



uvex

Bamboo TwinFlex® D xg



MADE IN GERMANY
Comp-Tex® 0100000000

SIZE OUT D
9

© 2007 uvex AG, Lünen, Germany

uvex

Bamboo TwinFlex® D xg



MADE IN GERMANY
Comp-Tex® 0100000000

© 2007 uvex AG, Lünen, Germany



Guantes de seguridad

uvex

protecting planet

Para reflejar su propia misión de incrementar la sostenibilidad, uvex ha establecido la etiqueta **protecting planet**.

protecting planet es más que una etiqueta para uvex. Sobre la base del eslogan de la marca **protecting people** se emite una promesa: englobar las tres columnas de la sostenibilidad, **ecología**, **economía** y **compromiso social**, de forma responsable en todas las áreas de la empresa.

Por ello, uvex comprueba, evalúa y optimiza de forma integral todos los pasos de la cadena de valor añadido completa cuyo resultado es el producto más sostenible posible.



uvex Bamboo TwinFlex®
D xg planet

Un componente importante de la gama de productos de la **serie planet** es el **uvex Bamboo TwinFlex® D xg planet**.



protecting planet

by using bio-based material //
by using recycled material //
by using no harmful substances

Con el uso de viscosa de bambú, uvex apuesta por un material basado en la materia prima renovable de bambú y en poliamida reciclada. Juntos, estos materiales sostenibles suman un 45 por ciento del material utilizado. Para la protección de la salud del usuario, el guante se caracteriza además por exceder los requisitos de las disposiciones REACH y su tolerancia cutánea ha sido testada dermatológicamente por el instituto pro-Derm.



protecting planet

by using environmentally-
friendly packaging

El embalaje de los guantes se ha minimizado notablemente. Se utilizan cintas de papel en lugar de cintas de goma. Se prescinde completamente de bolsas de poliéster.



protecting planet

by having a
CO₂ neutral production

La empresa uvex safety gloves está certificada tanto por la gestión medioambiental ISO 14001, como por la gestión energética ISO 50001, y cuenta con una producción neutra en emisiones de CO₂. La nueva planta de cogeneración puesta en funcionamiento reduce aún más el consumo de energía de la fábrica de Lüneburg, gracias a la alta eficiencia energética de > 90 % de la tecnología de cogeneración de la BHKW.

La BHKW cumple ya en la actualidad los requisitos legales de emisión de gases de efecto invernadero a partir del 01/01/2024 y es, por tanto, una de las primeras BHKW de Alemania que cumple este estándar.

Innovadores guantes de seguridad "Made in Germany" Experiencia en fabricación y tecnología



Vídeo



Centro de competencias de protección para las manos de uvex, en Lüneburg

Un proceso de desarrollo plenamente integrado, la tecnología de planta robotizada más moderna y los controles de producción más estrictos garantizan la alta calidad de nuestros guantes de seguridad. La fabricación en Alemania garantiza una producción sostenible y respetuosa con los recursos y acorta la distancia entre el fabricante y el usuario.

Producción sostenible

- fabricación neutra en CO2
- no se produce con disolventes ni suavizantes
- certificación de gestión energética y medioambiental sostenible (ISO 14001/ ISO 50001)
- recorridos reducidos gracias a "Made in Germany"



Responsabilidad social

- aplicación integral de la norma de la OIT
- auditorías sociales continuas en empresas asociadas (estándar social uvex)
- compromiso social con menores desfavorecidos



Salud

- cumplimiento y superación de las disposiciones de REACH sobre la ausencia de sustancias nocivas
- análisis permanente de casi 200 sustancias críticas (estándar de sustancias nocivas uvex)
- certificado según la norma Oeko-Tex® 100
- sin sustancias alergénicas mediante la norma DERMA



Confort

- elevado bienestar gracias al uso de fibras naturales y funcionales transpirables
- sensibilidad al tacto óptima gracias al ajuste ergonómico
- ajuste natural en la piel



MADE IN GERMANY

Gestión de calidad

Gestión energética

Gestión medioambiental

Para nosotros, la experiencia es parte del servicio

Experiencia en servicios



Conocemos exactamente sus exigencias.

Estamos siempre a su lado de manera competente. La base es realizar un análisis de los riesgos y peligros in situ: junto con usted, nuestros especialistas en protección para las manos determinan qué guantes de seguridad son los adecuados para sus exigencias individuales. Los seminarios, los análisis en laboratorios y las herramientas on line completan nuestra oferta de servicios.

Proceso de desarrollo totalmente integrado

- desarrollo propio de fibras y tejidos
- compounding (mezcla) propio
- tecnología de moldeo y de procesos especialmente desarrollada
- elaboración de soluciones individualizadas
- modificación técnica de los productos ya existentes (p.ej. forro aislante)
- producción individualizada (p.ej. guantes para personas con discapacidades)

Asesoramiento/Formación/Tecnología de aplicaciones

- asesoramiento in situ por parte de especialistas en productos de uvex
- seminarios prácticos sobre la protección para las manos (uvex academy)
- visitas a las fábricas y a los laboratorios para los clientes
- cooperación con institutos científicos
- servicio de medición y de análisis en laboratorios propios
 - pruebas mecánicas estándar según la norma EN 388
 - pruebas de permeación según la norma EN 374
 - pruebas especiales (p.ej. antiestática/medición del agarre/pruebas ambientales)
- elaboración de certificados individuales (p.ej., sobre sustancias, compatibilidad con pinturas, contacto con alimentos)

Información/servicios electrónicos

- chemical Expert System (CES)
- diseñador de planes de guantes
- glove Navigator on line
- ficha técnica de los productos on line
- declaraciones de conformidad on line

Encontrará más información en www.uvex-safety.de/usglfilm



Guantes de seguridad

Gama contra riesgos mecánicos / especiales



Trabajos de precisión

uvex phynomic



Página 194	Página 195	Página 195	Página 195	Página 196	Página 196	Página 196	Página 197	Página 197	Página 198	Página 198
uvex phynomic airLite A ESD	uvex phynomic foam	uvex phynomic allround	uvex phynomic XG	uvex phynomic x-foam HV	uvex phynomic wet	uvex phynomic wet plus	uvex phynomic pro	uvex phynomic pro 2	uvex phynomic lite	uvex phynomic lite w

uvex rubipor



Página 199	Página 199
uvex rubipor XS	uvex rubipor XS

uvex athletic



Página 200	Página 200
uvex athletic lite	uvex athletic allround

uvex unilite



Página 201	Página 201
uvex unilite 6605	uvex unilite 7700

uvex unipur



Página 201	Página 202	Página 202	Página 202	Página 203	Página 203
uvex unipur 6634	uvex unipur 6630	uvex unipur 6631	uvex unipur 6639	uvex unipur carbon	uvex unipur carbon FT

uvex unigrip



Página 203	Página 203
uvex unigrip 6624	uvex unigrip 6620



General

uvex profi



Página 204	Página 204	Página 204	Página 205	Página 205
uvex contact ergo ENB20C	uvex profi ergo ENB20A	uvex profi ergo ENB20	uvex profi ergo XG20A	uvex profi ergo XG



Tarea pesada



Página 205	Página 206	Página 206	Página 206	Página 206
uvex glove clip	uvex rubiflex	uvex unilite 7710 F	uvex compact NB27E	uvex compact NB27H



Protección térmica



Página 207	Página 207	Página 207
uvex nk	uvex k-basic extra	uvex profatherm



Protección contra el frío

uvex unilite thermo



Página 208	Página 208	Página 208	Página 208
uvex unilite thermo	uvex unilite thermo plus	uvex unilite thermo HD	uvex unilite thermo plus cut c



Trabajos bajo tensión



Página 209	Página 209
uvex power protect V1000	uvex arc protect g1

Guantes de seguridad



Protección contra cortes

uvex D500 / uvex C500				uvex C500						uvex C300		
Página 213	Página 214	Página 214	Página 215	Página 215	Página 215	Página 215	Página 216	Página 216	Página 216	Página 217	Página 217	Página 217
uvex Bamboo TwinFlex® D xg	uvex D500 foam	uvex C500 M foam	uvex C500 sleeve	uvex C500	uvex C500 wet plus	uvex C500 XG	uvex C500 dry	uvex C500 foam	uvex C500 wet	uvex C300 dry	uvex C300 foam	uvex C300 wet



Protección contra cortes

uvex phynomic				uvex unidur							
Página 218	Página 219	Página 219	Página 219	Página 220	Página 220	Página 220	Página 220	Página 221	Página 221	Página 221	Página 221
uvex phynomic airLite B ESD	uvex phynomic airLite C ESD	uvex phynomic C3	uvex phynomic C5	uvex unidur 6641	uvex unidur 6648	uvex unidur 6649	uvex unidur 6643	uvex unidur 6659 foam	uvex athletic D5 XP	uvex unidur sleeve C	uvex unidur sleeve C TL

Gama contra los riesgos químicos

Guantes de seguridad con base textil – Revestimiento de nitrilo

uvex rubiflex					uvex u-chem					uvex protector		
Página 224	Página 224	Página 224	Página 225	Página 225	Página 226	Página 226	Página 226	Página 227	Página 228	Página 230	Página 230	Página 230
uvex rubiflex S	uvex rubiflex	uvex rubiflex SZ	uvex rubiflex S XG	uvex rubiflex S	uvex u-chem 3300	uvex u-chem 3200	uvex u-chem 3100	uvex u-chem 3500	uvex rubiflex ESD	uvex protector chemical	uvex protector chemical	uvex u-chem 3200 cut D



Protección contra cortes



Guantes de seguridad sin base textil

Página 231	Página 231	Página 229	Página 229
uvex profastrong NF33	uvex profapren CF33	uvex profabutyl B-05R	uvex profaviton BV-06

Guantes de seguridad desechables

uvex u-fit			
Página 233	Página 233	Página 233	Página 233
uvex u-fit strong N2000	uvex u-fit	uvex u-fit ft	uvex u-fit lite

Normas internacionales para guantes de seguridad

Normas internacionales para guantes de seguridad		Página
DIN EN 388:2019-03	Guantes de seguridad contra los riesgos mecánicos	188
DIN EN ISO 374-1:2018-10	Guantes de seguridad contra productos químicos y microorganismos peligrosos	189
DIN EN 16350:2014-07	Guantes de seguridad – Propiedades electrostáticas	191
DIN EN 60903:2003	Trabajos bajo tensión – Guantes con aislamiento eléctrico	191
DIN EN 61482-1-2:2015-08	Trabajos bajo tensión – Ropa de protección contra los peligros térmicos de un arco eléctrico – Parte 1-2	191
DIN EN 407:2020-06	Guantes de seguridad y otros equipos de protección de las manos contra riesgos térmicos (calor y/o fuego)	190
DIN EN 511:2006-07	Guantes de seguridad contra el frío	190
	Compatibilidad con alimentos (materiales para guantes)	188

Le ayudamos a elegir los guantes de seguridad adecuados

En nuestra página web encontrará nuestros útiles servicios		Página
1	Asesores uvex para guantes de seguridad - El camino rápido hacia el guante adecuado	222
2	Sistema uvex ChemicalExpert - Base de datos de productos químicos, listas de permeación - Diseñador de programas de guantes uvex	222

uvex – Competencia de producto y asesoramiento de una sola mano

En nuestro catálogo, estos pictogramas le ayudarán a elegir el guante de seguridad adecuado.

1. Selección del potencial de peligro

¿Cuál es el principal riesgo para el usuario en el puesto de trabajo?

Protección mecánica	
Manipulación de productos químicos	
Protección contra cortes	
Riesgos especiales (p.ej. protección térmica)	

2. Determinación de los requisitos específicos

¿Para qué tipo de actividad se debe seleccionar un guante de seguridad?

Precisión	
General	
Tarea pesada	

3. Definir las condiciones del entorno

¿Las actividades se realizan en entornos de trabajo expuestos al agua o al aceite o más bien en entornos húmedos o secos?

La altura de la amplitud correspondiente indica el grado de adecuación.

Seco	
Húmedo/ligeramente oleoso	
Mojado/oleoso	



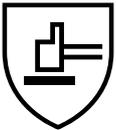
 Textiles probados contra sustancias nocivas	MADE IN GERMANY Fabricados en Alemania	clima zone Transpirabilidad que ofrece un gran confort
 Tolerancia cutánea dermatológicamente probada	 Apto para pantallas táctiles	 Tecnología Bamboo TwinFlex® que ofrece seguridad (protección contra cortes) y confort (fibras de bambú)

Encontrará más información sobre los criterios de adjudicación de los proveedores de certificados en: uvex-safety.com/certificates

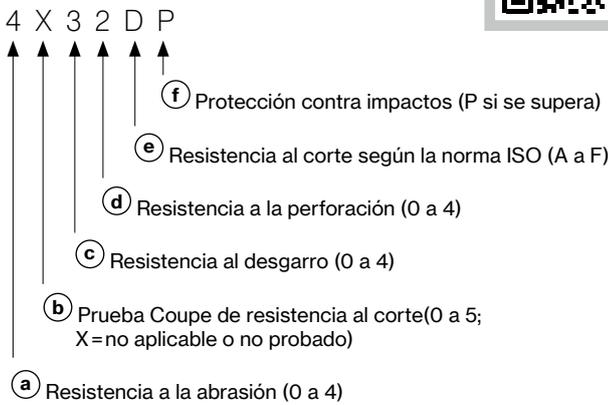
Norma para guantes de seguridad contra los riesgos mecánicos

La norma EN 388:2016 contiene varios procedimientos de prueba que permiten comparar el rendimiento mecánico de los guantes. Esta norma se centra en los 6 niveles de rendimiento siguientes.

