ACUATRO 4
INDUSTRIAL SECURITY

FICHA TÉCNICA
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

GUANTES DE SEGURIDAD CUP 5 CON PALMA PU

MARCA SEGPRO

Segpro®



DESCRIPCIÓN GENERAL

Guante de Seguridad Segpro **G-Flex PU Cut 5** (comúnmente llamado "CUP 5" o "CUT 5"), diseñado como Equipo de Protección Individual (EPP) para entornos de alta exigencia mecánica, que requieren máxima resistencia al corte, durabilidad, agarre y precisión en la manipulación de piezas o materiales.

PALMA CON RECUBRIMIENTO PU (GRÍS)

ALTA PROTECCIÓN AL CORTE (CUT 5)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca	Segpro
Línea	G-Flex PU CUT 5
Material del Soporte	Polietileno de alta densidad (HDPE) trenzado con fibra de vidrio y elastano (Galga 13 para máxima flexibilidad y destreza).
Material del Recubrimiento	Poliuretano (PU) gris de alta densidad aplicado en la palma y las yemas de los dedos.
Tipo de Acabado	PU rugoso con triple baño, lo que incrementa su vida útil hasta en un 50% en comparación con recubrimientos estándar.
Peso Aprox.	50 gramos por par.
Tallas Disponibles	7 (S), 8 (M), 9 (L) y 10 (XL)

NIVELES DE PROTECCIÓN (EN 388)

Este guante cuenta con certificación para Riesgos Mecánicos bajo la norma europea EN 388:

EN 388

4555D

- **Resistencia a la Abrasión:** Nivel Alto (Excelente durabilidad ante el roce continuado).
- **Resistencia al Corte:** Nivel 5 / Nivel D (Máxima protección contra cortes por cuchillas u objetos filosos).
- **Resistencia al Desgarro:** Nivel Alto.
- **Resistencia a la Perforación:** Protege eficazmente contra punciones menores.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

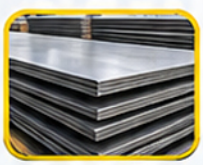
Resistencia Química Superficial:
La palma de PU muestra un comportamiento resistente frente a combustibles, aceites y ciertos solventes, evitando que se degraden rápidamente.

Ergonomía y Confort:
Su diseño anatómico reduce significativamente la fatiga manual durante jornadas largas. El dorso es completamente descubierto y respirable, facilitando la evaporación del sudor.

Alta Sensibilidad Táctil:
A pesar de su alta resistencia al corte, el poliuretano permite manipular piezas pequeñas o de precisión con total control.

APLICACIONES RECOMENDADAS

Es ideal para sectores industriales donde existan riesgos de corte constantes combinados con la necesidad de un agarre firme:



Manipulación de planchas metálicas, calaminas y perfiles afilados.



Trabajos en construcción, minería y metalmecánica.



Ensamblaje automotriz y movimiento de componentes con rebabas.



Industria del vidrio y carpintería metálica.

WWW.ACUATRO.COM.PE | 954 789 655 | 953 053 635 | RUC: 20608042670

AV. GUILLERMO DANSEY 360 – INT SEMI SÓTANO B03
CC. ELECTRO FERRETERO BOULEVARD CERCADO DE LIMA