

**Guante de Nylon/Poliuretano.  
REF. PUG-510**

**EPI CATEGORÍA II  
EN ISO 21420:2020**

EN 388:2016  
+A1:2018  
  
3 1 3 1 X

Guante de protección contra riesgos mecánicos

**COMPOSICIÓN**

NYLON/PU

**TALLAS DE FABRICACIÓN**

6 a 11

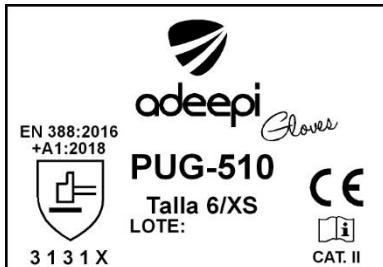
**COLORES**

BASE: Gris

RECUBRIMIENTO: Gris

**USO**

PROFESIONAL



El guante referencia "**PUG-510**" tiene las siguientes características:

- Base de nylon. Transpirable y adaptable a los contornos de la mano.
- Recubrimiento de PU ligero. Resistencia a la abrasión
- Puño elástico sin costuras para un mejor ajuste a la muñeca.
- Borde del puño remallado en color para visualización de la talla.
- Dorso ventilado para mayor frescor.
- Gran sensibilidad y óptimo agarre.
- Alto grado de flexibilidad y durabilidad con una óptima destreza.
- Diseño ligero y elástico para un excelente tacto y confort.

El guante referencia "**PUG-510**" es un Equipo de Protección Individual (EPI), que cumple con las exigencias esenciales de sanidad y seguridad que se especifican en el Reglamento (UE) 2016/425, según las normas EN ISO 21420:2020 (Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo) y EN 388:2016+A1:2018 (Guantes de protección contra Riesgos Mecánicos), como EPI de categoría II.

Este guante está especialmente indicado para ser utilizado en todo tipo de industrias, donde exista un riesgo mecánico para la palma de las manos, tales como construcción, siderurgia, automoción, metalúrgicas, industria del mueble, carga y descarga, agricultura, estaciones de servicio, etc.

El nivel de protección de este guante para EN 388:2016+A1:2018 es: 3.1.3.1.X

El nivel de desteridad: 5

**CERTIFICACIÓN UE**

**CE**

**LEiTAT**  
managing technologies

## FOLLETO INFORMATIVO

**FOLLETO INFORMATIVO  
FICHE INFORMATIF  
FOLHETO INFORMATIVO**



*Gloves*

FABRICANTE / FABRICANT / FABRICANTE:  
ADEEPI GRUPO 2002, S.L. CIF:B47517503  
C/Tapacio, 26 (P. I. San Cristóbal)  
47012 VALLADOLID-Tel. 983 21 93 55  
info@adeipi.com · www.adeipi.com

**REF: PUG-510**

**GUANTE DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS  
GANT PROTECTEUR CONTRE LES RISQUES MECANIQUES  
LUVA DE PROTECÇÃO CONTRA RISCOS MECÂNICOS**

COMPOSICIÓN: NYLON / PU  
COLOR: GRIS  
TALLAS: 6, 7, 8, 9, 10, 11

EN 388:2016+A1:2018



3131X

NIVEL DE DESTERIDAD: 5  
NIVELES DE PRESTACIÓN EN 388:2016+A1:2018

Resistencia a la ABRASIÓN (mínimo 1 - máximo 4)	3
Resistencia al CORTE (mínimo 1 - máximo 5)	1
Resistencia al DESGARRO (mínimo 1 - máximo 4)	3
Resistencia a la PENETRACIÓN (mínimo 1 - máximo 4)	1
Resistencia al CORTE VERTICAL (A B C D E F)	X
Nivel de valor X = "no ensayado"	