EN 388:2016



Vídeo



- (a) Resistencia a la abrasión**
Para comprobar la resistencia a la abrasión del guante de seguridad, el material se somete a presión con papel de lija. El número de ciclos necesario para crear un agujero en el material se toma como indicador de referencia. (Nivel de rendimiento máximo 4 = 8000 ciclos)
- (b) Resistencia al corte con ayuda de la prueba Coupe**
Para comprobar la resistencia al corte de un guante de seguridad se utiliza una cuchilla circular giratoria que corta a una velocidad y una fuerza constantes a través del material del guante. Como indicador de referencia se toma la comparación con un material de referencia y un índice resultante de ello. (Nivel de rendimiento máximo 5 = índice 20)
- (c) Resistencia al desgarro**
Para comprobar la resistencia al desgarro, en primer lugar se corta el material del guante. El parámetro de referencia corresponde a la fuerza necesaria para desgarrar el material. (Nivel de rendimiento máximo 4 = 75 N)
- (d) Resistencia a la perforación**
Para comprobar la resistencia a la perforación, el material que se va a comprobar se atraviesa con un clavo (medida determinada). La fuerza aplicada para ello sirve como indicador de referencia.
- (e) Resistencia al corte según TDM**
La aplicación del procedimiento de prueba según ISO 13997 es relevante para materiales que desgastan la cuchilla circular giratoria en el marco de la prueba Coupe (ver arriba). Se mide la fuerza necesaria para cortar un material a una distancia definida (20 mm) (nivel de rendimiento máximo F = 30 Newton)
- (f) Protección adicional contra golpes**
Los guantes con el nivel de rendimiento "P" al final proporcionan una amortiguación específica frente a impactos.

Compatibilidad con alimentos

Los guantes de seguridad para manipular alimentos deben estar fabricados de manera que, bajo condiciones normales o previsibles, no

transfieran (migración) ningún elemento a los alimentos que pueda ser nocivo para la salud de las personas.



Ámbito de uso	Acuoso pH > 4,5	Ácido pH < 4,5	Alcohólico	Graso	Seco no graso
Ejemplos	Bebidas no alcohólicas Frutas Huevos Verduras Crustáceos	Vinagre Levadura Leche Yogur	Vino Bebidas espirituosas Licor	R1 = Aceite de oliva R2 = Mantequilla, margarina R3 = Pescado, queso, bollería R4 = Carne, aves de corral R5 = Sándwiches, fritos	Pan Pasta Arroz Té Especias Legumbres
uvex phynomic airlite A ESD	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ (R1 – R5)	SÍ
uvex profi ergo/ uvex contact ergo	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ (R1 – R5)	SÍ
uvex phynomic C3/ uvex phynomic C5	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ (R1 – R5)	SÍ
uvex rubiflex y uvex rubiflex S	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ (R1 – R5)	SÍ
uvex profastrong NF 33	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ (R2 – R5)	SÍ
uvex u-fit	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ (R3 – R5)	SÍ
uvex phynomic foam	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ (R5)	SÍ
uvex phynomic lite (w)	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ (R1 – R5)	SÍ
uvex unilite thermo	SÍ	SÍ	SÍ	NO	SÍ
uvex u-fit strong N2000	SÍ	NO	SÍ	SÍ (R3 – R5)	SÍ
uvex u-fit lite	SÍ	NO	SÍ	SÍ (R3 – R5)	SÍ
uvex u-chem 3300	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ (R2 – R5)	SÍ

EN ISO 374-1:2018 Norma para guantes de seguridad contra los riesgos químicos

Los guantes de seguridad contra productos químicos tienen que cumplir las exigencias de la norma europea EN ISO 374-1.

Sustancias químicas de prueba En la lista de 18 productos químicos de prueba, el material del guante debe someterse a ensayo de permeación en el marco del proceso de certificación, con 6, 3 o 1 productos químicos, según la clase de tipo.

Identificación	Químico probado	Grupo	Clase
A	Metanol	polar*	Alcohol primario
B	Acetona		Cetona
C	Acetonitrilo		Nitrilo
G	Dietilamina		Amina
H	Tetrahidrofurano		Compuestos de éter, heterocíclicos.
I	Acetato de etilo		Éster
T	Formaldehído 37 %		Aldehído
J	N-Heptano	alifático*	
F	Tolueno	aromático*	
D	Cloruro de metileno	halogenado*	Clorado
L	Ácido sulfúrico 96 %	Ácidos	Ácido inorgánico, oxidante
M	Ácido nítrico 65 %		Ácido inorgánico, oxidante
N	Ácido acético 99 %		Ácidos orgánicos
S	Ácido fluorhídrico 40 %		Ácidos inorgánicos
K	Hidróxido de sodio 40 %	Bases (lejías)	Base inorgánica
O	Hidróxido amónico 25 %		Base orgánica
P	Peróxido de hidrógeno 30 %	Peróxido (agentes blanqueadores)	Peróxido

* disolventes (hidrocarburos)

Identificación de los guantes de seguridad

EN ISO 374-1:2016/Type A



J K L M N O

Resistencia a la permeación del Tipo A:
En como mínimo 6 productos químicos de prueba, 30 minutos como mínimo en cada uno.

EN ISO 374-1:2016/Type B



J K L

Resistencia a la permeación del Tipo B:
En como mínimo 3 productos químicos de prueba, 30 minutos como mínimo en cada uno.

EN ISO 374-1:2016/Type C



Resistencia a la permeación del Tipo C:
En como mínimo 1 producto químico de prueba, 10 minutos como mínimo cada uno.

Con el nuevo Chemical Expert System, uvex ofrece una plataforma en línea en varios idiomas para buscar los tiempos de permeación individuales. Además, en su lugar de trabajo y en el centro de competencias de protección para las manos de Lüneburg tiene a su disposición trabajadores expertos para contestar todas las preguntas sobre los guantes de seguridad contra los riesgos químicos.

¡Su asesor de uvex estará encantado de asesorarle!

DIN EN 374-5: 2016 Norma para guantes de seguridad contra productos químicos y microorganismos peligrosos

Para la protección contra microorganismos como bacterias, hongos y virus se deben realizar y pasar pruebas de penetración especiales para guantes de seguridad según la norma ISO 16604:2004 (método B). Solo entonces pueden identificarse con el pictograma de la norma en ISO 374-5.

Identificación de los guantes de seguridad

EN ISO 374-5:2016



Virus

Variante 1:
Para protegerse de bacterias, hongos y virus

EN ISO 374-5:2016



Variante 2:
Para la protección contra bacterias y hongos

Identificación en los guantes



- Nombre del fabricante
- Nombre del guante
- Niveles de rendimiento, mecánicos
- Simbolos de conformidad de la UE
- Núm. del instituto de pruebas
- Las letras simbolizan los productos químicos de prueba contra los que el guante ha obtenido, como mínimo, un índice de protección Clase 2.
- Pictograma con el nombre de la norma
- Tener en cuenta el manual de instrucciones incluido
- Talla del guante
- Fecha de caducidad
- Dirección del fabricante



Permeación

Tiempo de permeación medido	Nivel de rendimiento contra la permeación
> 10 min	Clase 1
> 30 min	Clase 2
> 60 min	Clase 3
> 120 min	Clase 4
> 240 min	Clase 5
> 480 min	Clase 6

La permeación es la penetración del compuesto a través del material del guante de seguridad. El tiempo que el producto químico necesita para ello se indica en un nivel de rendimiento conforme a la norma EN ISO 374-1. La duración real de la protección en el lugar de trabajo puede variar de manera considerable de este nivel de rendimiento.

Normas

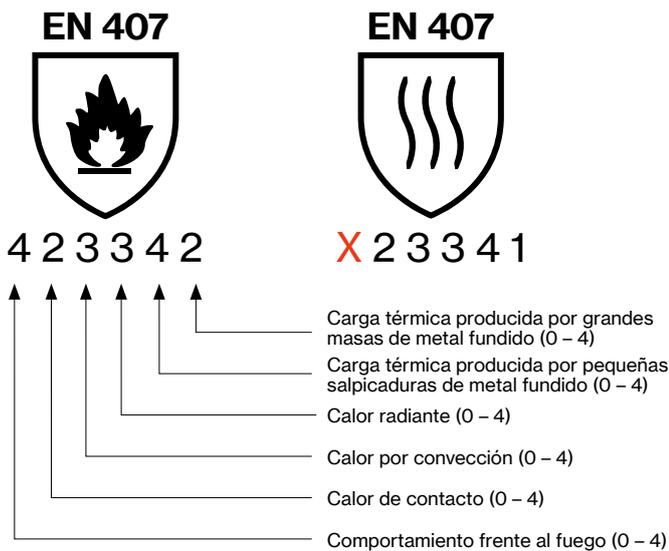
EN 407:2020 · DIN EN 511:2016

Norma DIN EN 407:2020 para guantes de seguridad contra riesgos térmicos: calor

La **norma DIN EN 407** europea regula los requisitos para los guantes de seguridad contra riesgos térmicos en aplicaciones con calor. Los guantes de seguridad certificados con arreglo a esta norma protegen al usuario, por ejemplo, del calor por contacto, el calor radiante y pequeñas salpicaduras de metal fundido.

Sin embargo, no afecta al uso específico de guantes de seguridad en la extinción de incendios. Los guantes de seguridad térmica deben cumplir los requisitos siguientes, de conformidad con la norma DIN EN 407:

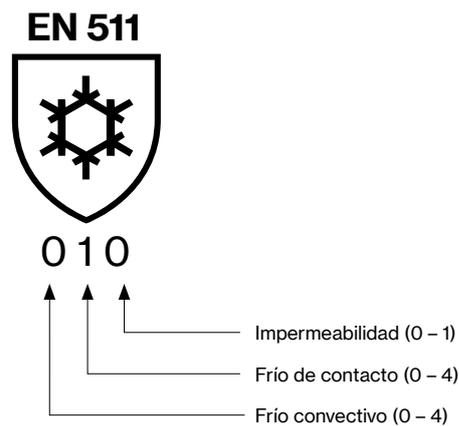
- baja inflamabilidad o baja capacidad de propagación de la llama
- baja transmisión de calor (efecto de protección frente a calor radiante, por convección y por contacto)
- elevada resistencia a las temperaturas



Norma DIN EN 511:2006 para guantes de seguridad contra riesgos térmicos: frío

Los guantes de seguridad contra las quemaduras por frío tienen que cumplir los requisitos de la **norma DIN EN 511** europea. Los guantes certificados conforme a esta norma deben proteger al usuario tanto del frío ambiental como del frío debido al contacto directo.

Además, estos guantes pueden someterse a una prueba de impermeabilidad de acuerdo con la norma EN ISO 15383 y proteger las manos de la humedad. Esta prueba se considera superada si no penetra el agua en el guante durante más de 30 minutos.



¡Cambio de norma importante!

En la nueva DIN EN 407: En 2020, el primer nivel de rendimiento ya no se denomina con el comportamiento frente al fuego, sino que ahora se llama "formación limitada de llama". Si no se ha probado el guante, se aplica un nuevo pictograma (véase arriba a la derecha). Sin embargo, no hay cambios en los niveles de rendimiento.

Según el ensayo conforme a la norma DIN EN 407, los guantes de seguridad se clasifican con un nivel de rendimiento relativo a cada uno de los diferentes peligros térmicos. Es importante que el guante no pueda entrar en contacto con fuego vivo si no cumple el nivel de rendimiento 3 en el ensayo de formación limitada de llama.

Al igual que en la protección contra los riesgos mecánicos, los guantes de seguridad se clasifican en diferentes niveles de rendimiento para cada aspecto. Los niveles de rendimiento se indican con un número del 0 al 4 junto al pictograma, siendo 4 el nivel de rendimiento más elevado.



DIN EN 16350:2014 Guantes de seguridad – Propiedades electrostáticas

¿Qué define la norma?

La selección del equipo de protección individual (EPI) adecuado es especialmente importante allí donde predominan condiciones de trabajo peligrosas o nocivas para la salud. Con la norma DIN EN 16350:2014 Guantes de seguridad – Propiedades electrostáticas, se ofrece por primera vez una norma a nivel europeo para las zonas de trabajo con peligro de explosión o de incendio que fija las condiciones de prueba y las exigencias mínimas de las propiedades electrostáticas de los guantes de seguridad:

- ▶ La resistencia de paso debe ser menor de $1,0 \times 10^8 \Omega$ ($R_v < 1,0 \times 10^8 \Omega$).
- ▶ Atmósfera de prueba: Temperatura del aire de $23 \pm 1^\circ\text{C}$, humedad relativa de $25 \pm 5\%$.

¡Importante!

Los guantes de seguridad con capacidad de derivación electrostática solo funcionan si el usuario está conectado a tierra con una resistencia menor a $10^8 \Omega$.

¿Qué debería tener en cuenta el usuario?

La norma DIN EN 16350:2014 fija por primera vez un valor límite de resistencia de paso que hasta ahora no estaba incluido en la norma DIN EN 1149.

Por eso, los usuarios deberían tener en cuenta la idoneidad de los guantes de seguridad según la norma DIN EN 16350:2014.

Ya no es suficiente referirse a la norma DIN EN 1149, ya que esta solamente describe el procedimiento de prueba, pero no fija ningún valor límite.

Más información sobre este tema:



DIN EN 60903:2003 Trabajos bajo tensión – Guantes de material aislante

Los guantes de seguridad conformes con la norma DIN EN 60903 son EPI de categoría 3. En función de la tensión nominal del equipo se determina la clase de protección de aislamiento del equipo de protección individual (EPI) aislante. Para ello, se determinan la tensión nominal alterna máxima permitida (CA) y la tensión nominal continua (CC) de la instalación.

