ACUATRO 4
INDUSTRIAL SECURITY

FICHA TÉCNICA
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

GUANTES DE SEGURIDAD G40 PU
MARCA KLEENGUARD®

KLEENGUARD®





RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO (PU) AGARRE SUPERIOR



ALTA SENSIBILIDAD Y DESTREZA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los guantes de protección industrial **KleenGuard G40 Poliuretano (PU)** de Kimberly-Clark Professional (marca actualmente bajo el portafolio de Ansell) están diseñados para aplicaciones mecánicas de uso general que exigen un balance perfecto entre alta sensibilidad táctil, destreza y protección contra la abrasión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

Marca:	KleenGuard®
Modelo / Línea:	G40 PU
Composición del tejido:	Tejido de punto de Nailon (74%) sin costuras (o mezclas de poliéster/ algodón según variante regional).
Recubrimiento:	Palma y punta de los dedos con una fina capa de Poliuretano (PU / PU+), formulado para un agarre superior en superficies secas y ligeramente húmedas o aceitosas.
Color:	Negro (dorso/tejido y recubrimiento).
Ergonomía:	Ajuste perfecto al contorno de la mano gracias a su construcción sin costuras, evitando la fatiga muscular.

NIVELES DE RENDIMIENTO MECÁNICO (EN 388:2016)

EPP Categoría II con certificación EN 388:2016, con los siguientes niveles de resistencia ante riesgos mecánicos:

EN 388

4131X

Propiedad Mecánica	Nivel	Descripción de la Prueba
Resistencia a la Abrasión	4	Soporta hasta 8,000 ciclos de fricción continua.
Resistencia al Corte (Coup Test)	1	Protección básica contra bordes ligeramente filosos.
Resistencia al Rasgado	3	Alta durabilidad frente a fuerzas de tensión (≈50N).
Resistencia a la Punción	1	Resistencia inicial ante riesgos por elementos punzantes (20N).
Nivel de Destreza	5	Calificación máxima: permite manipular objetos de hasta 5 mm con precisión milimétrica.

Nota: *Dependiendo del código exacto del lote (estándar tradicional o variante Flex), el código EN388 reportado suele figurar como 3121X o 3131.*

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- **Alta Sensibilidad Táctil:** Permite manipular piezas pequeñas con gran precisión.
- **Excelente Agarre:** Recubrimiento de PU que brinda un agarre seguro en superficies secas y ligeramente húmedas o aceitosas.
- **Transpirabilidad:** Tejido de punto que mantiene la mano fresca y cómoda.
- **Confort y Ergonomía:** Construcción sin costuras y ajuste anatómico que reduce la fatiga manual.

USOS Y APLICACIONES TÍPICAS



Ensamblaje electrónico y de piezas pequeñas.



Mantenimiento general y operación de paneles de control.



Manipulación de componentes con presencia ligera de aceites o grasas.



Logística, empaque, inspección y control de calidad.

GESTIÓN DE TALLAS Y ALMACENAMIENTO

Tallas Disponibles (Código de color en el puño elástico)

Talla 7 (S)	Talla 8 (M)	Talla 9 (L)	Talla 10 (XL)

Presentación común: Bolsas de 12 pares / Cajas maestras de 5 o 6 paquetes (disponibilidad sujeta al distribuidor local).

Condiciones de almacenamiento: Conservar en un lugar fresco y seco (entre 0 °C y 23 °C) con una humedad relativa inferior al 60 %, protegido de la luz solar directa y fuentes de ozono.

RESTRICCIONES DE USO: No deben utilizarse en tareas con riesgos químicos severos, manipulación de ácidos, calor extremo o en cercanía de maquinaria con partes móviles donde exista peligro de enredamiento.

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