COMPOSITION: NYLON / PU  
COLOUR: GRIS  
TAILLES: 6, 7, 8, 9, 10, 11

EN 388:2016+A1:2018



3131X

NIVEAU DE DEXTÉRITÉ: 5  
NIVEAUX DE PERFORMANCE EN 388:2016+A1:2018

Résistance à l'ABRASION (minimum 1 - maximum 4)	3
Résistance à CUT (minimum 1 - maximum 5)	1
Résistance à la DÉCHIRURE (minimum 1 - maximum 4)	3
Résistance à la PÉNÉTRATION (minimum 1 - maximum 4)	1
Résistance à la COUPE VERTICALE (A B C D E F)	X
Niveau de valeur X = "non testé"	

COMPOSIÇÃO: NYLON / PU  
COR: CINZENTO  
TAMANHOS: 6, 7, 8, 9, 10, 11

EN 388:2016+A1:2018



3131X

NÍVEL DE DESTREZA: 5  
NÍVEIS DE PERFORMANCE EN 388:2016+A1:2018

Resistência à ABRASÃO (mínimo 1 - máximo 4)	3
Resistência ao CORTE (mínimo 1 - máximo 5)	1
Resistência ao RASGO (mínimo 1 - máximo 4)	3
Resistência à PENETRAÇÃO (mínimo 1 - máximo 4)	1
Resistência ao CORTE VERTICAL (A B C D E F)	X
Nível de valor X = "não testado"	

Certificado por: / Certifiée par: / Certificado por:

**LEiTAT**  
managing technologies

**CENTRO TECNOLÓGICO LEiTAT -**  
Organismo de Control Notificado N° 0162  
Innovació, 2 - 08225 Terrassa (Barcelona)  
Tel: (+34) 93 788 23 00 - Fax: (+34) 93 789 19 06  
leitat@leitat.org

**MEDIDOR DE MANO / COMPTEUR DE MAIN / MEDIDOR DE MÃO**



Coloque la parte más ancha de la mano sobre el indicador de talla  
Placez la partie la plus large de la main sur l'indicateur de taille  
Coloque a parte mais larga da mão sobre o indicador de tamanho

Talla de la mano Taille de la main Tamanho da mão	(a) Longitud Longueur Comprimento(mm)	(b) Circunferencia Circonference Circunferência (mm)
6	160	152
7	171	178
8	182	203
9	192	229
10	204	254
11	215	279

6
7
8
9
10
11

ES

Ensayo	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
Resistencia a la abrasión	≥100	≥500	≥2000	≥8000	
Resistencia al corte por cuchilla (Índice)	≥1.2	≥2.5	≥5.0	≥10.0	≥20.0
Resistencia al desgarro (N)	≥10	≥25	≥50	≥75	
Resistencia a la penetración (N)	≥20	≥60	≥100	≥150	
TDM: Resistencia al corte (N)	≥2	≥5	≥10	≥15	≥22
	Nivel A	Nivel B	Nivel C	Nivel D	Nivel E
					Nivel F

**·Resistencia a la abrasión.** Existe riesgo de abrasión durante el manejo de objetos con superficies rugosas y abrasivas, como ladrillos, bloques de hormigón, chapas, etc.

**·Resistencia al corte por cuchilla.** Al manipular superficies como chapas y filos metálicos en trabajos de construcción, forja, chapistería, etc. No están cubiertos los riesgos de corte por cuchillos o motosierras. Cuando se produce embotamiento durante el ensayo de resistencia al corte, el par de resultados de ensayo son solo indicativos mientras que el ensayo de resistencia al corte TDM es el resultado de referencia de la prestación.

**·Resistencia al desgarro.** Resistencia del guante a rasgarse. El valor adecuado dependerá de las condiciones de la tarea.

**·Resistencia a la penetración.** Mide la resistencia del guante a la penetración por objetos punzantes como astillas, trozos de madera, hierros, etc. Los resultados obtenidos en los ensayos de la norma EN 388 no están pensados para proteger frente a pinchazos por puntas finas o agujas. Para ello, hay guantes en el mercado destinados específicamente para este uso.

**·Resistencia al corte TDM:** El ensayo contenido en la norma EN ISO 13997:1999 evalúa la resistencia al corte por objetos afilados, tales como cuchillos, bordes de láminas metálicas, rebabas, vidrio, herramientas y fundiciones afiladas (no evalúa el comportamiento frente a la penetración por objetos agudos como agujas y puntas). En ensayo referido permite calcular la fuerza perpendicular (hacia abajo) necesaria para que una cuchilla corte la muestra.