Identificación de los guantes de seguridad



Clase de protección térmica	Tensión nominal alterna máx. permitida (CA)	Tensión nominal continua máx. admisible (CC)
00	500 voltios	750 voltios
0	1000 voltios	1500 voltios
1	7500 voltios	11 250 voltios
2	17 000 voltios	25 500 voltios
3	26 500 voltios	39 750 voltios
4	36 000 voltios	54 000 voltios

Identificación adicional

Categoría	resistencia frente a
A	Ácidos
H	Aceite
Z	Ozono
C	Temperaturas extremadamente bajas

DIN EN 61482-1-2:2015-08 Trabajos bajo tensión – Ropa de protección contra los peligros térmicos de un arco eléctrico

Parte 1-2: Método de ensayo – Procedimiento 2:

Determinación de la clase de protección contra arcos eléctricos del material y de la ropa utilizando un arco eléctrico simulado (Box Test)

Al trabajar con equipos eléctricos, las manos son la parte del cuerpo que corre un mayor riesgo de quemaduras por arcos eléctricos. Lamentablemente, en Alemania no existe ninguna norma reconocida para guantes de seguridad, para la comprobación de los posibles peligros de un arco eléctrico. Por lo tanto, los guantes de seguridad contra las descargas térmicas de un arco eléctrico se comprueban en general conforme a la norma EN 61482-1-2 y se clasifican en consecuencia.

Clase	Corriente de prueba [kA]	Duración del arco eléctrico [ms]	Energía del arco eléctrico [kJ]	Energía incidente [kJ/m²]
1	4	500	168 +/- 17	146 +/- 28
2	7	500	320 +/- 22	427 +/- 39



Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Precisión/general

 Precisión	 General	 Tarea pesada
Actividades para las que es necesaria una gran sensibilidad.	Actividades generales, también cambiantes, para las que es necesario un guante de seguridad robusto y estable.	Actividades exigentes para las que es necesario un guante de seguridad muy robusto y resistente a la abrasión.
Ejemplos: montaje de precisión, trabajos con piezas pequeñas (p. ej. tornillos), manejo de elementos de mando, controles finales.	Ejemplos: trabajos de mantenimiento, trabajos de transporte, metalurgia ligera, actividades de montaje normales, puesta a punto.	Ejemplos: trabajos de transporte pesado (p. ej. transporte de palés), obras de construcción, trabajos de mantenimiento.

 Seco	 uvex phynomic airLite A ESD  uvex phynomic lite/lite w  uvex unipur Serie  Serie uvex rubipor	 General	 uvex phynomic foam  uvex phynomic allround  uvex athletic lite  uvex unilite thermo
 Húmedo/ligeramente oleoso		 General	 uvex phynomic wet  uvex phynomic XG  uvex phynomic pro 2  uvex phynomic pro  uvex unilite thermo plus c
 Mojado/oleoso		 General	 uvex phynomic wet plus  uvex contact ergo  uvex profi ergo  uvex rubiflex NB27  uvex 7710 F  uvex profi XG  uvex compact  uvex unilite thermo HD



Ámbitos de trabajo en los que no hay líquidos (agua, aceite, grasa, lubricante refrigerante, etc.). Los guantes de seguridad para este ámbito son muy transpirables.
Ejemplos: controles de calidad, actividades de montaje, envíos, tratamientos de acabado.



Ámbitos de trabajo en los que hay algo de humedad. En este ámbito, los guantes de seguridad son menos transpirables. Aquí es importante que el revestimiento repelente de agua y aceite sea además antideslizante.
Ejemplos: piezas recubiertas de aceite, actividades cambiantes en zonas secas y húmedas.



Ámbitos de trabajo en los que hay que proteger la mano del contacto (ningún producto químico). Se necesita un guante de seguridad lo más grueso posible y antideslizante.
Ejemplos: retirada de piezas oleosas/mojadas de máquinas, actividades en el exterior (humedad provocada por el clima).

uvex phynomic

Perfección en tres dimensiones

1. Adaptación perfecta



3D-Ergo Technology – Precisión hasta en la punta de los dedos

- solución ergonómica para cualquier usuario: hasta 8 tallas perfectamente adaptadas
- Las ventajas para el usuario:
 - el guante se ajusta como una segunda piel
 - sentido del tacto natural
 - máxima flexibilidad para trabajar sin fatiga

2. Función óptima



Revestimientos perfectamente adaptados al uso

- para zonas secas: impregnación de polímero de agua
- para zonas secas y levemente húmedas: revestimiento de espuma de polímero de agua
- para zonas húmedas y oleosas: revestimiento de espuma de polímero de agua Xtra-Grip
- para zonas mojadas y oleosas: revestimiento de polímero de agua Pro
- para aplicaciones en monitores industriales con pantalla táctil: revestimiento de espuma de polímero de agua airLite***

3. Pureza absoluta



Protección perfecta de la salud y del producto

- Protección de la salud
- alta tolerancia cutánea, dermatológicamente probado*
 - certificado por el OEKO-TEX® Standard 100
 - libre de disolventes nocivos (DMF, TEA)
 - libre de aceleradores alergénicos
- Protección del producto:
- adecuado para superficies sensibles
 - no deja huellas ni marcas
 - sin silicona según la prueba de huella
 - certificado para manipular alimentos**



clima zone

MADE IN GERMANY



* La serie uvex phynomic ha sido clínicamente probada por el instituto proDERM® Institut für Angewandte Dermatologische Forschung GmbH (Hamburgo, Alemania). La alta tolerancia cutánea de los guantes de seguridad uvex phynomic ha sido confirmada por estudios dermatológicos (proDERM®: 11.0356-02, 11.0482-11, 13.0202-02, 15.0188-02, 15.0219-11). Encontrará más información sobre los criterios de adjudicación de los proveedores de certificados OEKO-TEX® y proDERM® en: uvex-safety.com/certificates

** Modelos uvex phynomic lite/lite w, uvex phynomic foam, uvex phynomic C3 y uvex phynomic C5

*** Modelos uvex phynomic airLite A ESD, uvex phynomic airLite B ESD, uvex phynomic airLite C ESD

Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Precisión/general

Futuro inteligente

Cada vez son más las empresas que integran métodos inteligentes en su producción. La digitalización de la producción industrial (industria 4.0.) ya está en plena marcha. Gracias a la compatibilidad de uvex phynomic airLite A ESD para su uso con casi todo tipo de pantallas, tablets y teléfonos móviles estará preparado para el futuro.



Esta compatibilidad se encuentra en todos los productos identificados con este símbolo.

Protección de la salud y la tecnología de revestimiento más reciente de uvex

El nuevo revestimiento de polímero de agua "airLite", en combinación con un tejido extrafino (galga 18), ofrece, además de la compatibilidad con pantallas táctiles, la mayor sensibilidad al tacto en trabajos de precisión y en el manejo de las piezas más pequeñas y delicadas.

Este producto también ha sido probado por el Institut proDERM® con un procedimiento complejo mediante un estudio de usuarios. Además, la tolerancia cutánea ha sido dermatológicamente probada.



La serie uvex phynomic airLite ESD también ofrece productos con protección contra cortes de nivel B y C. Consulte las páginas 218/219.



EN 16350:2014



EN 388:2016



3110 X



60038



MADE IN GERMANY

uvex phynomic airLite A ESD

- el guante de seguridad más ligero de su clase
- protección ESD (DIN EN 16350:2014)
- Diferencia notable en el confort: combinación de una gran sensibilidad al tacto, ligereza y transpirabilidad.
- Compatibilidad con pantallas táctiles para su uso con todo tipo de pantallas, tablets y teléfonos móviles.
- El fino revestimiento de polímero de agua "airLite" transpirable ofrece la mayor sensibilidad al tacto y compatibilidad con pantallas táctiles.
- muy buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- Sin aceleradores, con protección de la salud y tolerancia cutánea dermatológicamente probadas (proDERM®), adecuado para personas alérgicas.

Aplicaciones:

- montaje de precisión
- trabajos de precisión
- trabajos de clasificación
- controles de calidad



Puede encontrar más información en www.uvex-safety.com/airlite

N.º art.	uvex phynomic airLite A ESD
Versión	60038
Norma	puño de punto
Material	EN 388 (3110 X), EN 16350
Revestimiento	poliamida, elastano, carbono
Idoneidad	palma y puntas de los dedos con revestimiento de polímero de agua airLite para ámbitos de uso secos hasta levemente húmedos
Color	negro
Tallas	6 a 12
Pedido en múltiplos	10 PAR



Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Precisión/general



EN 388:2016
3 1 2 1 X

60050




MADE IN GERMANY



EN 388:2016
3 1 2 1 X

60049




MADE IN GERMANY



EN 388:2016
4 1 2 1 X

60070




MADE IN GERMANY

uvex phynomic foam

- guante de seguridad sensible al tacto para trabajos de precisión mecánicos
- muy buena resistencia mecánica a la abrasión gracias al revestimiento de espuma de polímero de agua repelente de la humedad
- muy buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- alta transpirabilidad del revestimiento
- excelente sentido del tacto y sensibilidad al montar piezas
- sin aceleradores, con protección de la salud y tolerancia cutánea dermatológicamente probadas (proDERM®), adecuado para personas alérgicas

Aplicaciones:

- montaje de precisión
- trabajos de precisión
- trabajos de control
- trabajos de clasificación
- manipulación de alimentos
- trabajos de envasado

uvex phynomic allround

- guante de seguridad general ligero y resistente a la suciedad para actividades mecánicas
- muy buena resistencia mecánica a la abrasión gracias al revestimiento de espuma de polímero de agua repelente de la humedad
- muy buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- alta transpirabilidad del revestimiento
- excelente sentido del tacto y sensibilidad al montar piezas
- sin aceleradores, con protección de la salud y tolerancia cutánea dermatológicamente probadas (proDERM®), adecuado para personas alérgicas

Aplicaciones:

- mantenimiento
- montaje
- trabajos de precisión
- trabajos de transporte, envasado
- trabajos de mantenimiento

uvex phynomic XG

- guante para montaje flexible y extremadamente robusto con el mejor agarre en aceite de su clase
- excelente resistencia mecánica a la abrasión gracias al revestimiento de polímero de agua Xtra-Grip
- excelente seguridad de agarre en zonas oleosas
- alta transpirabilidad por medio del revestimiento de espuma poroso
- muy buen sentido del tacto y sensibilidad al montar piezas (oleosas)
- sin aceleradores, con protección de la salud y tolerancia cutánea dermatológicamente probadas (proDERM®), adecuado para personas alérgicas

Aplicaciones:

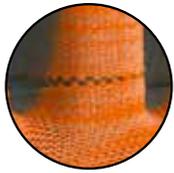
- trabajos de precisión
- montaje
- mantenimiento
- trabajos de mantenimiento
- trabajos manuales
- obras de construcción y con cemento

N.º art.	uvex phynomic foam 60050	uvex phynomic allround 60049	uvex phynomic XG 60070
Versión	puño de punto	puño de punto	puño de punto
Norma	EN 388 (3 1 2 1 X)	EN 388 (3 1 2 1 X)	EN 388 (4 1 2 1 X)
Material	poliamida, elastano	poliamida, elastano	poliamida, elastano
Revestimiento	palma y puntas de los dedos con revestimiento de espuma de polímero de agua para zonas secas y levemente húmedas	palma y puntas de los dedos con revestimiento de espuma de polímero de agua para zonas secas y levemente húmedas	palma y puntas de los dedos con revestimiento de espuma de polímero de agua Xtra-Grip para condiciones de trabajo húmedas y oleosas
Idoneidad	blanco, gris	gris, negro	negro, negro
Tallas	5 a 12	5 a 12	6 a 12
Pedido en múltiplos	10 PAR	10 PAR	10 PAR



Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Precisión/general



Punto de rotura



60054



MADE IN GERMANY



60060



MADE IN GERMANY



60061

uvex phynomic x-foam HV

- guante de seguridad único con puntos de ruptura
- resistencia al desgarro en la zona de los dedos reducida debido a la integración de puntos de ruptura sin costuras que eliminan significativamente el peligro de sufrir lesiones en la mano cuando se trabaja, por ejemplo, con destornilladores manuales.
- muy buena resistencia mecánica a la abrasión gracias al revestimiento de espuma de polímero de agua repelente de la humedad
- muy buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- alta transpirabilidad del revestimiento
- excelente sentido del tacto y sensibilidad al montar piezas

- sin aceleradores, con protección de la salud y tolerancia cutánea dermatológicamente probadas (proDERM®), adecuado para personas alérgicas

ATENCIÓN:

- solo parcialmente adecuado para manipular piezas móviles de máquinas
- antes de usarlo es necesario llevar a cabo un análisis de riesgos con ayuda de nuestros especialistas en protección para las manos de uvex

N.º art.	uvex phynomic x-foam HV
Versión	60054
Norma	puño de punto EN 388 (3 1 X 1 X)
Material	poliamida, elastano
Revestimiento	palma y puntas de los dedos con revestimiento de espuma de polímero de agua
Idoneidad	para zonas secas y levemente húmedas
Color	naranja, azul
Tallas	6 a 12
Pedido en múltiplos	10 PAR



uvex phynomic wet · uvex phynomic wet plus

- guante de seguridad con revestimiento de espuma de polímero de agua impermeable para uso exterior
- excelente resistencia mecánica a la abrasión gracias al robusto revestimiento
- muy buen agarre en zonas húmedas y mojadas
- alta transpirabilidad a través del revestimiento
- muy buen sentido del tacto y sensibilidad al montar piezas
- sin aceleradores, con protección de la salud y tolerancia cutánea dermatológicamente probadas (proDERM®), adecuado para personas alérgicas

Aplicaciones:

- trabajos de precisión
- montaje
- mantenimiento
- trabajos de mantenimiento

N.º art.	uvex phynomic wet	uvex phynomic wet plus
Versión	60060	60061
Norma	puño de punto EN 388 (3 1 3 1 X)	puño de punto EN 388 (3 1 3 1 X)
Material	poliamida, elastano	poliamida, elastano
Revestimiento	palma y puntas de los dedos con polímero de agua	palma y 3/4 del dorso de la mano con polímero de agua
Idoneidad	revestimiento de espuma para condiciones de trabajo húmedas y oleosas	revestimiento de espuma para condiciones de trabajo húmedas y oleosas
Color	azul, antracita	azul, antracita
Tallas	6 a 12	6 a 12
Pedido en múltiplos	10 PAR	10 PAR



Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Precisión/general/tarea pesada

uvex phynomic pro: Confort made by uvex

Los guantes de seguridad para actividades de montaje tienen que cumplir, además de la función de protección, otras exigencias importantes del usuario: sensibilidad, gestión de la temperatura agradable con el guante de seguridad y un revestimiento flexible y antideslizante que no dificulte el trabajo con el guante.

