelente resistencia a la abrasión.

APLICACIONES

Instrumentación, mecanizado, pintura, mantenimiento, industria electrodoméstica.

MARCAJE

Abrasión: Nivel 4
 Corte por cuchilla: Nivel 1
 Desgarro: Nivel 2
 Perforación: Nivel 1

ESPECIFICACIONES

Color: Negro
 Materiales: Poliéster / Nitrilo microporoso
 Tallas: 6, 7, 8, 9 & 10
 Normativa: EN 420 & EN 388

Este guante es conforme a las exigencias esenciales de Sanidad y Seguridad que le son de aplicación de acuerdo con el Real Decreto 1407/1992 y a sus modificaciones posteriores (O.M. del 16/05/1994, RD 159/1995 y O.M. de 20/02/1997) en base a la aplicación de los apartados que correspondan de las normas EN 420 y EN 388

Los valores indicados se basan en ensayos de laboratorio. 3L Internacional declina toda responsabilidad por el uso indebido de estos productos. En caso de duda consultar con nuestro servicio técnico.

21036/1 FT
 24/01/14

DESCRIPTION

Seamless polyester support. Light weight. Flexible microporous nitrile coating. Breathable open back for maximum transpiration. Excellent dexterity, sensitivity and grip in wet and dry conditions. Special design for a maximum adjustment on hand. Excellent abrasion resistance.

APPLICATIONS

Tools, machining, painting, maintenance, electrical appliance industry.

MARKING

Abrasion: Level 4
 Blade cut: Level 1
 Tear: Level 2
 Puncture: Level 1

SPECIFICATIONS

Colour: Black
 Materials: Polyester / Microporous Nitrile
 Sizes: 6, 7, 8, 9 & 10
 Norms: EN 420 & EN 388

This glove is in conformity with the essential requirements of Health and Security that are in application of agreement with the Royal decree 1407/1992 and further modifications (O.M. of 16/05/1994, RD 159/1995 and O.M. of 20/02/1997) on the basis of the application of the steps that fit with the norms EN 388 and EN 420

The values indicated are based in laboratory tests. 3L Internacional declines all responsibility for the inappropriate use of these products. In case of hesitation contact with our technical department.

FICHA TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION

NEO-TEX (ref. HD-27)

CE CAT III

Neopreno mezclado con látex natural

Neoprene with latex

EN 388



3 1 2 1

EN 374



AKL

EN 374



ALIMENTACIÓN



DESCRIPCIÓN

Guante Industrial para trabajos duros.

Flocado interior.

Libre de ceras y siliconas.

Bajo contenido en proteínas.

Grabado exterior para proporcionar agarre extra.

Buena dexteridad y sensibilidad.

320 ± 10 mm de longitud total.

APLICACIONES

Construcción, agricultura, limpieza, jardinería, proceso de alimentos e industria química.

MARCAJE MECÁNICO

| | |
|---------------------|---------|
| Abrasión: | Nivel 3 |
| Corte por cuchilla: | Nivel 1 |
| Desgarro: | Nivel 2 |
| Perforación: | Nivel 1 |

MARCAJE QUÍMICO

| | |
|--------------------------------|---------|
| Ácido clorhídrico (25%): | Nivel 6 |
| (K) Hidróxido sódico (40%): | Nivel 6 |
| Hipoclorito sódico (25%): | Nivel 6 |
| (A) Metanol: | Nivel 2 |
| (L) Ácido sulfúrico (96%): | Nivel 4 |
| Disolventes Indust. Metilados: | Nivel 6 |

ESPECIFICACIONES

| | |
|-------------|------------------------|
| Color: | Negro |
| Materiales: | Neopreno con Látex |
| Tallas: | 7, 8, 9 & 10 |
| Grosor: | 0.70±0.03 mm |
| Normativa: | EN 420, EN 388, EN 374 |

ADVERTENCIA

Este guante puede causar reacciones alérgicas en individuos sensibles al látex o a alguno de sus componentes.

Este guante es conforme a las exigencias esenciales de Sanidad y Seguridad que le son de aplicación de acuerdo con el Real Decreto 1407/1992 y a sus modificaciones posteriores (O.M. del 16/05/1994, RD 159/1995 y O.M. de 20/02/1997) en base a la aplicación de los apartados que correspondan de las normas EN 420, EN 388 y EN 374.

Los valores indicados se basan en ensayos de laboratorio. 3L Internacional declina toda responsabilidad por el uso indebido de estos productos. En caso de duda consultar con nuestro servicio técnico.

14008/2 FT
13/11/15

DESCRIPTION

Industrial glove for hard working.

Flocked inside.

Free of silicone and waxes.

Low protein contain.

Engraving outside for a better grip.

Good dexterity and sensitivity.

320 ± 10 mm total length.

APPLICATIONS

Building, agriculture, cleaning, food processing and chemical industry.

