

catálogo general




GAHIBRE[®]
Seguridad en sus manos



GAHIBRE fue fundada en 1980.

Ubicada en la provincia de León, España, uno de sus principales logros ha sido mantener el espíritu familiar y hacerlo compatible con la consolidación en los mercados nacional e internacional.

Desde los primeros guantes creados para el trabajo en las minas de León pasando por los diseñados para facilitar la recogida de cítricos, los guantes de conductor, soldador, albañil... **GAHIBRE** siempre ha mantenido la referencia a los orígenes y a los valores de honestidad, esfuerzo, cumplimiento e ilusión.





GUANTES

HISTÓRICO SÍMBOLOS



Empaquetado bolsa individual y código de barras



Solapa cartón con colgador y código de barras



Nivel de corte de la A-F. Normativa EN ISO 13997



Recomendado para uso alimentario



Water Proof



Recomendado para frío



MOD. CUT-D

- Guante soporte HPPE anti-corte fibra de vidrio
- Recubrimiento poliuretano gris
- Nivel corte D
- Excelente tacto

TALLAS 8, 9, 10

Usos Industria de automóvil,
electrodomésticos, renovables...

Empaquetado 60 pares/caja - 12 pares/paquete

Presentación Bolsa individual



MOD. BLACK-D

- Guante soporte HPPE fibra anti-corte.
- Recubrimiento poliuretano negro
- Nivel de corte D
- Excelente tacto
- Recomendado para pantallas táctiles

TALLAS 8, 9, 10

Usos Industria del automóvil,
electrodomésticos...

Empaquetado 60 pares/caja - 12 pares/paquete

Presentación Bolsa individual



Anticorte



MOD. LONG D

- Guante soporte HPPE anti-corte fibra de vidrio
- Puño extra largo 13 cm.
- Recubrimiento nitrilo Sandy, antideslizante y anti aceites.
- Nivel de corte D
- Refuerzo en dedo

TALLAS 8, 9, 10

Usos Industria del vidrio, manejo de chapas, reciclaje...

Empaquetado 60 pares/caja - 12 pares/paquete

Presentación Bolsa Individual



MOD. 560

- Guante soporte HPPE anti-corte fibra de vidrio
- Recubrimiento nitrilo Sandy, antideslizante y anti aceites.
- Nivel de corte D

TALLAS 9, 10

Usos Cristaleros, plantas de reciclaje...

Empaquetado 120 pares/caja - 12 pares/paquete

Presentación Bolsa individual



MOD. FLEX-D

- Guante soporte HPPE fibra anti-corte.
- Recubrimiento nitrilo microporoso, transpirable.
- Anti-grasas y aceites
- Excelente tacto
- Nivel de corte D
- Recomendado para pantallas táctiles

TALLAS 8, 9, 10

Usos Industria del automóvil, electrónica, renovable...

Empaquetado 60 pares/caja - 12 pares/paquete

Presentación Bolsa Individual



Anticorte



MOD. MALLA

- Guante malla de acero inoxidable
- Ambidiestro
- Resistente al corte de cuchillo
- Ajuste en muñeca

TALLAS S, M, L

Usos Industria alimentaria, carnicerías, pescaderías...

Empaquetado 1 unidad caja individual

Presentación unitaria



MOD. SKY

- Guante soporte hilo anti-corte.
- Resistencia máxima nivel F
- Largo 32 cm.
- Gran transpiración.
- Certificado uso alimentario

TALLAS 8, 9, 10

Usos Industria alimentaria...

Empaquetado 1 unidad bolsa individual

Presentación Bolsa individual

F



MOD. FOOD

- Guante soporte hilo anti-corte
- Resistencia al corte nivel C
- Gran transpiración.
- Certificado uso alimentario

TALLAS 8, 9, 10

Usos Industria alimentaria...

Empaquetado 1 par bolsa individual

Presentación Bolsa individual

C





MOD. RYCHNOV

- Manguito anti-corte flexible
- Material Twaron®
- Largo 36 cm
- Resistente al corte C
- Resistente al calor por contacto 100°

TALLAS 36 cm. (otros largos bajo demanda)

Usos Industria del automóvil, vidrieras, metal, aluminio...

Empaquetado 1 par bolsa individual

Presentación Bolsa individual



MOD. HULK

- Manguito anti-corte flexible
- Material Brinix®
- Largo: 26 cm.
- Resistente al corte B
- Resistente al calor por contacto 100°

TALLAS 26 cm. (otros largos bajo demanda)

Usos Industria del automóvil y piezas cortantes.

Empaquetado 1 par bolsa individual

Presentación Bolsa individual



MOD. HD27

- Guante hilo fibra anti-corte
- Soporte algodón
- Largo 27 cm
- Resistente al corte nivel D
- Resistente al calor por contacto 350°

TALLAS 27 cm.

Usos Industria del metal, vidrio, aluminio...

Empaquetado 1 par bolsa individual

Presentación Bolsa individual



MOD. HD36

- Guante hilo fibra anti-corte
- Soporte algodón
- Largo 36 cm
- Resistente al corte nivel D
- Resistente al calor por contacto 350°

TALLAS 36 cm.

Usos Industria del metal, vidrio, aluminio...

Empaquetado 1 par bolsa individual

Presentación Bolsa individual



Anticorte

F



MOD. AMX

- Guante compuesto fibra de polimida y polietileno.
- Resistente al corte y abrasión.
- Resistente al corte F
- Gran transpiración

TALLAS 8,9,10 (Otras tallas bajo demanda)

Usos Industria del metal, automoción, vidrio, aluminio...

Empaquetado 1 par bolsa individual

Presentación Bolsa individual



MOD. FINE

- Guante soporte anti-corte fibra de vidrio, polietileno.
- Resistente al corte nivel F
- Fino y comfortable.
- Excelente para trabajos de precisión.
- Gran transpiración

TALLAS 8,9,10 (Otras tallas bajo demanda)

Usos Industria del metal, automoción, vidrio, aluminio...

Empaquetado 1 par bolsa individual

Presentación Bolsa individual



F



MOD. LITE

- Guante nylon/Lycra/poliamida/fibra de vidrio
- Resistente al corte nivel B
- Fino y comfortable
- Excelente para trabajos de precisión
- Gran transpiración

TALLAS 8,9,10 (Otras tallas bajo demanda)

Usos Industria del metal, automoción, vidrio, aluminio...

Empaquetado 1 par bolsa individual

Presentación Bolsa individual



B



PIEL



MOD. 322 WATER

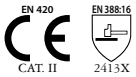
- Guante conductor piel vacuno
- Tratamiento hidrófugo
- Elástico de ajuste en muñeca.
- Excelentes resistencias y comodidad.
- Mantiene la mano seca

TALLAS 9

Usos Agricultura, bricolaje...

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Solapa cartón para colgar



MOD. 321F

- Guante conductor piel vacuno
- Forrado interiormente para el frío.
- Elástico de ajuste en muñeca

TALLAS 9

Usos Agricultura, industria, construcción...

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Solapa cartón para colgar



Guantes



MOD. 208

- Guante americano flor vacuno
- Puño abierto
- Dorso ventilado
- Nudillos reforzados
- Dobles costuras

TALLAS 10

Usos Mantenimiento, construcción, industria...

Empaquetado 120 pares - 12 pares paquete

Presentación Solapa de cartón para colgar



MOD. 322

- Guante conductor flor vacuno
- Resistente al calor por contacto 100°
- Elástico de ajuste en muñeca
- Costuras reforzadas
- Ribete azul

TALLAS 7,8,9,10,11

Usos Industria, construcción, agricultura, uso general..

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Solapa de cartón para colgar



MOD. 322B

- Guante conductor flor natural
- Elástico de ajuste en muñeca
- Costuras reforzadas
- Ribete verde

TALLAS 8,9,10

Usos Industria, construcción, agricultura, bricolaje.

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



Guantes



MOD. 322DP

- Guante conductor flor cabra
- Refuerzo en palma con puntos de PVC
- Puño elástico

TALLAS 9

Usos Industria, bricolaje, uso general

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares paquete

Presentación 12 pares bolsa



MOD. 360P

- Guante piel flor vacuno hidrófuga y siliconada
- Borreguillo con espuma de poliuretano microporosa.
- Certificado EN511 anti frío 180 min.
- Puño elástico de ajuste

TALLAS 10

Usos Camaras frigoríficas, industria pesquera....

Presentación 1 par bolsa



MOD. 322M

- Guante piel flor cabritilla, alta calidad
- Manguito protección
- Largo 40cm
- Elástico de ajuste en muñeca.
- Pieza de refuerzo.

TALLAS 10

Usos Recogida de frutas, soldadura TIG...

Empaquetado 60 pares caja - 12 pares paquete

Presentación 12 pares bolsa.