Muchos de los guantes de seguridad disponibles actualmente cumplen estas exigencias. Sin embargo, a menudo se producen "usos dobles", en los que aparecen suciedad y algo de humedad, pero el usuario necesita una gran sensibilidad. Si se usan aquí otros revestimientos porosos, esto provocará, por un lado, que las manos se manchen o mojen con agua o con aceite y por otro lado, reducirá la vida útil de los guantes ya que habrá que desecharlos antes de tiempo.

Exactamente aquí es donde aplicamos nuestro nuevo concepto de producto.

El revestimiento: el nuevo revestimiento de polímero de agua Pro cuenta con cualidades repelentes de la suciedad y de la humedad. Se ha recubierto hasta la muñeca. Al mismo tiempo, sigue siendo extremadamente flexible y ofrece un excelente agarre tanto en zonas secas como mojadas (tanto en aplicaciones con agua como con aceite).

El tejido: con nuestra tecnología patentada Bamboo TwinFlex® ya hemos establecido un nuevo estándar en el segmento de la protección contra cortes. Ahora comenzamos un nuevo camino en el segmento Cut 1 con el uvex phynomic pro.

El tejido desarrollado está formado por una combinación de bambú y de poliamida/elastano. Debido al revestimiento repelente de la suciedad y de la humedad es especialmente importante utilizar una combinación de fibras que pueda transportar y almacenar la humedad de la piel. Además, convence la textura sedosa de esta fibra.

Pureza "Made in Germany": Este producto de la serie uvex phynomic también ha sido probado por el Institut proDerm® con un procedimiento complejo mediante una prueba de parches múltiple y un estudio de usuarios; además, la tolerancia cutánea ha sido dermatológicamente probada.



uvex phynomic pro 2 · uvex phynomic pro

- guante de seguridad más sensible, más resistente a la suciedad y más repelente de la humedad
 - buena resistencia mecánica a la abrasión gracias al robusto revestimiento de polímero de agua Pro
 - muy buen agarre en zonas húmedas, mojadas y oleosas
 - alta transpirabilidad y muy buena absorción de humedad por medio de la viscosa de bambú en el material de base
 - muy buen sentido del tacto y sensibilidad al manipular piezas
 - excelente confort en la piel gracias al tejido de bambú, poliamida y elastano
 - sin aceleradores, con protección de la salud y tolerancia cutánea dermatológicamente probadas (proDERM®), adecuado para personas alérgicas
- Aplicaciones:
- montaje
 - mantenimiento
 - trabajos de mantenimiento
 - obras de construcción y con cemento
 - actividades de exterior

N.º art.	uvex phynomic pro 2 60064	uvex phynomic pro 60062
Versión	puño de punto	puño de punto
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X)	EN 388 (2 1 2 1 X)
Material	bambú, poliamida, elastano	bambú, poliamida, elastano
Revestimiento	palma y puntas de los dedos con revestimiento de polímero de agua Pro	palma y 3/4 del dorso de la mano con revestimiento de polímero de agua Pro
Idoneidad	para condiciones de trabajo húmedas y oleosas	para condiciones de trabajo húmedas y oleosas
Color	azul, antracita	azul, antracita
Tallas	6 a 12	6 a 12
Pedido en múltiplos	10 PAR	10 PAR



Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Precisión/general



60040



60041



MADE IN GERMANY

uvex phynomic lite · uvex phynomic lite w

- guante de protección ligero para trabajar sin fatiga
- buena resistencia mecánica a la abrasión gracias a la impregnación de polímero de agua muy fina pero robusta
- buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- alta transpirabilidad gracias al revestimiento poroso, reduce la sudoración
- excelente sentido del tacto y sensibilidad al manipular piezas pequeñas
- sin aceleradores, con la tolerancia cutánea dermatológicamente probada (proDERM®), adecuado para personas alérgicas

Aplicaciones:

- montaje de precisión
- trabajos de precisión
- trabajos de control
- trabajos de clasificación
- manipulación de alimentos

N.º art.	uvex phynomic lite 60040	uvex phynomic lite w 60041
Versión	puño de punto	puño de punto
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X)	EN 388 (2 1 2 1 X)
Material	poliamida, elastano	poliamida, elastano
Revestimiento	palma y puntas de los dedos con impregnación de polímero de agua	palma y puntas de los dedos con impregnación de polímero de agua
Idoneidad	para ámbitos de uso secos hasta levemente húmedos	para ámbitos de uso secos hasta levemente húmedos
Color	gris, gris	blanco, blanco
Tallas	5 a 12	5 a 12
Pedido en múltiplos	10 PAR	10 PAR



Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Precisión/general



MADE IN GERMANY

uvex rubipor XS

- guante de seguridad ligero y elástico con base de algodón elástico
- buen agarre en zonas secas
- alta transpirabilidad gracias a la fina impregnación NBR
- buen sentido del tacto y sensibilidad gracias a la base flexible de algodón elástico con elastano
- ajuste ergonómico

- Aplicaciones:
- montaje de precisión
 - trabajos de control
 - trabajos de clasificación
 - protección del producto



N.º art.	uvex rubipor XS2001 60276	uvex rubipor XS5001B 60316
Versión	puño de punto	puño de punto
Norma	EN 388 (1110 X)	EN 388 (1110 X)
Material	algodón entrelazado, elastano	algodón entrelazado, elastano
Revestimiento	palma y puntas de los dedos con impregnación especial de NBR transpirable	palma y puntas de los dedos con impregnación especial de NBR transpirable
Idoneidad	para zonas secas	para zonas secas
Color	blanco, blanco	blanco, azul
Tallas	6 a 10	6 a 10
Pedido en múltiplos	10 PAR	10 PAR



Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Precisión/general



uvex athletic lite

- guante de seguridad ligero y sensible al tacto para actividades mecánicas
- revestimiento de microespuma mate, poroso y especialmente resistente a la abrasión
- muy buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- alta transpirabilidad gracias al revestimiento poroso, reduce la sudoración
- ajuste perfecto gracias al diseño ceñido y al elastano
- sin sustancias nocivas según la norma Oeko-Tex® Standard 100

Aplicaciones:

- montaje de precisión
- mantenimiento
- trabajos de control
- trabajos de clasificación

uvex athletic allround

- guante de seguridad general ligero y resistente a la suciedad para actividades mecánicas
- muy buena resistencia mecánica a la abrasión gracias al revestimiento de espuma de polímero de agua repelente de la humedad
- muy buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- ajuste perfecto gracias al diseño ceñido y al elastano
- sin sustancias nocivas según la norma Oeko-Tex® Standard 100

Aplicaciones:

- mantenimiento
- montaje
- trabajos de transporte, envasado
- trabajos de clasificación

	uvex athletic lite
N.º art.	60027
Versión	puño de punto
Norma	EN 388 (4 1 3 2 X)
Material	poliamida, elastano
Revestimiento	palma y puntas de los dedos con revestimiento de microespuma de NBR
Idoneidad	para zonas secas y levemente húmedas
Color	azul, antracita
Tallas	6 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR

	uvex athletic allround
N.º art.	60028
Versión	puño de punto
Norma	EN 388 (4 1 2 2 X)
Material	poliamida, elastano
Revestimiento	palma y puntas de los dedos con revestimiento de espuma de NBR
Idoneidad	para zonas secas y levemente húmedas
Color	gris, antracita
Tallas	6 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR



Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Precisión/general



uvex unilite 6605

- guante de punto ligero con revestimiento de espuma NBR para trabajos de precisión mecánicos
- buena resistencia mecánica a la abrasión del tejido de poliamida y del revestimiento
- buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- transpirable
- buen sentido del tacto y sensibilidad
- buen ajuste
- alta flexibilidad

Aplicaciones:

- montaje de precisión
- montaje de piezas pequeñas
- trabajos de control
- trabajos de clasificación

uvex unilite 7700

- guante de seguridad flexible y robusto para trabajos mecánicos de precisión
- buena resistencia mecánica a la abrasión del tejido de poliamida-elastano y del revestimiento de poliuretano NBR
- buen agarre en zonas secas, levemente húmedas y levemente oleosas
- buen sentido del tacto y sensibilidad
- muy buen ajuste
- alta flexibilidad

Aplicaciones:

- montaje de precisión
- trabajos de precisión
- trabajos de control
- trabajos de clasificación

uvex unipur 6634

- guante de seguridad de NBR resistente a la humedad para usos mecánicos en exterior
- muy buena resistencia mecánica a la abrasión del tejido de poliamida y del revestimiento de NBR
- buen agarre en zonas húmedas
- buen sentido del tacto y sensibilidad
- buen ajuste
- alta flexibilidad

Aplicaciones:

- montaje de precisión
- trabajos de precisión
- trabajos de mantenimiento generales
- mantenimiento



	uvex unilite 6605
N.º art.	60573
Versión	puño de punto
Norma	EN 388 (4 1 2 2 X)
Material	poliamida
Revestimiento	palma y puntas de los dedos con revestimiento de espuma de nitrilo para zonas secas y levemente húmedas
Idoneidad	para zonas secas y levemente húmedas
Color	negro, negro
Tallas	6 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR

	uvex unilite 7700
N.º art.	60585
Versión	puño de punto
Norma	EN 388 (4 1 3 1 X)
Material	poliamida, elastano
Revestimiento	palma y puntas de los dedos con revestimiento de poliuretano NBR para condiciones de trabajo secas y húmedas, oleosas
Idoneidad	para condiciones de trabajo secas y húmedas, oleosas
Color	gris, negro
Tallas	7 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR

	uvex unipur 6634
N.º art.	60321
Versión	puño de punto
Norma	EN 388 (4 1 3 1 X)
Material	poliamida
Revestimiento	palma y puntas de los dedos con revestimiento de NBR para zonas húmedas, oleosas o grasas
Idoneidad	para zonas húmedas, oleosas o grasas
Color	gris, negro
Tallas	7 a 10
Pedido en múltiplos	10 PAR



Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Precisión/general



uvex unipur 6630 · uvex unipur 6631

- guante de seguridad de PU ligero y muy sensible para trabajos de precisión mecánicos
- buena resistencia mecánica a la abrasión
- buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- excelente sentido del tacto y sensibilidad
- muy buen ajuste
- alta flexibilidad

Aplicaciones:

- montaje de precisión
- trabajos de precisión
- trabajos de control
- trabajos de clasificación

	uvex unipur 6630	uvex unipur 6631
N.º art.	60943	60944
Versión	puño de punto	puño de punto
Norma	EN 388 (4 1 4 1 X)	EN 388 (4 1 4 1 X)
Material	poliamida	poliamida
Revestimiento	palma y puntas de los dedos con revestimiento de poliuretano para zonas secas y levemente húmedas	palma y puntas de los dedos con revestimiento de poliuretano para zonas secas y levemente húmedas
Idoneidad	para zonas secas y levemente húmedas	para zonas secas y levemente húmedas
Color	blanco, blanco	gris, gris
Tallas	6 a 11	6 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR	10 PAR

uvex unipur 6639

- guante de seguridad de PU ligero, sensible y resistente a la suciedad para trabajos de precisión mecánicos
- buena resistencia mecánica a la abrasión
- buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- excelente sentido del tacto y sensibilidad
- muy buen ajuste
- alta flexibilidad

Aplicaciones:

- montaje de precisión
- trabajos de precisión
- trabajos de control
- trabajos de clasificación

	uvex unipur 6639
N.º art.	60248
Versión	puño de punto
Norma	EN 388 (4 1 3 1 X)
Material	poliamida
Revestimiento	palma y puntas de los dedos con revestimiento de poliuretano para zonas secas y levemente húmedas
Idoneidad	para zonas secas y levemente húmedas
Color	negro, negro
Tallas	6 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR



Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Precisión/general



uvex unipur carbon

- guante de seguridad sensible y antiestático para trabajos de precisión con piezas electrónicas
- muy buen agarre
- cumple las exigencias de la norma DIN EN 16350:2014
- muy transpirable
- excelente sentido del tacto y sensibilidad

Aplicaciones:

- trabajos en paneles táctiles
- industria eléctrica
- trabajos en zonas antiestáticas
- montaje de piezas electrónicas

	uvex unipur carbon	uvex unipur carbon FT
N.º art.	60556	60587
Versión	puño de punto	puño de punto
Norma	EN 388 (2 1 3 1 X) EN 16350	EN 388 (2 1 3 1 X) EN 16350
Material	poliamida, carbono	poliamida, carbono
Revestimiento	palma de la mano con relieve de puntos de carbono, dedos de las manos con revestimiento fino de elastómero	dedos de las manos con revestimiento fino de elastómero
Idoneidad	para zonas secas	
Color	gris, negro, blanco	gris, blanco
Tallas	6 a 10	6 a 10
Pedido en múltiplos	10 PAR	10 PAR

uvex unigrip

- guante con micropuntos, galga 13 (uvex unigrip PA y uvex unigrip 6620) para trabajos mecánicos más delicados y de galga 10 (uvex unigrip 6624) para actividades mecánicas más exigentes
- buen agarre gracias a las finas protuberancias de PVC en zonas secas

Aplicaciones:

- montaje
- trabajos de clasificación
- trabajos de envasado

	uvex unigrip 6624	uvex unigrip 6620
N.º art.	60238	60135
Versión	puño de punto, galga 10	puño de punto, galga 13
Norma	EN 388 (2 2 4 2 B)	EN 388 (2 2 4 1 B)
Material	poliamida, algodón	poliamida, algodón
Revestimiento	palma de la mano y dedos con protuberancias de PVC para zonas secas	palma de la mano y dedos con protuberancias de PVC
Idoneidad		
Color	gris, rojo	blanco, azul
Tallas	7 a 10	7 a 10
Unidad de pedido	10 PAR	10 PAR



Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: General/tarea pesada



uvex contact ergo

- guante de seguridad de algodón entrelazado denso y robusto con revestimiento de NBR
- muy buen agarre en zonas húmedas, mojadas y oleosas
- buen sentido del tacto y sensibilidad
- ajuste ergonómico
- alta flexibilidad
- muy buen confort gracias a la alta absorción de vapor de agua del forro de algodón

- Aplicaciones:
- montaje
 - trabajos de control
 - trabajos de mantenimiento
 - transporte/logística
 - trabajos de envasado

N.º art.	uvex contact ergo ENB20C
Versión	60150
puño de punto	
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X X)
Material	algodón entrelazado
Revestimiento	palma y dedos con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo)
Idoneidad	para zonas oleosas o grasas
Color	blanco, naranja
Tallas	6 a 10
Pedido en múltiplos	10 PAR

uvex profi ergo

- guante de seguridad de algodón entrelazado de uso universal con revestimiento de NBR
- muy buen agarre en zonas húmedas, mojadas y oleosas
- buen sentido del tacto y sensibilidad
- ajuste ergonómico
- alta flexibilidad
- muy buen confort gracias a la alta absorción de vapor de agua del forro de algodón

- Aplicaciones:
- montaje
 - trabajos de control
 - mantenimiento
 - metalurgia ligera y media

N.º art.	uvex profi ergo ENB20A	uvex profi ergo ENB20
Versión	60147	60148
puño de punto		
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X X)	EN 388 (2 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X X)
Material	algodón entrelazado	algodón entrelazado
Revestimiento	palma y 3/4 del dorso de la mano con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo)	palma de la mano y dorso completo de la mano con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo)
Idoneidad	para zonas húmedas, oleosas o grasas	para zonas húmedas, oleosas o grasas
Color	blanco, naranja	blanco, naranja
Tallas	6 a 11	6 a 10
Pedido en múltiplos	10 PAR	10 PAR



Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: General/tarea pesada



uvex profi ergo XG

- guante de protección con tecnología Xtra Grip de uvex
- muy buena resistencia mecánica a la abrasión gracias a la estructura multicapas para una vida útil más larga
- excelente agarre en zonas húmedas, mojadas y oleosas
- buen sentido del tacto y sensibilidad
- ajuste ergonómico
- alta flexibilidad
- muy buen confort gracias a la alta absorción de vapor de agua del forro de algodón

- Aplicaciones:
- montaje
 - trabajos de control
 - mantenimiento
 - metalurgia ligera y media
 - obras de construcción y con cemento
 - actividades de exterior

	uvex profi ergo XG20A	uvex profi ergo XG20
N.º art.	60558	60208
Versión	puño de punto	puño de punto
Norma	EN 388 (3 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (3 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
Material	algodón entrelazado	algodón entrelazado
Revestimiento	palma y 3/4 del dorso de la mano con revestimiento especial de NBR y revestimiento Xtra-Grip (caucho nitrilo)	palma y dorso completo palma con revestimiento especial de NBR y revestimiento Xtra-Grip (caucho nitrilo)
Idoneidad	para zonas húmedas, oleosas o grasas	para zonas húmedas, oleosas o grasas
Color	blanco, naranja, negro	blanco, naranja, negro
Tallas	6 a 11	6 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR	10 PAR

uvex glove clip

- posibilidades de fijación universales mediante mosquetón
- manipulación sencilla
- adecuado para casi cualquier guante
- los guantes se fijan y sueltan rápidamente
- sujeción perfecta gracias a las pinzas dentadas
- fijación sencilla en la ropa de trabajo

- Aplicaciones:
- industria automovilística
 - industria de la construcción y metalurgia
 - montaje de precisión
 - mantenimiento

	uvex glove clip
N.º art.	6047900
Versión	soporte para guantes con mosquetón
Material	policarbonato
Revestimiento	ninguno
Idoneidad	para un acceso fácil a los guantes
Color	negro
Pedido en múltiplos	10 UD



Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Tarea pesada



89636



60278



60946



60945

EN 388:2016



3 111 X



MADE IN GERMANY

EN 388:2016 EN 407:2004



4 12 1 X X 1 X X X X

EN 388:2016



4 12 1 B

uvex rubiflex

- guante de seguridad de algodón entrelazado totalmente revestido para actividades mecánicas
- muy buena resistencia mecánica a la abrasión del revestimiento de NBR
- buen sentido del tacto y sensibilidad
- ajuste ergonómico

Aplicaciones:

- trabajos de control
- mantenimiento
- trabajos de mantenimiento
- metalurgia ligera y media
- trabajos de pintura

N.º art.	uvex rubiflex NB27
Versión	89636
Norma	puño, aprox. 27 cm
Material	EN 388 (3 111 X)
Revestimiento	algodón entrelazado
Idoneidad	totalmente revestido con revestimiento especial de NBR
Color	revestimiento (caucho nitrilo) para zonas húmedas, oleosas o grasas
Tallas	naranja
Pedido en múltiplos	7 a 11
	10 PAR

uvex unilite 7710 F

- guante de montaje estanco con agarre
- muy buen agarre en zonas mojadas y oleosas
- extremadamente resistente a la abrasión para tareas exigentes.
- protección contra calor por contacto de 100 °C (nivel 1)
- revestimiento de tejido de poliéster muy flexible y sin costuras

Aplicaciones:

- mantenimiento, montaje
- industria de la construcción
- metalurgia
- trabajos manuales
- industria del petróleo y el gas
- trabajos al aire libre

N.º art.	uvex-unilite 7710F
Versión	60278
Norma	puño de punto
Material	EN 388 (4 1 2 1 X),
Revestimiento	EN 407 (X 1 X X X X)
Idoneidad	poliéster (sin costuras)
Color	palma y dorso completo
Tallas	dorso con NBR (caucho nitrilo)
Pedido en múltiplos	con acabado de agarre Grip-Finish
	muy buen agarre en zonas mojadas y oleosas
	azul, negro
	7 a 11
	10 PAR

uvex compact

- guante de seguridad de NBR muy robusto para trabajos muy exigentes y la manipulación de materiales bastos
- muy buena resistencia mecánica a la abrasión del revestimiento de NBR

Aplicaciones:

- obras de construcción y con cemento
- industria siderúrgica
- procesamiento de madera
- transporte/logística

N.º art.	uvex compact NB27E	uvex compact NB27H
Versión	60946	60945
Norma	puño de lona	puño de lona
Material	EN 388 (4 1 2 1 B)	EN 388 (4 1 2 1 B)
Revestimiento	soporte textil de algodón	soporte textil de algodón
Idoneidad	palma y 3/4 del dorso de la mano con NBR	palma de la mano y del dorso de la mano completa dorso con NBR
Color	revestimiento (caucho nitrilo)	revestimiento (caucho nitrilo)
Tallas	para zonas húmedas, oleosas o grasas	para zonas húmedas, oleosas o grasas
Cantidad de pedido-Pasos	blanco, azul	blanco, azul
	9 a 10	10
	10 PAR	10 PAR



Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: protección térmica



60213

Forro tipo sándwich



MADE IN GERMANY

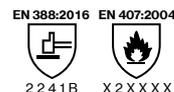


60179

Laminado de algodón



60595



uvex nk

- guante de seguridad para usos térmicos
- buena resistencia mecánica a la abrasión
- muy buen agarre en zonas secas, húmedas y oleosas gracias a la superficie rugosa
- buen aislamiento térmico en contacto directo con objetos calientes a muy calientes
- adecuado para el contacto con el calor hasta +100 °C (según la norma EN 407)

Aplicaciones:

- trabajos con cargas mecánicas altas
- procesamiento de chapa
- construcción de maquinaria y de piezas
- manipulación de objetos fríos o calientes

uvex k-basic extra

- guante de punto ancho de Kevlar® para actividades mecánicas y térmicas
- muy buen aislamiento térmico en contacto directo con objetos calientes a muy calientes
- adecuado para contacto con el calor hasta +250 °C
- buena protección contra cortes
- buen confort gracias al forro de algodón del interior
- transpirable

Aplicaciones:

- metalurgia ligera y media
- manipulación de vidrio
- industria automovilística

uvex profatherm

- guante de seguridad de algodón de bucles para usos térmicos
- muy buen aislamiento térmico en contacto directo con objetos calientes a muy calientes
- adecuado para contacto con el calor hasta +250 °C
- buen confort gracias al algodón de bucles del interior

Aplicaciones:

- metalurgia ligera y media
- industria siderúrgica
- industria de procesamiento de plásticos



	uvex NK2722	uvex NK4022
N.º art.	60213	60202
Versión	puño, aprox. 27 cm	puño, aprox. 40 cm
Norma	EN 388 (2 3 4 2 X), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 3 4 2 X), EN 407 (X 1 X X X X)
Material	algodón entrelazado, punto de aramida	
Revestimiento	totalmente revestido con revestimiento especial de NBR revestimiento (caucho nitrilo)	
Idoneidad	para zonas húmedas, oleosas o grasas	
Color	naranja	
Tallas	9 a 10	9 a 10
Pedido en múltiplos	10 PAR	10 PAR

	uvex k-basic extra 6658
N.º art.	60179
Versión	puño de punto, galga 7
Norma	EN 388 (2 4 4 2 D), EN 407 (X 2 X X X X)
Material	100 % Kevlar®, forro de algodón (interior)
Revestimiento	ninguno
Idoneidad	resistente a los cortes y al calor
Color	amarillo
Tallas	8, 10, 12
Pedido en múltiplos	5 PAR

	uvex profatherm XB40
N.º art.	60595
Versión	puño, aprox. 40 cm
Norma	EN 388 (2 2 4 1 B), EN 407 (X 2 X X X X)
Material	tejido de algodón de bucles
Revestimiento	ninguno
Idoneidad	aislante del frío y del calor
Color	blanco
Tallas	11
Pedido en múltiplos	6 PAR



Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Protección contra el frío



60593



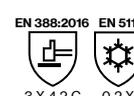
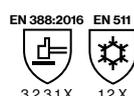
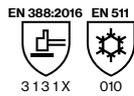
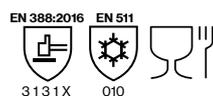
60592



60942



60591



uvex unilite thermo

- guante de invierno con estructura de dos capas
- buena resistencia mecánica a la abrasión del revestimiento de poliamida flexible al frío
- muy buen aislamiento térmico en contacto directo con objetos fríos
- buen ajuste

- Aplicaciones:
- trabajo en ambientes fríos
 - obras de construcción y con cemento
 - almacenes, neveras
 - operador de montacargas

uvex unilite thermo plus cut c

- excelente sensibilidad al tacto
- alta resistencia a la abrasión
- flexible en frío
- resistencia mecánica
- muy buena protección contra cortes (nivel C)

- Aplicaciones:
- trabajo en ambientes fríos
 - industria de la construcción y metalurgia
 - cámaras frigoríficas y almacenes
 - operador de montacargas
 - manipulación de piezas afiladas en: Montaje, clasificación,
 - trabajos de envasado

	uvex unilite thermo	uvex unilite thermo plus	uvex unilite thermo HD
N.º art.	60593	60592	60942
Versión	puño de punto	puño de punto	puño de punto
Norma	EN 388 (3131X), EN 511 (0 1 0)	EN 388 (3131X), EN 511 (0 1 0)	EN 388 (3231X), EN 511 (12X)
Material	acrílico y lana virgen (interior), poliamida y elastano (exterior)	acrílico y lana virgen (interior), poliamida y elastano (exterior)	algodón de bucles, acrílico (interior), nailon (exterior)
Revestimiento	palma y puntas de los dedos con revestimiento flexible en frío	palma y 3/4 del dorso de la mano con revestimiento flexible en frío	palma y dorso completo de la mano con revestimiento de PVC, revestimiento de agarre 3/4
Idoneidad	revestimiento de polímero para condiciones de trabajo secas y ligeramente húmedas	revestimiento de polímero para condiciones de trabajo secas y ligeramente húmedas	para condiciones de trabajo húmedas, oleosas
Color	negro, negro	negro, negro	rojo, negro
Tallas	7 a 11	7 a 11	8 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR	10 PAR	10 PAR

	uvex unilite thermo plus cut c
N.º art.	60591
Versión	dorso de la mano parcialmente recubierto, puño de punto
Norma	EN 388 (3 X 4 2 C), EN 511 (0 2 X)
Material	estructura de doble capa: acrílico (interior), vidrio/poliamida (exterior)
Revestimiento	palma y puntas de los dedos con revestimiento de polímero flexible en frío
Idoneidad	para condiciones de trabajo secas y levemente húmedas
Color	lima, negro
Tallas	7 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR



Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Trabajos bajo tensión



60840

EN 60903:2003



Class 0/RC



60838

EN 388:2016



1 X 2 1 X

EN 407:2004



4 1 1 1 X X

EN 61482-1-2



Class 1



MADE IN GERMANY

uvex power protect V1000

- protección frente a tensión eléctrica de hasta 1000 V
- el ajuste anatómico permite al usuario disfrutar de una excelente sensibilidad táctil
- la alta flexibilidad del material del guante ofrece un agradable confort, incluso a bajas temperaturas

Aplicaciones:

- industria automovilística
- talleres, servicio de asistencia en carretera
- industria eléctrica
- alimentación eléctrica

uvex arc protect g1

- ajuste ergonómico
- buen confort
- excelente sentido del tacto y sensibilidad
- muy buena protección contra descargas térmicas
- clase de riesgos del arco eléctrico 1 según EN 61482-1-2 (prueba Box Test)
- protección térmica
- certificado según la norma Oeko-Tex® Standard 100

Aplicaciones:

- industria automovilística
- industria electrónica
- mantenimiento

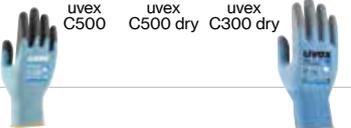
N.º art.	uvex power protect V1000
Versión	60840
Norma	puño, totalmente revestido, aprox. 41 cm
Material	EN 60903 (clase 0/RC)
Revestimiento	sin forro
Idoneidad	látex natural, aprox. 1,6 mm
Color	buena resistencia a ácidos, aceites y ozono
Tallas	rojo
Unidad de pedido	7 a 11
	PAR

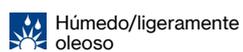
N.º art.	uvex arc protect g1
Versión	60838
Norma	puño, sin recubrimiento, aprox. 27 cm
Material	388 (1 X 2 1 X), 407 (4 1 1 1 X X), 61482-1-2 (clase 1)
Revestimiento	modacrílico, algodón, antiestático
Idoneidad	ninguno
Color	para zonas secas
Tallas	antracita
Unidad de pedido	7 a 11
	10 PAR



Riesgos mecánicos

Resumen de productos de protección contra cortes

Nivel ISO 13997	 Precisión	 General	 Tarea pesada	
D	 uvex Bamboo TwinFlex D xg	 uvex athletic D5 XP	 uvex D500 foam	
				
				
C	 uvex C500 uvex C500 dry uvex C300 dry	 uvex C300 foam uvex C500 foam uvex unidur 6659 foam uvex C500 M foam		
	 uvex phynomic airLite C ESD uvex phynomic C5			
		 uvex C300 wet	 uvex C500 wet uvex C500 wet plus uvex C500 XG	
B	 uvex phynomic airLite B ESD uvex phynomic C3	 uvex unidur 6641 uvex unidur 6648 uvex unidur 6649		
			 uvex unidur 6643	
				



Para guantes de seguridad con nivel de protección al corte E y superior, uvex recomienda los productos de HexArmor®.

Tecnología Bamboo TwinFlex®

Alta tecnología para una mayor comodidad en los guantes de seguridad contra cortes



Sensación suave y sedosa y alta protección contra humedades gracias a las fibras de bambú

Los guantes de seguridad contra cortes de uvex basados en la tecnología patentada uvex Bamboo TwinFlex® Technology de última generación establecen nuevos estándares de protección, confort, flexibilidad, propiedad táctil y rentabilidad. La clase de confort con protección contra cortes diseñada a medida ayuda a aumentar la aceptación de uso,

sobre todo en actividades exigentes, ya que la excepcional combinación de fibras de bambú suaves y sedosas y fibras de protección de alta tecnología garantiza un mayor confort y una buena gestión de la temperatura, además de una alta seguridad. Los guantes de seguridad solamente pueden evitar accidentes si se llevan puestos.

La tecnología

Función de protección patentada Bamboo TwinFlex®

La fibra de vidrio resistente a los cortes y la poliamida resistente a la abrasión garantizan una protección mecánica óptima.

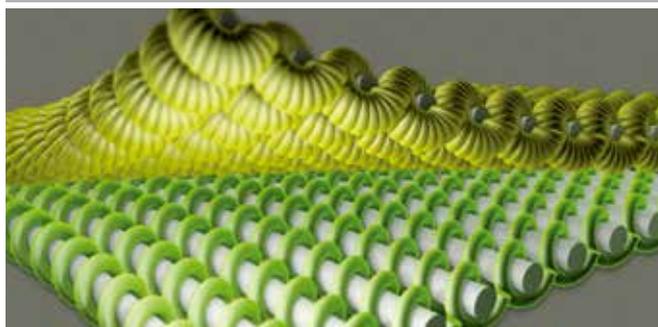
El uso de fibras de acero en combinación con HPPE y poliamida aumenta la protección contra cortes al nivel D.

Función de confort patentada Bamboo TwinFlex®

Material suave y cómodo en la parte interior del guante de viscosa de bambú que garantiza un gran confort en la piel. La fibra de bambú no solo tiene un tacto increíblemente agradable en la piel, sino que, sobre todo, ofrece una absorción de humedad muy alta y rápida, que permite que la piel permanezca seca al trabajar.

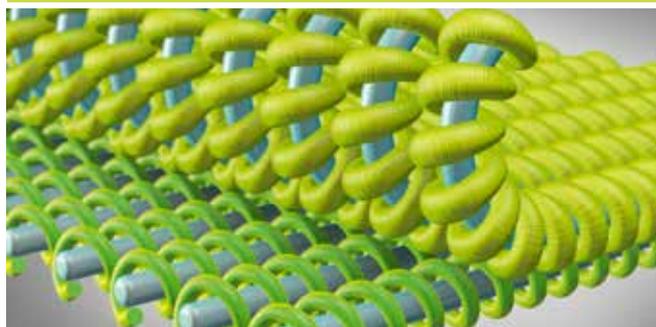
Bamboo TwinFlex® Technology¹

Nivel de protección al corte C



Principio Double Face

Nivel de protección al corte D



Poliamida
(resistencia a la abrasión)



Fibra de vidrio
(protección contra cortes)

Bambú
(confort)



Fibra HPPE de alta calidad
(resistencia al desgarro)

Poliamida
(resistencia a la abrasión)



Fibra de acero
(protección contra cortes)

Bambú
(confort)



Fibra HPPE de alta calidad
(resistencia al desgarro)

P. ej. uvex C500 M, uvex C500 y uvex C300

P. ej. uvex Bamboo Twinflex D xg, uvex D500 foam

Tecnología Bamboo TwinFlex®

Alta tecnología para una mayor comodidad en los guantes de seguridad contra cortes

Gestión de la temperatura excelente

uvex climazone – Mayor bienestar medible

- menos sudoración
- alta transpirabilidad
- absorción de la humedad mucho más alta en comparación con otros tipos de fibras

El confort y el microclima mejorado son de gran importancia. Por eso seguimos desarrollando constantemente el sistema de gestión de la temperatura uvex climazone en la protección para las manos junto con colaboradores líderes de mercado y renombrados institutos de investigación y de pruebas.



clima zone

NUEVO
uvex
protexxion zone



Notablemente superior en

- ① Confort
- ② Salud
- ③ Rentabilidad (duradera)
- ④ Protección, pantalla táctil
- ⑤ Calidad, sostenibilidad

45%

de materiales sostenibles:

- Cómoda fibra de bambú
- Poliamida reciclada



Bamboo TwinFlex® D xg

La última generación de guantes de seguridad contra cortes – Nivel de protección D



Cómodos: Fibra de bambú suave y sedosa



Saludables: propiedades hipoalérgicas probadas



Larga vida útil: uvex protexxion zone



Función adicional: Apto para pantallas táctiles



Recorridos cortos: Fabricación alemana



60090



MADE IN GERMANY

uvex Bamboo TwinFlex® D xg

- la tecnología patentada de hilo Bamboo TwinFlex® proporciona una absorción rápida y una retención elevada de la humedad, así como una sensación suave y sedosa en la piel
- uso de materias primas sostenibles: fibras de bambú, poliamida reciclada
- alta sensibilidad (18GG)
- ajuste adaptable: se adapta perfectamente a la forma de cada mano tras pocos minutos
- especialmente ligero, fino y flexible con alta protección contra los cortes gracias al acero más fino (nivel D)
- gracias a sus propiedades táctiles, no es necesario quitarse el guante para manejar pantallas de dispositivos
- protección térmica: Protección contra el calor de contacto hasta 100 °C.
- elevada vida útil gracias a la uvex protexxion zone y al revestimiento Xtra-Grip de alta calidad
- la uvex protexxion zone con superficie de material liso garantiza un trabajo sin problemas
- dermatológicamente testado, sin aceleradores alérgicos

	uvex Bamboo TwinFlex® D xg
N.º art.	60090
Versión	puño de punto
Norma	EN 388 (4X41D), EN 407 (X1XXXX)
Material	viscosa de bambú, HPPE, acero, poliamida, elastano
Revestimiento	revestimiento de polímero Xtra-Grip Xtra
Idoneidad	zonas secas y húmedas u oleosas
Color	verde, negro
Tallas	6 a 12
Pedido en múltiplos	10 PAR



Guantes de seguridad

Ámbito de aplicación: Protección contra cortes



EN 388:2016
4 X 4 2 D

60604



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
502-0648 HOHENSTEIN HTTI
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100



MADE IN GERMANY



Refuerzo en el pliegue entre el pulgar y el índice ▶



EN 388:2003
4 5 4 2

EN 388:2016
4 X 4 2 C

60498



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
502-0648 HOHENSTEIN HTTI
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

MADE IN GERMANY

uvex D500 foam

- guante de protección contra cortes con excelente confort, adecuado para actividades de todo tipo
- excelente resistencia mecánica a la abrasión gracias al innovador revestimiento Soft-Grip
- muy buen agarre en entornos secos y levemente húmedos
- protección contra cortes muy alta (Nivel D) gracias a la tecnología patentada uvex Bamboo TwinFlex® Technology
- alta flexibilidad
- muy buen sentido del tacto y sensibilidad
- ajuste perfecto gracias a la tecnología 3D Ergo Technology

Aplicaciones:

- industria automovilística
- sector de la construcción
- fábricas de cerveza, industria de las bebidas
- industria del vidrio
- mantenimiento
- metalurgia

	uvex D500 foam
N.º art.	60604
Versión	puño de punto
Norma	EN 388 (4 X 4 2 D)
Material	viscosa de bambú, Dyneema® Diamond, acero, poliamida
Revestimiento	palma de la mano y puntas de los dedos con elastómero de alto rendimiento (HPE) y revestimiento de espuma Soft-Grip
Idoneidad	para zonas secas y levemente húmedas
Color	lima, antracita
Tallas	7 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR

uvex C500 M foam

- guante de protección contra cortes con excelente confort, adecuado para actividades de todo tipo
- excelente resistencia mecánica a la abrasión gracias al innovador revestimiento SoftGrip
- muy buen agarre en entornos secos y levemente húmedos
- protección contra cortes muy alta gracias a la tecnología patentada Bamboo TwinFlex® Technology
- refuerzo parcial entre el dedo pulgar y el dedo índice
- muy buen sentido del tacto y sensibilidad, gran flexibilidad

- ajuste perfecto gracias a la tecnología 3D Ergo Technology
- sin silicona según la prueba de huella

Aplicaciones:

- industria automovilística
- sector de la construcción
- fábricas de cerveza, industria de las bebidas
- industria del vidrio
- mantenimiento
- metalurgia

	uvex C500 M foam
N.º art.	60498
Versión	puño de punto, refuerzo entre el dedo pulgar y el dedo índice
Norma	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)
Material	viscosa de bambú, HPPE, vidrio, poliamida
Revestimiento	palma de la mano y puntas de los dedos con elastómero de alto rendimiento (HPE) y revestimiento de espuma Soft-Grip
Idoneidad	para zonas húmedas
Color	lima, negro, antracita
Tallas	7 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR



Guantes de seguridad

Ámbito de aplicación: Protección contra cortes



uvex C500

- guante de protección contra cortes o protección para el antebrazo (uvex C500 sleeve) con excelente confort, adecuado para actividades de todo tipo
- excelente resistencia mecánica a la abrasión gracias al innovador revestimiento SoftGrip (uvex C500 wet plus y uvex C500 XG)
- muy buen agarre en entornos secos (todos los modelos), levemente húmedos o mojados (uvex C500 wet plus), y oleosos (uvex C500 XG)
- protección contra cortes muy alta gracias a la tecnología patentada uvex Bamboo TwinFlex® Technology
- alta flexibilidad
- muy buen sentido del tacto y sensibilidad
- ajuste perfecto gracias a la tecnología 3D Ergo Technology
- sin silicona según la prueba de huella

Aplicaciones:

- industria automovilística
- montaje
- mantenimiento
- procesamiento de metales
- transporte/logística
- trabajos de clasificación
- manipulación de vidrio
- procesamiento de chapa
- industria del papel
- sector de la construcción
- industria siderúrgica

	uvex C500 sleeve	uvex C500	uvex C500 wet plus	uvex C500 XG
N.º art.	60491-07	60491-10	60497	60496
Versión	protección para el antebrazo con velcro, 34 cm (M), 40 cm (L)	puño de punto	puño de punto	puño de punto
Norma	EN 388 (2 X 4 X C)	EN 388 (1 X 4 X C)	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (4 X 4 2 C)
Material	viscosa de bambú, HPPE, vidrio, poliamida	viscosa de bambú, HPPE, vidrio poliamida	viscosa de bambú, HPPE, vidrio poliamida	viscosa de bambú, HPPE, vidrio poliamida
Revestimiento	ninguno	ninguno	palma y 3/4 del dorso de la mano con revestimiento de elastómero de alto rendimiento (HPE)	palma y dorso completo con revestimiento de alto rendimiento elastómero (HPE) y revestimiento Xtra-Grip
Idoneidad	para zonas secas	para zonas secas	para zonas húmedas, oleosas o grasas	para zonas húmedas, mojadas, oleosas o grasas
Color	lima	lima	lima, antracita	lima, antracita
Tallas	M L	7 a 11	7 a 11	7 a 11
Pedido en múltiplos/ Unidad de pedido	UD UD	10 PAR	10 PAR	10 PAR



Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Protección contra cortes



uvex C500

- guante de protección contra cortes con un excelente confort
- excelente resistencia mecánica a la abrasión gracias al innovador revestimiento SoftGrip (uvex C500 foam y uvex C500 wet)
- muy buen agarre en entornos secos (todos los modelos), levemente húmedos (uvex C500 foam) y mojados (uvex C500 wet)
- protección contra cortes muy alta gracias a la tecnología patentada uvex Bamboo TwinFlex® Technology

- el modelo es análogo a la norma EN 407 adecuado para contacto con el calor hasta +100°C (uvex C500 foam y C500 wet)
- alta flexibilidad
- muy buen sentido del tacto y sensibilidad
- ajuste perfecto gracias a la tecnología 3D Ergo Technology
- sin silicona según la prueba de huella

- Aplicaciones:
- industria automovilística
 - montaje
 - mantenimiento
 - procesamiento de metales
 - transporte/logística
 - trabajos de clasificación
 - manipulación de vidrio
 - procesamiento de chapa
 - industria del papel
 - sector de la construcción
 - industria siderúrgica

N.º art.	uvex C500 dry 60499	uvex C500 foam 60494	uvex C500 wet 60492
Versión	puño de punto	puño de punto	puño de punto
Norma	EN 388 (X X 4 X C)	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)
Material	viscosa de bambú, HPPE, vidrio, poliamida	viscosa de bambú, HPPE, vidrio, poliamida	viscosa de bambú, HPPE, vidrio, poliamida
Revestimiento	palma de la mano y dedos con protuberancias de vinilo de alto rendimiento (HPV) de agarre	palma y puntas de los dedos con revestimiento de elastómero de alto rendimiento (HPE) y revestimiento de espuma Soft-Grip	palma y puntas de los dedos con revestimiento de elastómero de alto rendimiento (HPE)
Idoneidad	para zonas secas	para zonas húmedas	para zonas húmedas, oleosas o grasas
Color	lima, antracita	lima, antracita	lima, antracita
Tallas	7 a 11	7 a 11	7 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR	10 PAR	10 PAR



Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Protección contra cortes



MADE IN GERMANY

uvex C300

- guante de protección contra cortes con un excelente confort
- excelente resistencia mecánica a la abrasión gracias al innovador revestimiento SoftGrip (uvex C300 foam y uvex C300 wet)
- muy buen agarre en entornos secos (todos los modelos), levemente húmedos (uvex C300 foam) y mojados (uvex C300 wet)
- buena protección contra cortes gracias a la tecnología patentada uvex Bamboo TwinFlex®

- Technology
- alta flexibilidad
 - muy buen sentido del tacto y sensibilidad
 - ajuste perfecto gracias a la tecnología 3D Ergo Technology
 - sin silicona según la prueba de huella

- Aplicaciones:
- industria automovilística
 - montaje
 - mantenimiento
 - procesamiento de metales
 - transporte/logística
 - trabajos de clasificación
 - manipulación de vidrio
 - procesamiento de chapa



N.º art.	uvex C300 dry 60549	uvex C300 foam 60544	uvex C300 wet 60542
Versión	puño de punto	puño de punto	puño de punto
Norma	EN 388 (X X 4 X C)	EN 388 (3 X 4 2 C)	EN 388 (4 X 4 2 C)
Material	viscosa de bambú, HPPE, vidrio, poliamida	viscosa de bambú, HPPE, vidrio, poliamida	viscosa de bambú, HPPE, vidrio, poliamida
Revestimiento	palma de la mano y dedos con protuberancias de vinilo de alto rendimiento (HPV) de agarre	palma de la mano y puntas de los dedos con elastómero de alto rendimiento (HPE) y revestimiento de espuma Soft-Grip	palma de la mano y puntas de los dedos con elastómero de alto rendimiento (HPE) revestimiento de elastómero (HPE)
Idoneidad	para zonas secas oleosas o grasas	para zonas húmedas	para zonas húmedas, oleosas o grasas
Color	antracita	antracita	antracita
Tallas	7 a 11	7 a 11	7 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR	10 PAR	10 PAR



uvex phynomic Perfección en tres dimensiones

1. Adaptación perfecta
2. Función óptima
3. Limpieza perfecta

Los guantes uvex phynomic se caracterizan, además de por su ajuste ergonómico y su ajuste perfectamente adaptado al uso, por su máxima protección de la salud: Carecen de aceleradores alergénicos, disolventes nocivos y su tolerancia cutánea ha sido dermatológicamente testada por el instituto proDerm® sobre la base de pruebas de usuario. (véase también la página 193)

Las funciones adicionales, como la compatibilidad con pantallas táctiles, ESD o alimentos permiten su uso en áreas de aplicación especiales



◀ Superligero y delgado (18GG)

EN 388:2016



3 X 3 2 B

EN 16350:2014



60078



MADE IN GERMANY

uvex phynomic airLite B ESD

- el guante de seguridad contra cortes más ligero y sensible con resistencia al corte de nivel B
- protección ESD (DIN EN 16350:2014).
- diferencia notable en el confort: Combinación de la máxima sensibilidad al tacto, ligereza y transpirabilidad
- compatibilidad con pantallas táctiles para su uso con todo tipo de pantallas, tablets y teléfonos móviles.
- el ligero revestimiento de polímero de agua "airLite" transpirable en combinación con un tejido extrafino (galga 18) ofrece la máxima sensibilidad al tacto en trabajos de precisión
- muy buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- sin vidrio ni fibras de acero

Aplicaciones:

- montaje de precisión
- trabajos de precisión
- trabajos de control
- trabajos de clasificación

N.º art.	uvex phynomic airLite B ESD 60078
Versión	puño de punto
Norma	EN 388 (3 X 3 2 B), EN 16350
Material	Dyneema® Diamond Technology, poliamida, elastano, carbono
Revestimiento	palma y puntas de los dedos con revestimiento de polímero de agua airLite
Idoneidad	para zonas secas y levemente húmedas
Color	azul claro, negro
Tallas	6 a 12
Pedido en múltiplos	10 PAR



Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Protección contra cortes



uvex phynomic airLite C ESD

- el guante de seguridad contra cortes más ligero y sensible con resistencia al corte de nivel C
- protección ESD (DIN EN 16350:2014).
- bastante más ligero y sensible al tacto, en combinación con una elevada protección contra cortes (nivel C) gracias a las innovadoras fibras de protección contra cortes: Dyneema® Diamond 2.0
- sin vidrio ni fibras de acero
- compatibilidad con pantallas táctiles para su uso con todo tipo de pantallas, tablets y teléfonos móviles.
- el ligero revestimiento de polímero de agua "airLite" transpirable en combinación con un tejido extrafino (galga 18) ofrece la máxima sensibilidad al tacto en trabajos de precisión
- muy buen agarre en zonas secas y levemente húmedas

Aplicaciones:

- montaje de precisión
- trabajos de precisión
- trabajos de control
- trabajos de clasificación

N.º art.	uvex phynomic airLite C ESD
Versión	60084
puño de punto	
Norma	EN 388 (3 X 4 2 C), EN 16350
Material	Dyneema® Diamond Technology 2.0, poliamida, elastano, carbono
Revestimiento	palma y puntas de los dedos con revestimiento de polímero de agua airLite
Idoneidad	para zonas secas y levemente húmedas
Color	azul, negro
Tallas	6 a 12
Pedido en múltiplos	10 PAR



uvex phynomic C3

- guante de protección contra cortes sensible al tacto para actividades mecánicas
- adecuado para la industria alimentaria
- muy buena resistencia mecánica a la abrasión gracias al revestimiento de espuma de polímero de agua repelente de la humedad
- muy buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- buena protección contra cortes y alta resistencia al desgarro

Aplicaciones:

- montaje
- trabajos de control
- trabajos de clasificación
- manipulación de alimentos

N.º art.	uvex phynomic C3
Versión	60080
puño de punto	
Norma	EN 388 (4 X 4 3 B)
Material	poliamida, elastano, HPPE, vidrio
Revestimiento	palma y puntas de los dedos con revestimiento de espuma de polímero de agua para zonas secas y levemente húmedas
Idoneidad	
Color	azul cielo, gris
Tallas	6 a 12
Pedido en múltiplos	10 PAR



uvex phynomic C5

- guante de protección contra multiusos sensible al tacto para actividades mecánicas
- adecuado para la industria alimentaria
- muy buena resistencia mecánica a la abrasión gracias al revestimiento de espuma de polímero de agua repelente de la humedad
- muy buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- muy buena resistencia a los cortes (Nivel C) y alta resistencia al desgarro

Aplicaciones:

- montaje
- trabajos de control
- trabajos de clasificación
- manipulación de alimentos

N.º art.	uvex phynomic C5
Versión	60081
puño de punto	
Norma	EN 388 (4 X 4 2 C)
Material	Dyneema® Diamond Technology, poliamida, elastano
Revestimiento	palma y puntas de los dedos con revestimiento de espuma de polímero de agua
Idoneidad	para zonas secas y levemente húmedas
Color	azul, gris
Tallas	6 a 12
Pedido en múltiplos	10 PAR

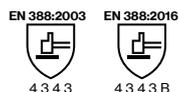


Riesgos mecánicos

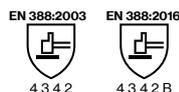
Ámbito de aplicación: Protección contra cortes



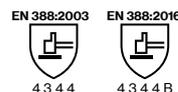
60210



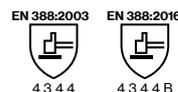
60932



60516



60314



uvex unidur 6641

- guante de protección contra cortes, de PU, con fibras PE Special Cut Performance de alta calidad
- excelente resistencia mecánica a la abrasión gracias a una buena combinación de fibras y revestimiento
- buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- buena protección contra cortes gracias a las fibras PE Special Cut Performance de alta calidad
- muy buen sentido del tacto y sensibilidad
- alta flexibilidad
- muy buen confort

Aplicaciones:

- industria automovilística
- mantenimiento
- montaje
- procesamiento de metales
- trabajos de envasado

	uvex unidur 6641
N.º art.	60210
Versión	puño de punto
Norma	EN 388 (4 3 4 3 B)
Material	HPPE, elastano
Revestimiento	palma y puntas de los dedos con revestimiento de poliuretano para zonas secas y ligeramente húmedas
Idoneidad	para zonas secas y ligeramente húmedas
Color	blanco, gris
Tallas	6 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR



uvex unidur 6648 - uvex unidur 6649

- guante de protección contra cortes de PU con fibra HPPE
- excelente resistencia a la abrasión
- buen agarre en zonas húmedas y oleosas
- buena protección contra cortes gracias a la fibra HPPE
- buen sentido del tacto y sensibilidad
- alta flexibilidad
- buen confort

Aplicaciones:

- industria automovilística
- trabajos de mantenimiento
- metalurgia ligera y media
- trabajos de envasado

	uvex unidur 6648	uvex unidur 6649
N.º art.	60932	60516
Versión	puño de punto	puño de punto
Norma	EN 388 (4 3 4 2 B)	EN 388 (4 3 4 2 B)
Material	HPPE, elastano	HPPE, poliamida elastano
Revestimiento	palma y puntas de los dedos con revestimiento de poliuretano para zonas secas y ligeramente húmedas	palma y puntas de los dedos con revestimiento de poliuretano para zonas húmedas y oleosas
Idoneidad	para zonas secas y ligeramente húmedas	para zonas húmedas y oleosas
Color	blanco, negro	azul jaspeado, gris
Tallas	6 a 11	7 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR	10 PAR



uvex unidur 6643

- guante de protección contra cortes, de NBR, con fibras PE Special Cut Performance de alta calidad
- excelente resistencia mecánica a la abrasión del revestimiento de NBR
- buen agarre en zonas húmedas y oleosas
- buena protección contra cortes gracias a las fibras PE Special Cut Performance de alta calidad
- buen sentido del tacto y sensibilidad
- alta flexibilidad
- buen confort

Aplicaciones:

- industria automovilística
- mantenimiento
- montaje
- procesamiento de chapa
- trabajos de mantenimiento

	uvex unidur 6643
N.º art.	60314
Versión	puño de punto
Norma	EN 388 (4 3 4 4 B)
Material	HPPE, poliamida, elastano
Revestimiento	palma y puntas de los dedos con revestimiento de NBR (caucho nitrilo) para zonas húmedas, oleosas o grasas
Idoneidad	para zonas húmedas, oleosas o grasas
Color	gris, moteado, negro
Tallas	7 a 10
Pedido en múltiplos	10 PAR