MECHANICAL RISKS

| | |
|------------|---------|
| Abrasion: | Level 3 |
| Blade cut: | Level 1 |
| Tear: | Level 2 |
| Puncture: | Level 1 |

CHEMICAL RISKS

| | |
|--------------------------------|---------|
| Hydrochloric acid (25%): | Level 6 |
| (K) Sodium hydroxide (40%): | Level 6 |
| Sodium hypochlorite (25%): | Level 6 |
| (A) Methanol: | Level 2 |
| (L) Sulphuric acid (96%): | Level 4 |
| Industrial Methylated spirits: | Level 6 |

SPECIFICATIONS

| | |
|------------|------------------------|
| Colour: | Black |
| Materials: | Neopreno & Latex |
| Sizes: | 7, 8, 9 & 10 |
| Thickness: | 0.70±0.03 mm |
| Norms: | EN 420, EN 388, EN 374 |

WARNING

This glove or one of its components can cause allergic reactions on latex sensitive persons

This glove is in conformity with the essential requirements of Health and Security that are in application of agreement with the Royal decree 1407/1992 and further modifications (O.M. of 16/05/1994, RD 159/1995 and O.M. of 20/02/1997) on the basis of the application of the steps that fit with the norms EN 388, EN 420 and EN 374.

The values indicated are based in laboratory tests. 3L Internacional declines all responsibility for the inappropriate use of these products. In case of hesitation contact with our technical department.

MECÁNICOS

SUPERTEX

ref. SL-010



EN 388:2016



2 1 3 1 X

DESCRIPCIÓN

Guante con soporte de nylon sin costuras recubierto en palma y uñeros con látex natural.
Totalmente descubierto en el dorso para una máxima ventilación.
Excelente dexteridad, sensibilidad y agarre en seco y húmedo.
Buena resistencia a la abrasión y buen comportamiento al corte, desgarró y perforación.



MANTENIMIENTO Y LAVADO

Almacenar en su embalaje original en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor y radiación (incluyendo la luz solar).
No lavar.
Después del trabajo es recomendable limpiarlo con un paño húmedo.



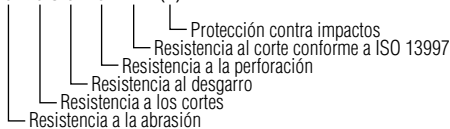
PICTOGRAMAS DE MARCADO

EN 388 PROTECCIÓN RIESGOS MECÁNICOS



NIVEL DE RENDIMIENTO

0-4 0-5 0-4 0-4 A-F (P)



PROTECCIÓN QUÍMICA ESPECÍFICA

EN 374-1

Tipo A



U V W X Y Z

- A Metanol
- B Acetona
- C Acetonitrilo
- D Diclorometano
- E Disulfuro de carbono
- F Tolueno
- G Dietilamina
- H Tetrahidrofurano
- I Acetato de etilo

EN 374-1

Tipo B



X Y Z

- J n-Heptano
- K Hidróxido sódico al 40%
- L Ácido sulfúrico al 96%
- M Ácido nítrico 65%
- N Ácido acético 99%
- O Amoniaco 25%
- P Peróxido de hidrógeno 30%
- S Ácido fluorhídrico 40%
- T Formaldehído 37%

EN 374-1

Tipo C

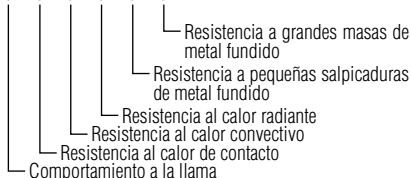


EN 407 PROTECCIÓN RIESGO TÉRMICOS (CALOR Y/O FUEGO)



NIVEL DE RENDIMIENTO

0-4 0-4 0-4 0-4 0-4 0-4



PROTECCIÓN CONTRA LOS MICROORGANISMOS

EN 374-5



Protección contra bacterias y hongos

EN 374-5



Protección contra bacterias, hongos y virus

VIRUS

EN 511 PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO



NIVEL DE RENDIMIENTO

0-4 0-4 0 ó 1



EN 381-7 PROTECCIÓN CONTRA SIERRAS DE CADENA



CLASE 0 16 m/s
CLASE 1 20 m/s
CLASE 2 24 m/s

CLASE (*)

PROTECCIÓN RIESGO ELÉCTRICOS

EN 60903



PROTECCIÓN BOMBEROS

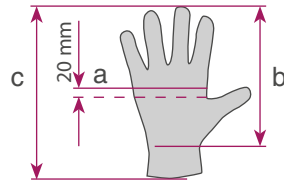
EN 659



Nota: Un nivel marcado como "X" significa que no ha sido testado / no se requiere protección

MECÁNICOS

TABLA DE TALLAS Y MEDIDAS DEL USUARIO



| Tallas | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Circunferencia de la mano en mm (a) | 152 | 178 | 203 | 229 | 254 | 279 |
| Longitud de la mano en mm (b) | 160 | 171 | 182 | 192 | 204 | 215 |
| Longitud total del guante en mm (c) | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 |

USO RECOMENDADO

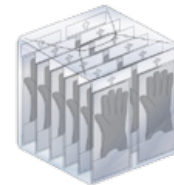
Todo tipo de aplicaciones donde se requiere un alto nivel de sensibilidad y destreza sin riesgo de corte. Manejo de pequeñas piezas y componentes, ensamblado en general, mecanizado, construcción, microingeniería, instrumentación y elementos de precisión.