#### INFORMACIÓN E INSTRUCCIONES DE USO

El guante referencia "PUG-510" es un Equipo de Protección Individual (EPI), que cumple con las exigencias esenciales de sanidad y seguridad que se especifican en el Reglamento (UE) 2016/425, según las normas EN ISO 21420:2020 (Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo) y EN 388:2016+A1:2018 (Guantes de protección contra Riesgos Mecánicos), como EPI de categoría II.

Este guante está especialmente indicado para ser utilizado en todo tipo de industrias, donde exista un riesgo mecánico para la palma de las manos, tales como construcción, siderurgia, automoción, metalúrgicas, industria del mueble, carga y descarga, agricultura, estaciones de servicio, etc.

**INSTRUCCIONES DE USO:** Retire los guantes de embalaje. Enfundar los guantes teniendo en cuenta que la marca debe estar en el dorso de la mano. Convenientemente ajustar los dedos. El usuario deberá utilizar el guante de acuerdo con la talla de su mano, nunca utilizará tallas inadecuadas. Si el guante dispusiera de cierres, estos siempre deberán estar abrochados, nunca se trabajará con el guante desabrochado. Asegúrese de que el guante está bien colocado.

**NO DEBE UTILIZARSE** en aquellos puestos de trabajo donde el nivel de riesgo mecánico a cubrir supere los niveles de prestación alcanzados según la norma EN 388:2016+A1:2018, arriba mencionados, o en aquellos puestos de trabajo donde se requiera tacto, o cuando se trate de riesgos no mecánicos (térmitos, químicos, eléctricos, etc.). Especialmente, debe evitarse el contacto con productos que puedan afectar a la estructura del guante. Los guantes no deben usarse cuando exista peligro de atrapamiento por la proximidad de maquinaria en movimiento.

**ATENCIÓN** para guantes resistentes al desgarro, igual o mayor que el nivel 1, no se deben usar cuando existe el riesgo de enredarse por partes móviles de las máquinas.

**PRECAUCIÓN:** Los guantes que cumplen con los requisitos de resistencia a la penetración pueden no ser adecuados para la protección contra objetos muy afilados, como agujas hipodérmicas.

**ADVERTENCIA:** Los niveles de rendimiento se basan en pruebas de laboratorio realizadas en la palma del guante. Para guantes de dos o más capas, la clasificación global no refleja necesariamente las prestaciones de la capa exterior.

**MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO:** Almacenar los guantes en su envase original en un lugar fresco y seco, lejos del calor y la luz solar. Almacenados correctamente las propiedades mecánicas de los guantes no sufren la degradación de su fabricación. No se recomienda su lavado, podría perder sus prestaciones iniciales. Para su limpieza se puede utilizar un paño húmedo.

**CADUCIDAD:** Los guantes deben ser objeto de un control regular, si presentan defectos, grietas o desgarros y no se pueden reparar, hay que sustituirlos dado que su acción protectora se habrá reducido. La vida útil de los guantes de protección guarda relación con las condiciones de empleo y la calidad de su mantenimiento. Se aconseja al responsable de tareas que precise en la medida de lo posible el plazo de utilización (vida útil) en relación con las características de los guantes, las condiciones de trabajo y del entorno, y que lo haga constar en las instrucciones de trabajo junto con las normas de almacenamiento, mantenimiento y utilización.

**NOTA:** La información aquí contenida junto con los resultados del examen físico obtenidos en el laboratorio deberían ayudar a la selección del guante. Sin embargo, no refleja la protección real de los guantes en el lugar de trabajo debido a otros factores que influyen en su desempeño como la temperatura, la abrasión, la degradación, etc. Estos productos han sido fabricados bajo un sistema de calidad registrado que es conforme a los requisitos establecidos en ISO 9001:2015. No se conoce que ninguno de los materiales o procesos usados en la fabricación de estos productos sea perjudicial para el usuario.

Declaración UE de conformidad disponible en [www.adeipi.com](http://www.adeipi.com)