MOD. 100G

- Guante piel flor vacuno en palma
- Dorso transpirable
- Cierre velcro
- Excelente confort

TALLAS 7, 8, 9, 10

Usos Industria, bricolaje, jardinería, montaje..

Empaquetado 120 pares/caja - 12 pares/paquete

Presentación Solapa cartón para colgar



Guantes



MOD. STRIP

- Guante piel sintética extra confortable
- Poliuretano laminado
- Palma acabado granulado para mayor agarre
- Dorso ventilado
- Detalle reflectante
- Puño velcro

TALLAS Única

Usos Bricolaje, industria, uso en general

Empaquetado 50 pares/caja - 10 pares/paquete

Presentación Bolsa individual



MOD. STRIP COLD

- Guante piel sintética extra confortable
- Poliuretano laminado
- Palma acabado granulado para mayor agarre
- Dorso ventilado
- Detalle reflectante
- Forrado interiormente para soportar el frío

TALLAS Única

Usos Bricolaje, industria, uso general...

Empaquetado 50 pares/caja - 10 pares/paquete

Presentación Bolsa individual



MOD. STRIP WRIST

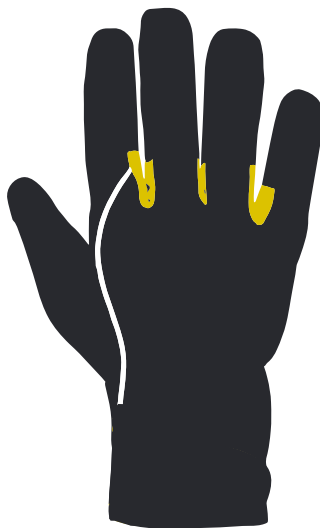
- Guante piel sintética extra confortable
- Poliuretano laminado
- Palma acabado granulado para mayor agarre
- Dorso ventilado
- Detalle reflectante
- Puño velcro / muñequera

TALLAS Única

Usos Bricolaje, industria, uso en general

Empaquetado 50 pares/caja - 10 pares/paquete

Presentación Bolsa individual



SINTÉTICOS



MOD. FLEX

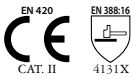
- Guante soporte 15G nylon/lycra
- Recubrimiento nitrilo microporoso
- Excelente ajuste y tacto.
- Puño elástico
- Cómodo y flexible
- Transpirable

TALLAS 6, 7, 8, 9, 10

Usos Industria, automoción, uso general...

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



MOD. FLEX PLUS

- Guante soporte 15G nylon/lycra
- Recubrimiento nitrilo microporoso ¾ cubierto
- Excelente ajuste y tacto.
- Puño elástico
- Cómodo y flexible
- Transpirable

TALLAS 8, 9, 10

Usos Industria, automoción, uso general...

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



Guantes



MOD. HARD

- Guante soporte 13G algodón/Spandex
- Recubrimiento nitrilo tratamiento Sandy
- Gran resistencia y confort
- Puño elástico

TALLAS 8, 9, 10

Usos Industria pesada, construcción...

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



MOD. 501A

- Guante soporte textil 13G
- Recubrimiento nitrilo azul
- Uso alimentario
- Buen ajuste y manejo
- Puño elástico

TALLAS 6, 7, 8

Usos Industria alimentaria, selección de frutas...

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



MOD. MAXNIT

- Guante soporte 15G nylon/lycra
- Recubrimiento nitrilo FOAM
- Excelente ajuste y tacto.
- Anti-grasas y aceites.
- Puño elástico

TALLAS 8, 9, 10

Usos Industria, construcción, agricultura...

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



MOD. MAXNIT FULL

- Guante soporte 15G nylon/lycra
- Recubrimiento nitrilo FOAM
- Cubierto palma y dorso
- Excelente ajuste y tacto.
- Anti-grasas y aceites.
- Puño elástico

TALLAS 8, 9, 10

Usos Industria, construcción, agricultura...

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual





MOD. CONFORT

- Guante soporte 13G nylon
- Recubrimiento nitrilo tratamiento Sandy
- Buen agarre y resistencia.
- Puño elástico reforzado

TALLAS 8, 9, 10

Usos Industria, construcción, agricultura...

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares

Presentación Bolsa individual



MOD. ECOBLUE

- Guante soporte textil 13G triple costura
- Recubrimiento nitrilo
- Buena resistencia y agarre
- Puño elástico

TALLAS 8, 9, 10

Usos Industria, bricolaje, jardinería...

Empaquetado 144 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



MOD. OIL

- Guante soporte 15G nylon
- Doble recubrimiento nitrilo + nitrilo Sandy
- Excelente agarre y resistencias a grasas/aceites
- Puño elástico

TALLAS 8, 9, 10

Usos Industria del gasoil y derivados...

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



MOD. FIBRANIT

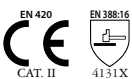
- Guante soporte 13G nylon/fibra
- Recubrimiento nitrilo tratamiento Sandy
- Puño en nylon para mayor ajuste
- Mitad de guante en fibra para mayor tacto y transpiración.

TALLAS 8, 9, 10

Usos Industria, construcción, uso general...

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



Guantes



MOD. ECOFLEX

- Guante soporte textil 13G
- Recubrimiento nitrilo gris
- Buen ajuste, resistente a grasas.
- Puño elástico

TALLAS 8, 9, 10

Usos Agricultura, construcción, uso general...

Empaquetado 240 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



MOD. 501

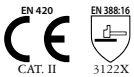
- Guante soporte 13G nylon
- Recubrimiento nitrilo gris
- Buen ajuste y resistente a grasas.
- Puño elástico

TALLAS 7, 8, 9, 10

Usos Industria, mantenimiento, bricolaje...

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Solapa de cartón



MOD. 501B

- Guante soporte 13G nylon
- Recubrimiento nitrilo gris
- Buen ajuste y resistente a grasas.
- Puño elástico

TALLAS 7, 8, 9, 10

Usos Industria, construcción, agricultura...

Empaquetado 144 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



Guantes



MOD. 212

- Guante soporte textil algodón jersery
- Recubrimiento nitrilo fino ¾ cubierto
- Resistente a grasas y aceites
- Puño elástico

TALLAS 9, 10

Usos Construcción, industria, mantenimiento...

Empaquetado 144 pares caja - 12 pares paquete



MOD. 210P

- Guante soporte textil algodón jersery
- Recubrimiento nitrilo pesado todo cubierto
- Resistente a grasas y aceites
- Puño abierto

TALLAS 9, 10

Usos Industria del gasoil y derivados...

Empaquetado 144 pares caja - 12 pares paquete



MOD. 210F

- Guante soporte textil algodón jersy
- Recubrimiento nitrilo pesado ¾ cubierto
- Resistente a grasas y aceites
- Puño elástico

TALLAS 9, 10

Usos Construcción, industria, mantenimiento...

Empaquetado 144 pares caja - 12 pares paquete



Guantes



MOD. ECOBLACK

- Guante soporte textil 13G
- Recubrimiento poliuretano negro
- Buen tacto y ajuste
- Buena transpiración
- Trabajos en entornos secos
- Puño Elástico

TALLAS 6, 7, 8, 9, 10

Usos Embalaje, recolección, mantenimiento...

Empaquetado 300 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



MOD. 502

- Guante soporte 13G nylon
- Recubrimiento poliuretano gris
- Excelente tacto y ajuste
- Buena transpiración
- Trabajos en entornos secos
- Puño de ajuste

TALLAS 7, 8, 9, 10

Usos Bricolaje, trabajos de precisión...

Empaquetado 144 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Solapa carton



MOD. 502B

- Guante soporte textil 13G
- Recubrimiento poliuretano gris
- Excelente tacto y ajuste
- Buena transpiración
- Trabajos en entornos secos
- Puño de ajuste

TALLAS 7, 8, 9, 10

Usos Industria ligera, electricistas, agricultura...

Empaquetado 240 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



LATTEX



MOD. H₂O

- Guante soporte 15G nylon
- Doble recubrimiento látex y látex Sandy
- Excelente tacto y agarre.
- Para trabajos en entornos húmedos.
- Puño de ajuste

TALLAS 8, 9, 10

Usos Industria pesquera, entornos húmedos...

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



MOD. 500

- Guante soporte algodón 10G (5 hilos)
- Recubrimiento látex natural rugoso.
- Excelente ajuste y agarre.
- Puño elástico

TALLAS 8, 9, 10

Usos Construcción, agricultura, bricolaje...

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



Guantes



MOD. FIBRALAT

- Guante soporte 13G nylon/fibra
- Recubrimiento nitrilo látex natural
- Puño en nylon para mejor ajuste
- Mitad de guante en fibra para mayor tacto y transpiración

TALLAS 8, 9, 10

Usos Industria, construcción, uso general...