ESPECIFICACIONES



1 par bolsa



12 pares bolsón



120 pares caja

Packaging

| COLOR | MATERIAL DE SOPORTE | MATERIAL DE RECUBRIMIENTO | PESO / GROSOR DEL SOPORTE | TALLAS | CODIGO EAN INDIVIDUAL | EMBALAJE |
|------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|--|--|
| Amarillo / Negro | Nylon | Látex natural rugoso | Galga 15 | 6 7 8 9 10 11 | 8430961484007 8430961484021 8430961484045 8430961484069 8430961484083 8430961484106 | 1 PAR/BOLSA 12 PARES/BOLSÓN 120 PARES/CAJA |

Este producto es conforme a la Directiva Europea 89/686/CEE en base a la aplicación de los apartados que correspondan de las normas EN 388 y EN 420.

Los valores indicados se basan en ensayos de laboratorio. El producto tendrá larga vida de servicio cuando se use siguiendo la información suministrada y su duración dependerá del tratamiento y aplicación del producto. La protección no será la adecuada o total si el producto está dañado, se usa de manera incorrecta o en aplicaciones no recomendadas. 3L INTERNACIONAL declina toda responsabilidad por el uso indebido de este producto.

En caso de duda consultar con nuestro servicio técnico.

N.R.S. 39-04347/S

FICHA TÉCNICA/TECHNICAL INFORMATION

ECOFLEX GR (ref. SH-349 R)

CE CAT II

Nitrilo con soporte de poliéster sin costuras /
 Seamless poliéster support with nitrile



DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION

Soporte de poliéster sin costuras. Peso ligero.

Flexible recubrimiento de nitrilo.

Totalmente descubierto en el dorso para una máxima ventilación.

Excelente dexteridad, sensibilidad y agarre en seco y húmedo.

Diseño especial para que tenga el máximo ajuste a la mano.

Excelente resistencia a la abrasión.

Seamless polyester support. Light weight.

Flexible nitrile coated.

Breathable open back for maximum transpiration.

Excellent dexterity, sensitivity and grip in wet and dry conditions.

Special design for a maximum adjustment on hand.

Excellent abrasion resistance.

APLICACIONES/APPLICATIONS

Instrumentación, mecanizado, pintura, mantenimiento, industria electrodoméstica.

Tools, machining, painting, maintenance, electrical appliance industry.

MARCAJE

| | |
|---------------------|---------|
| Abrasión: | Nivel 4 |
| Corte por cuchilla: | Nivel 1 |
| Desgarro: | Nivel 2 |
| Perforación: | Nivel 1 |

MARKING

| | |
|------------|---------|
| Abrasion: | Level 4 |
| Blade cut: | Level 1 |
| Tear: | Level 2 |
| Puncture: | Level 1 |

ESPECIFICACIONES

| | |
|-------------|---------------------|
| Color: | Gris / Blanco |
| Materiales: | Poliéster y Nitrilo |
| Tallas: | 6, 7, 8, 9 & 10 |
| Normativa: | EN 420 & EN 388 |

SPECIFICATIONS

| | |
|------------|---------------------|
| Colour: | Grey / White |
| Materials: | Polyester & Nitrile |
| Sizes: | 6, 7, 8, 9 & 10 |
| Norms: | EN 420 & EN 388 |

Este guante es conforme a las exigencias esenciales de Sanidad y Seguridad que le son de aplicación de acuerdo con el Real Decreto 1407/1992 y a sus modificaciones posteriores (O.M. del 16/05/1994, RD 159/1995 y O.M. de 20/02/1997) en base a la aplicación de los apartados que correspondan de las normas UNE EN 420 y UNE EN 388

Los valores indicados se basan en ensayos de laboratorio. 3L Internacional declina toda responsabilidad por el uso indebido de estos productos. En caso de duda consultar con nuestro servicio técnico.

This glove is in conformity with the essential requirements of Health and Security that are in application of agreement with the Royal decree 1407/1992 and further modifications (O.M. of 16/05/1994, RD 159/1995 and O.M. of 20/02/1997) on the basis of the application of the steps that fit with the norms UNE EN 388 and UNE EN 420

The values indicated are based in laboratory tests. 3L Internacional declines all responsibility for the inappropriate use of these products. In case of hesitation contact with our technical department.

21004A/2 FT
 24/11/10

N.R.S. 39-04347/S



Empresa certificada
 Nº SGI-1050365

Empresa certificada
 Nº SGI-6010459