

Guante de Nylon/Nitrilo.
REF. NYG-400-N

EPI CATEGORIA II
EN ISO 21420:2020

EN 388:2016
+A1:2018

3 1 2 1 X

Guante de protección contra riesgos mecánicos

COMPOSICIÓN

NYLON/NITRILLO

TALLAS DE FABRICACIÓN

6 a 11

COLORES

BASE: Negra

RECUBRIMIENTO: Negro

USO

PROFESIONAL



El guante referencia "NYG-400-N" tiene las siguientes características:

- Base de nylon galga 13. Permite gran transpirabilidad y adaptación a los contornos de la mano.
- Recubrimiento de nitrilo liso.
- 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.
- Diseño ligero y elástico para un excelente tacto y confort.
- Muy buenas propiedades de agarre en seco y especialmente indicado para piezas aceitosas resbaladizas gracias a su recubrimiento.

El guante referencia "NYG-400-N" 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: 3.1.2.1.X

El nivel de desteridad: 5

CERTIFICACIÓN UE

CE

LEiTAT
managing technologies

FOLLETO INFORMATIVO

FOLLETO INFORMATIVO
FICHE INFORMATIF
FOLHETO INFORMATIVO



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



REF: NYG-400-N

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

COMPOSICIÓN: NYLON / NITRIL
COLOR: NEGRO
TALLAS: 6, 7, 8, 9, 10, 11



EPI de CATEGORÍA II



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)	2
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"

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



Résistance à l'ABRASION (minimum 1 - maximum 4)	3
Résistance à la COUPURE PAR LAME (minimum 1 - maximum 5)	1
Résistance à la DÉCHIRURE (minimum 1 - maximum 4)	2
Résistance à la PÉNÉTRATION (minimum 1 - maximum 4)	1
Résistance à la COUPURE VERTICALE (A B C D E F)	X

Niveau de valeur X = "non testé"

NIVEL 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)	2
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"

COMPOSIÇÃO: NYLON / NITRIL
COR: PRETA
TAMANHOS: 6, 7, 8, 9, 10, 11



EPI de CATEGORIA II



SHGO 110325
TESTEX

Certificado por:
Certified par:
Certificado por:

LEiTAT
managing technologies

CENTRO TECNOLÓGICO LEiTAT
Organismo de Control Notificado Nº 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

CERTIFICACIÓN UE



LEiTAT
managing technologies

ES

Ensayo	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
	≥100	≥500	≥2000	≥8000	
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	
	Nivel A	Nivel B	Nivel C	Nivel D	Nivel E
TDM: Resistencia al corte (N)	≥2	≥5	≥10	≥15	≥22
					Nivel F
					≥30

·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 "NYG-400-N" 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 (térmicos, 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