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



MOD. 500N

- Guante soporte 13G nylon
- Recubrimiento látex natural rugoso
- Excelente agarre y tacto.
- Puño elástico

TALLAS 7, 8, 9, 10

Usos Mantenimiento, construcción, uso general...

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



MOD. AIR

- Guante soporte 13G nylon
- Recubrimiento latex tratamiento Sandy
- Excelente tacto y agarre
- Cómodo y ligero
- Puño elástico reforzado

TALLAS 8, 9, 10

Usos Cristalerías, servicios...

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



Guantes



MOD. 500B

- Guante soporte textil 13G
- Recubrimiento latex natural rugoso
- Excelente agarre y tacto
- Puño elástico

TALLAS 9, 10

Usos Construcción, agricultura, uso general...

Empaquetado 144 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



MOD. 223

- Guante soporte algodón
- Recubrimiento latex pesado granulado
- Baño extra en palma
- Puño elástico

TALLAS Única

Usos Cristaleros, ceramistas...

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares paquete

Presentación 12 pares



MOD. ICE

- Guante soporte forro terry loop
- Recubrimiento latex Sandy arenoso
- Guante anti-frío EN511
- Especial bajas temperaturas
- Puño elástico

TALLAS 9, 10

Usos Trabajos en exterior, cámaras frigoríficas...

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



MOD. GARDEN

- Guante soporte 13G nylon
- Recubrimiento látex tratamiento FOAM
- Excelente agarre y tacto.
- Puño elástico reforzado

TALLAS 8, 9, 10

Usos Jardinería, bricolaje, uso general...

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual





MOD. 510

- Guante soporte textil, forro sin costuras
- Recubrimiento PVE tratamiento anti-gérmenes
- Ajuste confortable
- Largo 30 cm

TALLAS 9, 10

Usos Limpieza, trabajos con derivados del gasoil...

Empaquetado 72 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



MOD. 510L

- Guante soporte textil, forro sin costuras
- Recubrimiento PVE tratamiento anti-gérmenes
- Ajuste confortable
- Largo 30 cm + 26 cm de manguito

TALLAS Única

Usos Limpieza, trabajos con derivados del gasoil...

Empaquetado 60 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



MOD. 221

- Guante soporte algodón jersey
- Recubrimiento 3/4 pvc rojo
- Gran resistencia a la abrasión y gasoil
- Puño elástico

TALLAS Única

Usos Derivados del gasoil...

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



MOD. 220

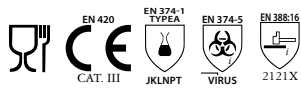
- Guante interior flocado para mayor transpiración.
- Recubrimiento látex/neoprene.
- Rugosidad en palma y dedos para mayor agarre
- Gran resistencia.
- Uso alimentario
- Grosor: 0,7mm

TALLAS 8, 9, 10

Usos Construcción, ganadería, industria, alimentación

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



MOD. 219

- Guante interior flocado para mayor transpiración.
- Recubrimiento nitrilo resistente a disolventes
- Rugosidad en palma
- Uso alimentario
- Grosor: 0,7mm

TALLAS 9, 10

Usos Trabajos con disolventes, grasas y aceites...

Empaquetado 120 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



MOD. 217

- Guante soporte algodón suave
- Recubrimiento látex natural
- Rugosidad en palma
- Uso alimentario.

TALLAS M - L

Usos Limpieza, alimentación...

Empaquetado 144 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Bolsa individual



MOD. 301K

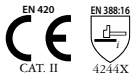
- Guante americano serraje crupon extra.
- Grado A
- Reforzado en palma, índice y pulgar.
- Cosido con hilo Kevlar®
- Puño abierto

TALLAS Única

Usos Construcción, manipulación de chapas, trabajos pesados...

Empaquetado 72 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Solapa carton para colgar



MOD. 301

- Guante americano reforzado serraje crupon extra
- Reforzado palma, índice y pulgar.
- Dorso algodón crudo
- Puño abierto

TALLAS 9, 10

Usos Construcción, manipulación de chapas, trabajos pesados...

Empaquetado 72 pares caja - 12 pares paquete

Presentación Solapa de cartón para colgar



Guantes



MOD. 252

- Guante soldador serraje crupon extra. Grado A
- Tratamiento ignifugo-hidrofugo-oliófugo
- Resistencia al corte 5
- Cosido hilo de Kevlar®
- Velcro de ajuste en muñeca

TALLAS Única

Usos Fundiciones, altas temperaturas, metal fundido...

Empaquetado 1 par

Presentación Bolsa individual



MOD. 222

- Guante soldador serraje crupon extra. Grado A
- Forrado interiormente para altas temperaturas
- Refuerzo en costuras

TALLAS Única
Usos Soldador
Empaquetado 60 pares caja - 12 pares paquete
Presentación Solapa cartón



MOD. 222K

- Guante soldador serraje crupon extra. Grado A
- Forrado interiormente para altas temperaturas
- Cosido hilo Kevlar®
- Refuerzo en costuras
- Ajuste en muñeca para mayor comodidad

TALLAS Única
Usos Soldador
Empaquetado 72 pares caja - 12 pares paquete
Presentación Solapa cartón



Soldador



MOD. GA14

- Manguito soldador serraje crupon
- Puño elástico

TALLAS Única

Usos Soldador

Empaquetado 25 pares caja



MOD. GA15

- Polaina soldador serraje crupon
- Ajuste con velcro

TALLAS Única

Usos Soldador

Empaquetado 25 pares caja



MOD. 1

- Mandil soldador serraje crupon
- Cierre textil

TALLAS 90x60 cm.

Usos Soldador

Empaquetado 25 unidades caja



MOD. 2

- Chaqueta soldador serraje crupon
- Cierre corchetes
- Refuerzo en costuras

TALLAS L-XL

Usos Soldador

Empaquetado 10 unidades caja

CALZADO

HISTÓRICO SÍMBOLOS



Puntera no metálica, no magnético y atérmico. Reducimos un 35% el peso de las tradicionales punteras metálicas. La puntera composite está fabricada para asegurar la morfología del pie su confortabilidad.



Suela anti-perforación no metálica, normativa EN 12568:2010. Alto aislamiento térmico para altas y bajas temperaturas. Alta flexibilidad y confort gracias a su mínimo grosor



Piel del empeine resistente al paso de agua.



100% libre de metal



Membrana impermeable y transpirable



Calzado piel hidrorrepelente



Calzado con piezas reflectantes



Material putek, flexible, 8 veces más resistente que la kordura, transpirable y repelente al agua.



Mod. Hydra

TALLAS:	39 - 47
Corte:	Piel engrasada nobuck, kordura
Forro:	Membrana Windtex transpirable e impermeable
Puntera:	Composite
Plantilla Zero:	Tejido anti-perforación
Categoría:	S3 WRU SRC ENISO 20345:2011



RESISTENTE AL VIENTO
WIND RESISTANT

IMPERMEABLE
WATERPROOF



MANTIENE EL CALOR
KEEPS WARM

TRANSPIRABLE
BREATHABLE



Mod. Sabero

Tallas:	39 - 47
Corte:	Piel nobuck alta calidad hidrófuga
Forro:	Transpirable con alta permeabilidad al vapor
Puntera:	Composite
Plantilla Zero:	Suela textil anti-perforación
Categoría:	S3 SRC ENISO 20345:2011



Mod. Maraña

Tallas:	39 - 45
Corte:	Piel nobuck alta calidad hidrófuga
Forro:	Transpirable con alta permeabilidad al vapor
Puntera:	Composite
Plantilla Zero:	Tejido textil anti-perforación
Categoría:	S3 SRC ENISO 20345:2011





Lion[®]
Safety

Lion Safety[®]

Mod. Arbás

Tallas:	39 - 46
Corte:	Serraje y textil, transpirable
Forro:	Transpirable con alta permeabilidad al vapor
Puntera:	Composite
Plantilla Zero:	Suela textil anti-perforación
Categoría:	S1P SRC ENISO 20345:2011



Mod. Vegas

Tallas:	39 - 46
Corte:	Piel flor natural hidrófuga
Forro:	Transpirable con alta permeabilidad al vapor
Puntera:	Composite
Plantilla Zero:	Suela textil anti-perforación
Categoría:	S3 SRC ENISO 20345:2011



Mod. Omaña

Tallas:	39 - 46
Corte:	Piel flor natural hidrófuga
Forro:	Transpirable con alta permeabilidad al vapor
Puntera:	Composite
Plantilla Zero:	Suela textil anti-perforación
Categoría:	S3 SRC ENISO 20345:2011



Mod. Riaño

Tallas:	39 - 46
Corte:	Piel flor natural hidrófuga
Forro:	Transpirable con alta permeabilidad al vapor
Puntera:	Composite
Plantilla Zero:	Suela textil anti-perforación
Categoría:	S3 SRC ENISO 20345:2011



Mod. Raptor

Tallas:	35 - 47
Corte:	Putek material 8 veces más resistente que la Kordura®
Forro:	Transpirable con alta permeabilidad al vapor
Puntera:	Composite
Plantilla Zero:	Suela textil anti-perforación Plantilla interior acolchada
Categoría:	S3 SRC ENISO 20345:2011



Mod. West

Tallas:	36 - 47
Corte:	Serraje transpirable
Forro:	Transpirable con alta permeabilidad al vapor
Puntera:	Fibra de vidrio
Plantilla Zero:	Suela textil anti-perforación Plantilla interior acolchada
Categoría:	S1P SRC ENISO 20345:2011



Mod. Boñar

Tallas:	39 - 46
Corte:	Serraje y textil, transpirable
Forro:	Transpirable con alta permeabilidad al vapor
Puntera:	Composite
Plantilla Zero:	Suela textil anti-perforación
Categoría:	S 1P SRC ENISO 20345:2011



Mod. Ana

Tallas:	37 - 41
Corte:	Serraje y textil transpirable, patron mujer
Forro:	Transpirable con alta permeabilidad al vapor
Puntera:	Composite
Plantilla Zero:	Suela textil anti-perforación Plantilla interior gel acolchada
Categoría:	S 1P SRC ENISO 20345:2011



Mod. Adrados

Tallas:	39 - 47
Corte:	Piel flor hidrófuga
Forro:	Transpirable con alta permeabilidad al vapor
Puntera:	Composite
Plantilla Zero:	Suela textil anti-perforación
Categoría:	S3 SRC ENISO 20345:2011



Mod. Geras

Tallas:	39 - 47
Corte:	Serraje y textil, transpirable
Forro:	Transpirable con alta permeabilidad al vapor
Puntera:	Composite
Plantilla Zero:	Suela textil anti-perforación Plantilla interior acolchada
Categoría:	S1P SRC ENISO 20345:2011





VESTUARIO

HISTÓRICO SÍMBOLOS



Transpirable



Impermeable



Corta vientos



Anti-frío

YKK

Little Parts. Big difference.®

Cremalleras alta calidad



Material elástico



Detalle reflectante



Hilo alta calidad



Bajo pedido

Conjuntos

MOD. CAPA

- Capa de agua nylon/pvc.
- Material ligero y confortable.
- Capucha exterior.
- Cierres laterales con corchetes.

Tallas: Única

Color: Verde

Empaquetado 25 unidades/caja

Presentación Bolsa individual



MOD. 420R

- Conjunto lluvia chaqueta/pantalón reflectante.
- Bicolor.
- Capucha plegable en cuello
- Bandas reflectantes.
- Elásticos de ajuste en cintura.

Talla: M, L, XL, XXL

Empaquetado 10 unidades/caja

Presentación Bolsa individual



MOD. 430 (Chaqueta/pantalón)

MOD. 430P (Pantalón)

- Conjunto lluvia, poliuretano soporte PVC. Extra resistente.
- Impermeable, transpirable y corta-vientos.
- Capucha plegable en cuello.
- Elásticos de ajuste en cintura.

Tallas: S, M, L, XL, XXL

Color: Verde

Empaquetado 10 unidades/caja

Presentación Bolsa individual



MOD. 420

- Conjunto lluvia chaqueta/pantalón.
- Nylon 170T, soporte de PVC, grosor: 0,18 mm.
- Capucha plegable en cuello.
- Respiradero en espalda.
- Elásticos de ajuste en cintura.

Colores/talla:

Verde: S, M, L, XL, XXL, 3XL

Azul: M, L, XL, XXL

Empaquetado 25 unidades/caja

Presentación Bolsa individual





MOD. RIELLO

- Chaqueta material elástico 250 gramos.
- 97% algodón 3% elastane - Stretch.
- Cremallera YKK.
- Reborde reflectante en hombros.
- Elástico de ajuste en cintura.
- Multibolsillos.

Tallas: S, M, L, XL, XXL



MOD. PRADA

- Pantalón material elástico 250 gramos.
- 97% algodón 3% elastane - Stretch.
- Cremallera YKK.
- Elástico de ajuste en cintura.
- Multibolsillos.
- Rodillera reforzada y apertura para rodillera.
- Cinturón incluido.

Tallas: S, M, L, XL, XXL



MOD. OVILLE

- Pantalón material elástico 250 gramos.
- 97% algodón 3% elastane - Stretch
- Cremallera YKK y triples costuras.
- Reborde reflectante en rodillas y bolsillos.
- Elástico de ajuste en cintura.
- Rodillera reforzada y apertura para rodillera.
- Cinturón incluido.

Tallas: S, M, L, XL, XXL



Conjuntos



MOD. MARNE

- Pantalón 245 gramos poliéster/algodón.
- Cremallera YKK y triple costura.
- Reborde reflectante en rodillas y bolsillos.
- Elástico de ajuste en cintura.
- Refuerzo en rodilla, material Oxford, resistencia extra.
- Apertura para rodillera.
- Cinturón incluido.

Tallas: S, M, L, XL, XXL



YKK

Little Parts. Big difference®



MOD. ISOBA

- Chaqueta 100% algodón 300 gramos.
- Cremallera YKK.
- Elástico de ajuste en cintura.
- Bolsillos con tapeta.

Tallas: S, M, L, XL, XXL



YKK
Little Parts. Big difference®

MOD. CEA

- Pantalón 100% algodón 300 gramos.
- Cremallera YKK y triple costuras.
- Elástico de ajuste en cintura.
- Refuerzo en rodilla, material Oxford, resistencia extra.
- Cinturón incluido

Tallas: S, M, L, XL, XXL



YKK
Little Parts. Big difference®

KING



Cod. 1141126 CHAQUETA



Cod. 1176126 CHALECO

- Moderna combinación de colores
- Conjunto multibolsillos
- Material extra resistente
- Conjunto con amplia variedad

245 gramos

65% poliéster

35% algodón

Tallas: S, M, L, XL, XXL, 3XL

MOD. KING



Cod. 1101126 BERMUDA



Cod. 1151126 PANTALÓN



Cod. 1131126 PETO

CAMISA



Mod. 1010630
Camisa franela roja.
100% algodón, 170 gramos.
Tallas: M, L, XL, XXL



Mod. 1010632
Camisa franela azul.
100% algodón, 170 gramos.
Tallas: M, L, XL, XXL





Mod. 1042122 Chaqueta azul



Mod. 1042170 Chaqueta gris



Mod. 1052122 Pantalón azul



Mod. 1052170 Pantalón gris



Mod. 1032170 Peto gris

Composición:
65% poliéster / 35% algodón
245 gramos.
Tallas: M, L, XL, XXL, 3XL

MOD. SKIPER

STERNIK



Mod. 0751870 Chaleco acolchado



Mod. 1421870

Forro polar. 100% poliéster. 350 gramos



Mod. 1431870

Camiseta. 100% algodón. 180 gramos

- Combinación bicolor
- Gramaje extra
- Conjunto con amplia variedad

280 gramos

65% poliéster 35% algodón

Tallas: S, M, L, XL, XXL

MOD. STERNIK



Mod. 1041870 Chaqueta



Mod. 0461870 Softshell
95% poliéster 5% Spandex 350 gramos

Mod. 1051870 Pantalón



Mod. 1401870
Gorra. 100% algodón. 280 gramos

POSEJDON



Mod. 1042270 Chaqueta gris



Mod. 1042226 Chaqueta



Mod. 1052270 Pantalón gris



Mod. 1052226 Pantalón

MOD. POSEJDON



Mod. 1422226 Forro polar.
100% poliéster. 350 gramos



Mod. 0462226 Softshell
95% poliéster 5% Spandex 350 gramos



Mod. 1432226 Camiseta.
100% algodón. 180 gramos



Mod. 0752226 Chaleco acolchado

- Material resistente al rasgado
- Combinación moderna de colores
- Refuerzos en kordura
- Conjunto con amplia variedad

250 gramos
65% poliéster 35% algodón
Tallas: S, M, L, XL, XXL



Mod. 1402226 Gorra.
100% algodón. 230 gramos

MOD. MECHANIK

- Especial mecánicos
- Protecciones en cremalleras para evitar ralladuras
- Excelente confort
- Detalles reflectantes
- Refuerzos en kordura
- Conjunto con amplia variedad

65% poliéster / 35% algodón

250 gramos.

Tallas: M, L, XL, XXL



Mod. 1062822 Buzo





Mod. 1032822 Peto



Mod. 1042822 Chaqueta



Mod. 1052822 Pantalón

SZYPER



Mod. 1032370 Peto



Mod. 1042370 Chaqueta



Mod. 1052370 Pantalón

- Material resistente a la chispas
- Excelente transpiración
- Detalles reflectantes
- Refuerzos en Kordura

100% algodón

245 gramos.

Tallas: M, L, XL, XXL

MOD. SZYPER



Mod. 1076528 Chaleco



Mod. 1041228 Chaqueta



Mod. 1051228 Pantalón

- Gramaje extra
- Material resistente

65% poliester / 35% algodón

280 gramos.

Tallas: M, L, XL, XXL

MOD. FARMER





Mod. 1030574 Peto



Mod. 1040574 Chaqueta



Mod. 1050574 Pantalón

- Conjunto multibolsillos
- Detalles reflectantes
- Refuerzos en Kordura
- Excelente resistencia

65% poliester / 35% algodón

250 gramos.

Tallas: M, L, XL, XXL

MOD. FACHOWIEC

MOD. LESNIK

Composición:

65% poliéster / 35% algodón

245 gramos.

Tallas: S, M, L, XL, XXL



Mod. 1042455 Chaqueta



Mod. 1052455 Pantalón





Mod. 1074155 Chaqueta forrada



Mod. 1076155 Chaleco forrado

- Material camuflaje
- Conjunto con amplia variedad
- Refuerzos en Kordura
- Protección contra el frío. 170 grs./m2

65% poliéster / 35% algodón

245 gramos.

Tallas: S, M, L, XL, XXL



Mod. 1072155 Pantalón forrado



Mod. 1041926 Chaqueta



Mod. 1051926 Pantalón

EN11611:15



Clase 1,A1+A2

ENISO11612:2015



A1+A2,B(1),
C(1), F(1)

- Protección para soldadura
- Material retardante de llama
- Protección contra calor y llama

100% algodón

380 gramos.

Tallas: S, M, L, XL, XXL, 3XL

MOD. SPAWACZ



Mod. 10625 Buzo



Mod. 10425 Chaqueta



Mod. 10525 Pantalón

- Protección para soldadura
- Material retardante de llama
- Protección contra calor y llama
- Características antiestáticas

99% algodón / 1% antiestático
330 gramos.

Tallas: S, M, L, XL, XXL, 3XL

EN1149-5:2008



EN11611:15



Clase 1,A1+A2

ENISO11612:2015



A1+A2,B(1),
C(1), F(1)

MOD. WULKAN



Mod. 10433 Chaqueta



EN ISO 13688:2013
EN ISO 11611:2015
Klasa 1, A1+A2



ENISO11612:2015
A1+A2, C(1)



EN1149-5:2008



EN 13034:
2005+A1:2009

TYP PB(6)

- Protección para soldadura
- Material retardante de llama
- Protección contra calor y llama
- Disipación electrostática
- Protección contra productos químicos

75% Poliéster, 24% algodón

1% antiestático

330 gramos.

Tallas: S, M, L, XL, XXL, 3XL



Mod. 10533 Pantalón

MOD. GROM



Mod. 10650 Buzo



Mod. 10440 Chaqueta



Mod. 10540 Pantalón

- Protección para soldadura
- Material retardante de llama
- Protección contra calor y llama
- Disipación electrostática
- Protección contra productos químicos
- Protección contra arco eléctrico
- Detalle reflectante

75% poliéster – 24% algodón

– 1% antiestático

280 gramos.

Tallas: S, M, L, XL, XXL, 3XL

MOD. MULTIPRO



EN ISO 11611:2015
Klasa 1, A1+A2



A1+A2, B(1),
C(1), E(2), F(1)



TYP PB(6)



IEC 61482-2:2009
Klasa 1 (4kA)

Ropa

Mod. SANABRIA (Azul/Negro)

- Parka Xabitec, anti-frío, forro interior fijo.
- Impermeable, transpirable y corta-vientos.
- Elástico de ajuste en cintura.
- Capucha plegable en cuello.
- Bolsillos con tapeta y cremalleras.

Tallas: M, L, XL, XXL



XABITEC



Mod. CABANILLAS (Rojo/Negro)

- Parka Xabitec, anti-frío, forro interior fijo.
- Impermeable, transpirable y corta-vientos.
- Elástico de ajuste en cintura.
- Capucha plegable en cuello.
- Bolsillos con tapeta y cremalleras.

Tallas: M, L, XL, XXL



XABITEC

MOD. MR FLUO

- Parka antifrío, alta visibilidad.
- Material Oxford, bicolor amarillo/azul.
- Bandas reflectantes.
- Capucha plegable en cuello.
- Elástico de ajuste en cintura.
- Bolsillos con cremallera.

Tallas: M, L, XL, XXL



MOD. WD18

- Parka técnica nieve/montaña corta, forro interior extra ligero.
- Impermeable, transpirable y corta-vientos.
- Cremalleras termoselladas.
- Cremalleras en axilas para ventilación.
- Elástico de ajuste en cintura y cortavientos interior.
- Capucha plegable en cuello.

Tallas: S, M, L, XL, XXL



YKK

Little Parts. Big difference



MOD. WD19

- Parka técnica nieve/montaña larga 3/4, forro interior extra ligero.
- Impermeable transpirable y corta-vientos.
- Elástico de ajuste en cintura y cortavientos interior.
- Capucha plegable en cuello.
- Elásticos de ajuste en cintura.

Tallas: S, M, L, XL, XXL



YKK

Little Parts. Big difference

MOD. MAYA

- Jersey punto poliester/algodón.
- Refuerzos en codos y hombros.
- Bolsillo en pecho.
- Cuello cierre cremallera.
- Elástico de ajuste en cintura.

Tallas: M, L, XL, XXL



WORKING GIRL



Mod.Sara - Pantalón elástico Stretch, patrón de mujer, elástico de ajuste en cintura. Tallas: S,M,L

Mod.Vic - Camiseta mujer entallada cuello redondo - Tallas: S,M,L

Mod.ANA - Zapatilla seguridad mujer libre de metal, puntera composite y suela textil anti-perforación. Tallas 37-41



WORKING GIRL



Mod. SaraP - Peto elástico Stretch, patrón de mujer, elástico de ajuste en cintura
Tallas: S,M,L

Mod. Vir - Camiseta mujer entallada cuello pico.
Tallas: S,M,L



EXPOSITOR GIRATORIO

- Expositor giratorio 3 lados
- Medidas:
 - Alto: 170 cm.
 - Ancho: 40 cm.
 - Fondo: 32 cm.



Mod. Expositor

- Expositor mediano metálico
- Medidas:
 - Alto: 2,20 m.
 - Ancho: 1 m.
 - Fondo: 0,60 m.



Mod. BAG

- Bolsa muestrario,
dos compartimentos, con cremallera



Mod. EXPO3

- Expositor mostrador 3 ganchos
- Medidas:
 - Alto: 47 cm.
 - Ancho: 50 cm.
 - Fondo: 30 cm.



Mod. EXPO2

- Expositor mostrador 2 ganchos
- Medidas:
 - Alto: 47 cm.
 - Ancho: 33 cm.
 - Fondo: 30 cm.



Mod. FUNDA

- Funda muestrario de guantes,
plegable, diez compartimentos.



Mod. Box Pallet

Expositor para promociones de guantes sueltos o por paquetes.

Alto: 90 cm.
Ancho: 55 cm.
Fondo: 55 cm.



Mod. Expo Calzado

Expositor unitario de calzado para mostrador

Alto: 44 cm.
Ancho: 32 cm.
Fondo: 20 cm.



Mod. Expo Guante

Guante individual con soporte madera y mano flexible.

Alto: 30 cm.
Ancho: 10 cm.
Fondo: 10 cm.







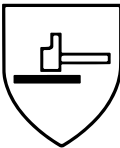

Lineal 1 m.



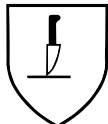


Lineal 2 m.






Normativa Guantes

REGLAMENTO (UE) 2016/425

 Cat.I	 Cat.II	 Cat.III																																																															
Guantes sencillos dirigidos a riesgos mínimos. Norma En420:2010 sobre ergonomía, dexteridad, inocuidad...	Guantes para todo tipo de riesgos intermedios habituales. Certificados por un laboratorio notificado.	Guantes para riesgos altos, daño de lesiones irreversibles. Certificado por un laboratorio notificado y revisiones regulares.																																																															
 Cat.I EN420:2010	La norma UNE-EN 420:2010 es una norma de referencia para ser utilizada con las normas específicas relativas o aplicables a los guantes de protección. La norma define los requisitos de los guantes, inocuidad, resistencia de los materiales a la penetración del agua, inocuidad (pH y contenido en Cromo VI), comodidad y eficacia, marcado e información suministrada por el fabricante. Cada guante de protección se marcará con la siguiente información: Nombre, marca u otro medio de identificación del fabricante o su representante autorizado. Designación del guante Designación de la talla Designación de norma categoría I																																																																
EN388:2016 	La norma EN 388:2016 se aplica a todos los tipos de guantes de protección destinados a proteger de riesgos mecánicos ocasionados por abrasión, corte por cuchilla, perforación, rasgado e impacto cuando sea aplicable. <table border="1" data-bbox="486 952 1455 1310"> <thead> <tr> <th colspan="7">UNE-EN 388. RIESGOS MECÁNICOS</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Niveles mínimos de rendimiento</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>Resistencia a la abrasión (ciclos)</td> <td>100</td> <td>500</td> <td>2000</td> <td>8000</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Resistencia al corte por cuchilla (índice)</td> <td>1,2</td> <td>2,5</td> <td>5</td> <td>10</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>Resistencia al rasgado (newtons)</td> <td>10</td> <td>25</td> <td>50</td> <td>75</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>Resistencia a la perforación (newtons)</td> <td>20</td> <td>60</td> <td>100</td> <td>150</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>Resistencia al corte (EN ISO 13997)</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>D</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>Protección contra impacto EN13594:2015</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table> <p>F / Protección contra impacto Cuando los guantes presenten una mitigación específica del impacto acorde a la norma EN 13594:2015, se considera que cumplen dicho requisito. En ese caso se añadirá una P al pictograma.</p>		UNE-EN 388. RIESGOS MECÁNICOS							Niveles mínimos de rendimiento		1	2	3	4	5	A	Resistencia a la abrasión (ciclos)	100	500	2000	8000	-	B	Resistencia al corte por cuchilla (índice)	1,2	2,5	5	10	20	C	Resistencia al rasgado (newtons)	10	25	50	75	-	D	Resistencia a la perforación (newtons)	20	60	100	150	-	E	Resistencia al corte (EN ISO 13997)	A	B	C	D	E	F	Protección contra impacto EN13594:2015	2	5	10	15	22							30
UNE-EN 388. RIESGOS MECÁNICOS																																																																	
Niveles mínimos de rendimiento		1	2	3	4	5																																																											
A	Resistencia a la abrasión (ciclos)	100	500	2000	8000	-																																																											
B	Resistencia al corte por cuchilla (índice)	1,2	2,5	5	10	20																																																											
C	Resistencia al rasgado (newtons)	10	25	50	75	-																																																											
D	Resistencia a la perforación (newtons)	20	60	100	150	-																																																											
E	Resistencia al corte (EN ISO 13997)	A	B	C	D	E																																																											
F	Protección contra impacto EN13594:2015	2	5	10	15	22																																																											
						30																																																											
EN374:2016 	La norma ISO EN 374:2016 establece los requisitos para los guantes destinados a la protección del usuario contra los productos químicos y/o microorganismos. Esta norma no establece requisitos de protección mecánica. Todos los guantes son de categoría 3. Se divide en las siguientes partes: ISO EN 374-1:2016: Terminología y requisitos exigidos para riesgos químicos. EN 374-2:2014: Determinación de la resistencia a la penetración. EN 16523-1:2015: Permeación por químicos líquidos bajo condiciones de contacto continuo. EN 374-4:2013: Determinación de la resistencia a la degradación por químicos. ISO EN 374-5:2016: Terminología y requisitos exigidos para riesgos de micro-organismos. Los guantes se dividen en tres tipos: Tipo A: los que se hayan ensayado a la permeación de 6 productos químicos de la tabla y tengan un nivel 2 como mínimo. Tipo B: los que se hayan ensayado a la permeación de 3 productos químicos de la tabla y tengan un nivel 2 como mínimo. Tipo C: los que se hayan ensayado a la permeación de 1 producto químico de la tabla y tengan un nivel 1 como mínimo. http://www.gahibre.com/img/normativa/tablaquimica.jpg																																																																

<p>EN407:2005</p> 	<p>La norma UNE-EN 407 especifica los métodos de ensayo, requisitos generales, niveles de prestaciones de protección térmica y marcado para los guantes de protección contra el calor y/o fuego. Tiene que ser usada para todos los guantes que protegen las manos contra el calor y/o las llamas, en una o más de las siguientes formas: fuego, calor de contacto, calor convectivo, calor radiante, pequeñas salpicaduras o grandes cantidades de metal fundido.</p> <table border="1" data-bbox="344 443 1321 763"> <thead> <tr> <th colspan="2">Niveles de rendimiento</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>Inflamabilidad</td> <td>≤20"</td> <td>≤10"</td> <td>≤3"</td> <td>≤2"</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Sin requis.</td> <td>≤120"</td> <td>≤25"</td> <td>≤5"</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Calor por contacto</td> <td>100°C</td> <td>250°C</td> <td>350°C</td> <td>500°C</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>Calor convectivo</td> <td>≥4"</td> <td>≥7"</td> <td>≥10"</td> <td>≥18"</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>Calor radiante</td> <td>≥7"</td> <td>≥20"</td> <td>≥50"</td> <td>≥95"</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>Pequeñas salpicaduras de metal fundido</td> <td>≥10"</td> <td>≥15"</td> <td>≥25"</td> <td>≥35"</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>Grandes masas de metal fundido</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>120</td> <td>200</td> </tr> </tbody> </table>	Niveles de rendimiento		1	2	3	4	A	Inflamabilidad	≤20"	≤10"	≤3"	≤2"			Sin requis.	≤120"	≤25"	≤5"	B	Calor por contacto	100°C	250°C	350°C	500°C	C	Calor convectivo	≥4"	≥7"	≥10"	≥18"	D	Calor radiante	≥7"	≥20"	≥50"	≥95"	E	Pequeñas salpicaduras de metal fundido	≥10"	≥15"	≥25"	≥35"	F	Grandes masas de metal fundido	30	60	120	200
Niveles de rendimiento		1	2	3	4																																												
A	Inflamabilidad	≤20"	≤10"	≤3"	≤2"																																												
		Sin requis.	≤120"	≤25"	≤5"																																												
B	Calor por contacto	100°C	250°C	350°C	500°C																																												
C	Calor convectivo	≥4"	≥7"	≥10"	≥18"																																												
D	Calor radiante	≥7"	≥20"	≥50"	≥95"																																												
E	Pequeñas salpicaduras de metal fundido	≥10"	≥15"	≥25"	≥35"																																												
F	Grandes masas de metal fundido	30	60	120	200																																												
<p>EN12477:2005</p>	<p>Los guantes de protección para los soldadores protegen las manos durante los procesos de soldadura y tareas relacionadas. Los guantes de protección para soldadores protegen contra pequeñas gotas de metal fundido, la exposición de corta duración a una llama limitada, el calor convectivo, el calor de contacto y la radiación UV emitida por el arco. Los guantes de protección para soldadores se clasifican en dos tipos: Tipo A: recomendado para soldadura MIG. Tipo B: recomendado para soldadura TIG.</p>																																																
<p>EN511:2006</p> 	<p>La norma UNE-EN 511 define los requisitos y métodos de ensayo para los guantes que protegen contra el frío convectivo o conductivo hasta una temperatura de -50 °C. Este frío puede estar ligado a las condiciones climáticas o a una actividad industrial. Los valores específicos de los distintos niveles de prestación, están determinados de acuerdo con las exigencias de cada riesgo o área especial de aplicación.</p> <table border="1" data-bbox="344 1249 1321 1579"> <thead> <tr> <th colspan="6">UNE-EN 511. RIESGOS POR FRÍO</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Niveles de rendimiento</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>Resistencia al frío convectivo</td> <td>Aislamiento térmico (ITR) en m² °C/W</td> <td>≥0,10</td> <td>≥0,15</td> <td>≥0,22</td> <td>≥0,30</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Resistencia al frío de contacto</td> <td>Resistencia térmica (R) en m² °C/W</td> <td>≥0,025</td> <td>≥0,050</td> <td>≥0,100</td> <td>≥0,150</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>Impermeabilidad al agua</td> <td>Nivel 1: impermeable como mínimo 30 minutos</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	UNE-EN 511. RIESGOS POR FRÍO						Niveles de rendimiento		1	2	3	4	5	A	Resistencia al frío convectivo	Aislamiento térmico (ITR) en m ² °C/W	≥0,10	≥0,15	≥0,22	≥0,30	B	Resistencia al frío de contacto	Resistencia térmica (R) en m ² °C/W	≥0,025	≥0,050	≥0,100	≥0,150	C	Impermeabilidad al agua	Nivel 1: impermeable como mínimo 30 minutos																		
UNE-EN 511. RIESGOS POR FRÍO																																																	
Niveles de rendimiento		1	2	3	4	5																																											
A	Resistencia al frío convectivo	Aislamiento térmico (ITR) en m ² °C/W	≥0,10	≥0,15	≥0,22	≥0,30																																											
B	Resistencia al frío de contacto	Resistencia térmica (R) en m ² °C/W	≥0,025	≥0,050	≥0,100	≥0,150																																											
C	Impermeabilidad al agua	Nivel 1: impermeable como mínimo 30 minutos																																															
<p>EN1082:1997</p> 	<p>Los guantes de malla metálica y los protectores de los brazos para trabajos con cuchillos manuales en carnicerías, en industrias de procesamiento de carne, pescado o marisco, en grandes establecimientos de restauración y en operaciones de deshuesado de carne, caza o aves. También pueden dar protección adecuada a aquellos que trabajan con cuchillos manuales en la industria de los plásticos, cuero, textiles y papel, cuando colocan suelos o tareas similares.</p>																																																

Normativa Ropa

<p>EN ISO 13688:2013 Ropa de protección. Requisitos Generales</p>	<p>Los requisitos generales para la ropa de protección vienen especificados en la norma internacional, EN ISO 13688:2013 esta norma específica los requisitos generales de ergonomía, inocuidad, duración, envejecimiento, designación de tallas y marcado de la ropa de protección y proporciona la información que debe suministrar el fabricante. Las prendas tienen que ser proyectadas y fabricadas para ofrecer el máximo confort al usuario. Los componentes y materiales utilizados no deben hacer daño al usuario ni causar alergias, irritaciones o lesiones.</p> <p>Cada pieza de ropa de protección estará marcada. El marcado se realizará sobre el producto mismo o impreso en etiquetas adheridas al producto; fijado para que sea visible y legible.</p>																								
 <p>EN 343:2004+A1:2008 Protección contra las intemperies (-5°C a superiores)</p>	<p>A: nivel de impermeabilidad de la prenda (clase de 1 a 3). Tabla 1. B: clase de impermeabilidad de la prenda (clase de 1 a 3). Tabla 2.</p> <p>Esta norma establece las características de los materiales y de las costuras de las prendas de protección contra las precipitaciones (lluvia, nieve), la niebla y la humedad. Las prendas se proyectan y producen con materiales impermeables y transpirables, con una particular atención a las costuras, para garantizar el máximo confort.</p> <p>Tabla 1 A - Resistencia a la penetración de agua</p> <table border="1" data-bbox="507 772 1460 958"> <thead> <tr> <th>TABLA 1</th> <th>CLASE 1</th> <th>CLASE 2</th> <th>CLASE 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Antes de tratamiento previo</td> <td>≥8000</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Antes de tratamiento previo, costura</td> <td>≥8000</td> <td>≥8000</td> <td>≥13000</td> </tr> <tr> <td>Después de cada tratamiento previo prescrito en la EN 343</td> <td>X</td> <td>≥8000</td> <td>≥13000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tabla 2 B - Resistencia al vapor de agua (Tabla 2)</p> <table border="1" data-bbox="507 1034 1460 1137"> <thead> <tr> <th>TABLA 2</th> <th>CLASE 1</th> <th>CLASE 2</th> <th>CLASE 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Resistencia al vapor de agua. Rct (M PA/W)</td> <td>40 < Rct</td> <td>20 < Rct ≤40</td> <td>Rct ≤ 20</td> </tr> </tbody> </table>	TABLA 1	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	Antes de tratamiento previo	≥8000	x	x	Antes de tratamiento previo, costura	≥8000	≥8000	≥13000	Después de cada tratamiento previo prescrito en la EN 343	X	≥8000	≥13000	TABLA 2	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	Resistencia al vapor de agua. Rct (M PA/W)	40 < Rct	20 < Rct ≤40	Rct ≤ 20
TABLA 1	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3																						
Antes de tratamiento previo	≥8000	x	x																						
Antes de tratamiento previo, costura	≥8000	≥8000	≥13000																						
Después de cada tratamiento previo prescrito en la EN 343	X	≥8000	≥13000																						
TABLA 2	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3																						
Resistencia al vapor de agua. Rct (M PA/W)	40 < Rct	20 < Rct ≤40	Rct ≤ 20																						
 <p>UNE EN ISO 20471:2013 Ropa de señalización de alta visibilidad</p>	<p>Esta norma europea especifica los requisitos para la ropa de protección capaz de señalar visualmente la presencia del usuario, destinada a hacer visible al usuario en situaciones de riesgo con cualquier tipo de luz diurna y cuando es iluminado en la oscuridad por los faros de un automóvil.</p> <p>El uso de una prenda de alta visibilidad no garantiza que el usuario será visible en todas las condiciones.</p> <p>Definiciones:</p> <p>Ropa de señalización de alta visibilidad: Ropa de señalización destinada a ser percibida visualmente sin ambigüedad en cualquier circunstancia.</p> <p>Material de fondo Material fluorescente de color, destinado a ser altamente visible, exento de cumplir los requisitos de esta norma concernientes al material de fondo.</p> <p>Material retrorreflectante: Material que es retrorreflector, pero que está exento de cumplir los requisitos de esta norma concernientes al material de fondo.</p> <p>Material combinado: Material que presenta a la vez propiedades de fluorescencia y de retrorreflexión.</p> <p>Requisitos:</p> <p>La ropa de señalización está agrupada en tres clases dependiendo de las superficies mínimas de los materiales visibles de acuerdo con la tabla 1.</p> <table border="1" data-bbox="507 1691 1460 1854"> <thead> <tr> <th>TABLA 1</th> <th>CLASE 3</th> <th>CLASE 2</th> <th>CLASE 1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Material de fondo</td> <td>0,80</td> <td>0,50</td> <td>0,14</td> </tr> <tr> <td>Material retrorreflectante</td> <td>0,20</td> <td>0,13</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td>Material combinado</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0,20</td> </tr> </tbody> </table> <p>Marcado: Se adjuntará el siguiente pictograma:</p> <table border="1" data-bbox="507 1948 1340 2033"> <tr> <td></td> <td>X Clase de la prenda de acuerdo con la Tabla 1 (1, 2 ó 3) Y Clase del material retrorreflectante (1 ó 2)</td> </tr> </table> <p>Nota: X indica que la prenda no se ha sometido al ensayo.</p>	TABLA 1	CLASE 3	CLASE 2	CLASE 1	Material de fondo	0,80	0,50	0,14	Material retrorreflectante	0,20	0,13	0,10	Material combinado	-	-	0,20		X Clase de la prenda de acuerdo con la Tabla 1 (1, 2 ó 3) Y Clase del material retrorreflectante (1 ó 2)						
TABLA 1	CLASE 3	CLASE 2	CLASE 1																						
Material de fondo	0,80	0,50	0,14																						
Material retrorreflectante	0,20	0,13	0,10																						
Material combinado	-	-	0,20																						
	X Clase de la prenda de acuerdo con la Tabla 1 (1, 2 ó 3) Y Clase del material retrorreflectante (1 ó 2)																								

EN ISO
11611:2015



Tejidos de protección usados durante el soldaje y técnicas conexas.

Esta norma tiene como objetivo definir los requisitos exigidos tanto en diseño como en protección térmica para la confección de prenda usadas por soldadores y similares. Estas prendas tienen que proteger el usuario contra las pequeñas proyecciones de metal fundido, el contacto de corta duración con una llama y contra el calor radiante.

También define unos parámetros mínimos que tienen que cumplir los tejidos respecto a las resistencias de tracción, a la salpicadura, a las costuras y a la resistencia eléctrica.

Esta norma clasifica la prenda o el tejido en dos niveles de protección dependiendo de la cantidad de gotas de metal fundido que aguanta el tejido antes que la temperatura del calorímetro aumente 40°K. Estos niveles son:

- Clase 1: mínimo 15 gotas.
- Clase 2: mínimo 25 gotas.

Con el calor radiante también tenemos dos clasificaciones:

- Clase 1: RHTI24 ≥ 7 segundos.
- Clase 2: RHTI24 ≥ 16 segundos.

Los requisitos mínimos para el resto de parámetros son:

Requisitos de prestación	Norma	Valor mínimo
Resistencia a la tracción (urdimbre y trama)	EN 13934-1	400 N
Resistencia al desgarro (urdimbre y trama)	EN 13937-2	20 N
Resistencia a las costuras (urdimbre y trama)	EN 13935-2	225 N
Resistencia eléctrica	EN 1149-2	> 105 Ω

Criterios de selección de prendas para soldadores:

Tipo de prenda	Criterios de selección relacionando con procesos	Criterios de selección relacionando con condiciones ambientales
Clase 1	<p>Métodos de soldadura manual con ligera formación de gotas y salpicaduras:</p> <ul style="list-style-type: none"> - soldadura por gas, - soldadura TIG, - soldadura MIG, - soldadura por plasma, - soldadura fuerte, - soldadura por puntos, - soldadura MMA (con electrodo de rutilo). 	<p>Operaciones con máquinas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - máquinas cortadoras de oxígeno, - máquinas cortadoras de plasma, - soldadura por resistencia, - máquinas pulverización en caliente - mesa de soldeo
Clase 2	<p>Métodos de soldadura manual con fuerte formación de gotas y salpicaduras:</p> <ul style="list-style-type: none"> - soldadura MMA (electrodos básicos o con revestimiento celulósico), - soldadura MAG (con CO₂ o mezcla de gases), - soldadura MIG (con alta corriente), - soldadura por arco eléctrico con alma fundiente, - corte con chorro de plasma, - ranurado, - corte con oxígeno, - pulverización en caliente 	<p>Operaciones con máquinas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - espacios confinados, - soldadura por encima de la cabeza o posiciones forzosas

EN ISO 11612



La norma EN ISO 11612:

Establece las disposiciones mínimas de los requisitos de rendimiento para la ropa de protección específica para personas expuestas a situaciones de calor, fuego, llamas, metales fundidos, etc. Define tres niveles de desempeño de acuerdo a la percepción de riesgo, más un cuarto nivel adicional para exposición extrema.

A Propagación limitada de la llama, (Los niveles mínimos son el A1 ó el A2, además deben cumplir o el

B, o el C, o el D, o el E, o el F; un nivel de B a E).

B Calor convectivo, (según ISO 9151) (B1 – B3).



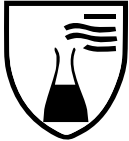
C Calor radiante (según ISO 6942, método B) (C1 - C4).

D Resistencia a las proyecciones del aluminio fundido (según ISO 9185) (D1 - D3).

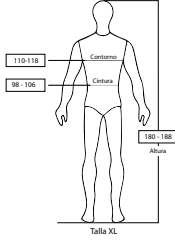
E Resistencia a las proyecciones del hierro fundido (según ISO 9185) (E1 - E3).

F Calor por contacto (según ISO 12127) (F1 - F3).

Normativa Ropa

<p>NORMA EN 1149-5 CE</p> 	<p>ROPA DE TRABAJO CERTIFICADA PARA DISIPACIÓN ELECTROESTÁTICA</p> <p>La ropa de protección certificada conforme a EN 1149-5 proporciona al usuario prendas con disipación electrostática y riesgo reducido de descargas incendiarias. La prenda debe utilizarse como parte de un sistema total conectado a tierra para evitar descargas de combustibles.</p>
<p>IEC 61482-2:2018</p> 	<p>IEC 61482-2:2018. Trabajos en tensión. Ropa de protección contra los efectos térmicos de un arco eléctrico</p> <p>Define los requisitos para la ropa de protección para los trabajadores expuestos a posibles descargas de arco eléctrico. Define requisitos específicos para esta aplicación. La ropa o sus materiales se ensayan utilizando un arco eléctrico dirigido y constreñido, en cuyo caso la ropa se clasificará en ropa de clase protección 1 (ensayos con corriente de cortocircuito a 4kA) o ropa de clase de protección 2 (se ensaya con corriente de cortocircuito a 7kA).</p>
<p>EN 13034:05</p> 	<p>EN 13034:05 proporcionan protección limitada contra productos químicos líquidos.</p> <p>Ofrece protección limitada contra pequeñas cantidades y salpicaduras de productos químicos líquidos (equipo de tipo 6 - y tipo PB [6]). El accesorio de protección con esta certificación es adecuado para su uso en zonas en las que existe riesgo de exposición a pequeñas salpicaduras de productos químicos, pero donde no es necesaria una protección corporal completa. La ropa de seguridad con certificación EN 13034 es adecuada para situaciones en las que se encuentra en zonas donde existe el riesgo de exposición a pequeñas cantidades de productos químicos. Retire rápidamente el accesorio de protección si se ve expuesto a productos químicos</p>

ESCALADO TALLAS ROPA

		TALLAS					
		S	M	L	XL	2XL	
		36	38/40	42/44	46/48	50/52	
		Altura	164-172	164-172	172-180	180-188	188-196
		Contorno	90-94	94-102	102-110	110-118	118-129
		Cintura	78-82	82-90	90-98	98-106	106-117

Reglamento UE 2016/425 y cumple con los requisitos de la norma armonizada EN ISO 20345:2011. Este calzado debe ser considerado EPI de categoría II, por lo tanto ha sido sometido a examen de certificación CE

Datos de marcado en calzado:

CE de conformidad
Referencia del artículo
Fecha de fabricación
Fabricante
Normativa específica
Categoría

S1		Puntera de protección + antiestático + absorción de energía en el talón
S1P		S1 + plantilla anti perforación.
S2		S1 + penetración y absorción de agua.
S3		S2 + plantilla anti perforación.

MARCADO:



Categoría A: Prueba en cerámica con lubricante constituido por agua y detergente.

Categoría B: Prueba en acero con lubricante constituido por glicerina.

Categoría C: Requiere la ejecución de las dos pruebas anteriores.

Marcado adicional, identificación con las siguientes siglas:

P – Plantilla resistente a la perforación
HI – Aislamiento del calor
CI – Aislamiento del frío
HRO – Resistente al calor por contacto
WRU – Resistente al agua
FO – Resistencia de la suela a hidrocarburos

Calzado antiestático:

El calzado antiestático debería ser utilizado cuando es necesario disipar las cargas electrostáticas y así reducir al mínimo su acumulación, evitando el riesgo de incendio de sustancias inflamables y vapores, y en los casos en que el riesgo de descargas eléctricas procedentes de un aparato eléctrico o de otros elementos bajo tensión no haya sido completamente eliminado. Sin embargo, es necesario considerar que el calzado antiestático no puede garantizar una protección adecuada contra descargas eléctricas puesto que solamente introduce una resistencia eléctrica entre el pie y el suelo. La resistencia eléctrica de este tipo de calzado puede ser modificada de una manera significativa, debido a la flexión, a la contaminación por la humedad. Este tipo de calzado no cumplirá su función si se calza y utiliza en ambiente húmedos.

Uso y mantenimiento:

Para el uso correcto del calzado, se recomienda:

- 1 – Seleccionar el modelo adecuado según las exigencias específicas del sitio de trabajo y las condiciones ambientales y atmosféricas.
- 2 – Elegir dimensiones, de preferencia con una prueba práctica de calzada.
- 3 – Almacenar el calzado limpio en un lugar seco y aireado.
- 4 – Asegurarse del estado del calzado antes de cada uso, en caso de roturas o deterioro, proceder a la sustitución.
- 5 – Proceder a la limpieza del calzado de forma regular, utilizando cepillos, papel de taller, trapos... La frecuencia debe ser según el lugar de trabajo. Se recomienda un tratamiento periódico del empeine con una cera para calzado, base de grasas, cera, silicona... No usar productos corrosivos como por ejemplo gasolinas, ácidos... porque pueden comprometer la calidad, seguridad y la duración de este EPI. Y no secar el calzado en proximidad o en contacto directo con estufas, radiadores y otras fuentes de calor.

E-COMMERCE:



AMPLIO CATÁLOGO:

Ponemos a disposición nuestro catálogo actualizado para que nuestros clientes puedan ampliar la oferta de productos en su web.



FACIL GESTION:

Facilitamos plantilla Excel para subir los nuevos artículos a la red de un modo fácil y rápido.



SOMOS SU ALMACEN:

Custodiamos los artículos para que su envío sea más eficiente



Web: www.gahibre.com

Ponemos a su disposición web actualizada con todos los datos necesarios de los artículos para su descargar:

- Fichas técnicas
- Declaraciones de conformidad
- Fotografías de presentación y uso.
- Videos explicativos
- Normativas de productos....



Ya puedes descargarte la app de Gahibre

Esta app muestra un catálogo actualizado de los productos de Gahibre y permite, a aquellos clientes que se encuentren registrados, generar un pedido en formato pdf y enviarlo mediante email.



GUANTES: Presentación solapa cartón



Opción de customizar solapa con diseño personalizado de cada cliente, solicite información.

VESTUARIO: Presentación bolsa con percha



CALZADO: Presentación caja individual



Índice

■ Guantes	1
Guante anti-corte	3
Guante piel natural	12
Guantes piel sintética	18
Guantes nitrilo	20
Guantes poliuretano	30
Guantes latex	32
Guantes serraje	40
■ Calzado	45
■ Vestuario	55
Trajes de agua	56
Conjuntos	58
Conjuntos certificados	78
Working Girl	84
■ Merchandasing	86
Normativa	88
E-commerce	94
Retail	95

GAHIBRE



Descarga nuestra APP



Ctra. de Corbillos Km. 0,400 | 24227 Valdelafuente. LEÓN | Telf. 987 25 29 00 - 987 25 28 04 | Fax 987 21 62 20

E-mail: gahibre@gahibre.com | Web: www.gahibre.com