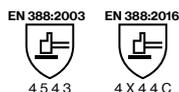


Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Protección contra cortes



60938



Refuerzo del pulgar ▶



60030



60973



uvex unidur 6659 foam

- guante de protección contra cortes con revestimiento de NBR y fibra de vidrio HPPE
- la excelente resistencia mecánica a la abrasión del revestimiento de NBR alarga la vida útil
- buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- alta protección contra cortes gracias a la combinación de fibras HPPE y de vidrio
- muy buen sentido del tacto y sensibilidad
- alta flexibilidad
- muy buen confort

Aplicaciones:

- industria automovilística
- montaje
- mantenimiento
- procesamiento de metales
- transporte/logística

N.º art.	uvex unidur 6659 foam
Versión	60938
Norma	puño de punto
Material	EN 388 (4 X 4 4 C)
Revestimiento	HPPE, vidrio, poliamida
Idoneidad	palma y puntas de los dedos con revestimiento de espuma de nitrilo para zonas secas y ligeramente húmedas
Color	gris, moteado, negro
Tallas	6 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR



uvex athletic D5 XP

- muy alta protección contra cortes (nivel D)
- buen agarre en herramientas secas y (ligeramente) oleosas/húmedas
- muy buena resistencia mecánica a la abrasión
- refuerzo entre el dedo pulgar y el dedo índice
- gran flexibilidad, muy buen ajuste
- muy buen sentido del tacto y sensibilidad
- adecuado para el lavado industrial

Aplicaciones:

- industria automovilística
- metalurgia
- industria del vidrio
- trabajos de control
- trabajos de clasificación
- embalaje

N.º art.	uvex athletic D5 XP
Versión	60030
Norma	puño de punto
Material	EN 388 (4 X 4 3 D)
Revestimiento	HPPE, acero, poliamida/elastano
Idoneidad	palma y puntas de los dedos con recubrimiento, recubrimiento de espuma micro-NBR para aplicaciones secas o ligeramente oleosas/grasas, oleosas o grasas
Color	gris, antracita
Tallas	6 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR



uvex unidur sleeve C · uvex unidur sleeve C TL

- muy alta protección contra cortes (nivel C)
- muy fino y flexible
- la gran comodidad
- del cierre con velcro permite un ajuste personalizado
- norma Oeko-Tex® Standard 100
- 60974: La presilla para el pulgar (TL = thumb loop) ofrece una seguridad extra (protección contra heridas por cortes en la muñeca)

Aplicaciones:

- industria automovilística
- industria del vidrio
- metalurgia
- montaje
- mantenimiento
- obras de construcción

N.º art.	uvex unidur sleeve C	uvex unidur sleeve C TL
Versión	60973	60974
Material	protección del antebrazo con cierre de velcro	protección del antebrazo con cierre de velcro
Idoneidad	46 cm (M), 50 cm (L)	46 cm (M), 50 cm (L) con presilla para el pulgar
Norma	EN 388 (2 X 4 X C)	
Material	HPPE, vidrio, poliamida	
Revestimiento	sin revestimiento	
Idoneidad	para aplicaciones en zonas secas	
Color	gris moteado	gris moteado
Tallas	M, L	M, L
Unidad de pedido	UD	UD



uvex Chemical Expert System

Asesoramiento y competencia de producto con un solo proveedor

El asesor uvex para guantes de seguridad

El camino rápido hacia el guante adecuado
El uvex glove Navigator ofrece orientación sobre toda la gama de guantes de seguridad de uvex:



<https://www.uvex-safety.com/en/products/schutzhandschuhberater/>

uvex Chemical Expert System:

Base de datos de productos químicos y planes de guantes on line

Como fabricante, le ofrecemos acceso a nuestra amplia base de datos de productos químicos en línea. En pocos pasos recibirá información sobre la resistencia de nuestros guantes de seguridad al manipular productos químicos.

Regístrese de forma gratuita y obtenga acceso a las siguientes funciones premium:

- Acceso completo a los resultados de medición de todos los productos químicos que están en la lista
- Creación y gestión de listas de permeación personalizadas
- Uso del diseñador de planes de guantes: Tendrá acceso a los planes de guantes creados por nuestros expertos.
- Creación y gestión de lista de planes de guantes personalizados



<https://ces.uvex.de>

uvex Chemical Expert System (on line)

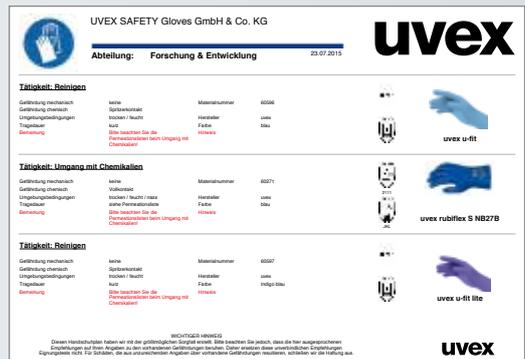
Base de datos de productos químicos para guantes de seguridad

Clasificación de la sustancia peligrosa ↔
Guante de seguridad (Listas de permeación)



Diseñador de planes de guantes

Clasificación de la actividad ↔
Guante de seguridad (Planes de guantes)





Riesgos químicos

Selección de la protección correcta para las manos

Los guantes de seguridad contra productos químicos se usan en ámbitos muy diferentes y tienen que permitirle al usuario realizar sus tareas de manera óptima.

Por esta razón, a la hora de desarrollar nuevos guantes de seguridad contra productos químicos, uvex tiene muy en cuenta las exigencias a las que estará sujeto el producto en los posibles campos de uso.

La matriz representada le ayudará a seleccionar el material adecuado para los guantes de seguridad para productos químicos.

Manipulación de productos químicos	Sectores de ejemplo	Contacto potencial / salpicaduras	Contacto irregular	Contacto permanente	Zona de explosiones
alifáticos (grasa, aceite mineral)	Detergente Industria de aceites minerales Adhesivos Fabricación de pintura	Nitrilo	Nitrilo	Nitrilo	uvex rubiflex ESD
Polar	Limpiadores/Diluyentes universales Loctite/ Adhesivos industriales Industria de la pintura Industria de la impresión Industria química de materias primas Productos intermedios de la industria química	Nitrilo Cloropreno	Nitrilo Cloropreno	Butilo	uvex profabutyl
polar (alcoholes)	Desinfección, industria química de materias primas	Nitrilo Cloropreno	Nitrilo Cloropreno	Nitrilo Cloropreno Butilo	uvex rubiflex ESD, uvex profabutyl
aromático, halogenado	Disolventes para pinturas, resinas, aceites... Adhesivos Industria de la pintura e impresión	Nitrilo	Nitrilo	Viton	
Soluciones acuosas, ácidos diluidos/ Bases	Tratamiento del agua (depuradora) Limpieza de edificios	Nitrilo Cloropreno	Nitrilo Cloropreno	Nitrilo Cloropreno Cloropreno/Nitrilo	uvex rubiflex ESD
Ácidos/bases concentrados	Galvanizado Tratamiento de superficies de aluminio (anodización), acero, Industria química de materias primas, fabricación de fertilizantes, industria alimentaria/industria de polímeros de materias primas	Nitrilo Cloropreno	Nitrilo Cloropreno	Nitrilo Cloropreno Cloropreno/Nitrilo Butilo	uvex profabutyl



Riesgos químicos

Guantes de seguridad con material de base de algodón: Revestimiento de NBR

Versión reforzada

EN ISO 374-1:2016/Tipo A
JKNOPT
EN 388:2016
2121X
EN 407:2020
X1XXXX

89646

EN ISO 374-1:2016/Tipo B
JKOPT
EN 388:2016
2121X
EN 407:2020
X1XXXX

89647

89651

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
S02-0648 HOHENSTEIN HTTI
Tested for harmful substances.
www.okeo-tex.com/standard100

MADE IN GERMANY

89647

89651

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
S02-0648 HOHENSTEIN HTTI
Tested for harmful substances.
www.okeo-tex.com/standard100

MADE IN GERMANY

uvex rubiflex S

- guante de protección contra productos químicos NBR con material de base de algodón entrelazado reforzado
 - buena resistencia mecánica a la abrasión gracias al robusto revestimiento de NBR
 - buena resistencia a muchos productos químicos, ácidos, soluciones alcalinas, aceites minerales y disolventes
 - buen aislante del calor gracias al material de base reforzado
 - buen sentido del tacto y sensibilidad
 - ajuste ergonómico
 - excelente confort gracias al material de la base de algodón entrelazado de alta calidad
 - alta flexibilidad
- Aplicaciones:
- industria automovilística
 - industria química
 - construcción de maquinaria y de piezas
 - procesamiento de metales
 - trabajos con chorros de arena
 - manipulación de alimentos

uvex rubiflex S	NB27S	NB35S	NB40S
N.º art.	89646	98891	98902
Versión	puño, aprox. 27 cm	puño, aprox. 35 cm	puño, aprox. 40 cm
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Tipo A (J K N O P T), EN 407 (X 1 X X X X)		
Material	algodón entrelazado, reforzado	algodón entrelazado, reforzado	algodón entrelazado, reforzado
Revestimiento	totalmente revestido con revestimiento especial de NBR	totalmente revestido con revestimiento especial de NBR	totalmente revestido con revestimiento especial de NBR
	revestimiento (caucho nitrilo), aprox. 0,50 mm	revestimiento (caucho nitrilo), aprox. 0,50 mm	revestimiento (caucho nitrilo), aprox. 0,50 mm
Idoneidad	muy buena resistencia a grasas, aceites minerales y muchos productos químicos		
Color	verde	verde	verde
Tallas	8 a 11	8 a 11	8 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR	10 PAR	10 PAR

uvex rubiflex S (versión larga)

- guante de protección contra productos químicos NBR largo con material de la base de algodón entrelazado reforzado
 - cinta elástica en el puño adicional (NB60SZ/NB80SZ)
 - buena resistencia mecánica a la abrasión gracias al robusto revestimiento de NBR
 - buena resistencia a muchos productos químicos, ácidos, soluciones alcalinas, aceites minerales y disolventes
 - buen sentido del tacto y sensibilidad
 - ajuste ergonómico
 - excelente confort gracias al material de la base de algodón entrelazado de alta calidad
 - alta flexibilidad
- Aplicaciones:
- industria química
 - construcción de canales
 - limpieza urbana
 - trabajos con chorros de arena

uvex rubiflex S	NB60S	NB80S	NB60SZ	NB80SZ
N.º art.	89647	60190	89651	60191
Versión	puño, aprox. 60 cm	puño, aprox. 80 cm	cinta elástica en el puño, aprox. 60 cm	cinta elástica en el puño, aprox. 80 cm
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Tipo B (J K O P T) EN 407 (X 1 X X X X)			
Material	algodón, entrelazado	algodón, entrelazado	algodón, entrelazado	algodón, entrelazado
	reforzado	reforzado	reforzado	reforzado
Revestimiento	totalmente revestido con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo), aprox. 0,50 mm			
Idoneidad	muy buena resistencia a grasas, aceites minerales y muchos productos químicos			
Color	verde	verde	verde	verde
Tallas	9 a 11	9 a 11	9 a 11	9 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR	10 PAR	10 PAR	10 PAR

Riesgos químicos

Guantes de seguridad con material de base de algodón: Revestimiento de NBR



EN ISO 374-1:2016/Tipo A
JKNOPT
EN 388:2016
3121X
EN 407:2020
X1XXXX

EN ISO 374-1:2016/Tipo A
JKNOPT
EN 388:2016
2111X
EN 407:2020
X1XXXX

Conformidad de laboratorio
VDMA 24364-A1/A2-L/W

60557



MADE IN GERMANY

60224



MADE IN GERMANY

uvex rubiflex S XG

- guante de protección contra productos químicos de NBR ligero, tricotado, con unas propiedades de agarre óptimas
 - muy buena resistencia mecánica a la abrasión y alta durabilidad gracias a la estructura multicapas
 - excelente seguridad de agarre en zonas mojadas y oleosas gracias a la tecnología uvex Xtra Grip Technology
 - buena resistencia a las grasas, a los aceites minerales y a muchos productos químicos
 - muy buen sentido del tacto y sensibilidad
 - ajuste ergonómico
 - excelente confort gracias al material de la base de algodón entrelazado de alta calidad
 - flexibilidad muy alta
- Aplicaciones:
- industria automovilística
 - industria química
 - laboratorio
 - mantenimiento
 - procesamiento de metales

N.º art.	uvex rubiflex S XG27B	uvex rubiflex S XG35B
Versión	puño, aprox. 27 cm	puño, aprox. 35 cm
Norma	EN 388 (3 1 2 1 X)	EN 388 (3 1 2 1 X)
Material	algodón entrelazado	algodón entrelazado
Revestimiento	totalmente revestido con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo) y revestimiento XG-Grip, aprox. 0,40 mm	totalmente revestido con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo) y revestimiento XG-Grip, aprox. 0,40 mm
Idoneidad	excelente resistencia a las grasas, los aceites minerales y muchos productos químicos	excelente resistencia a las grasas, los aceites minerales y muchos productos químicos
Color	azul, negro	azul, negro
Tallas	7 a 11	7 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR	10 PAR

uvex rubiflex S

- guante de protección contra productos químicos de NBR ligero, tricotado para manipular un gran número de productos químicos
 - buena resistencia mecánica a la abrasión gracias al robusto revestimiento de NBR
 - buen agarre en zonas húmedas y mojadas
 - buena resistencia a las grasas, a los aceites minerales y a muchos productos químicos
 - excelente sentido del tacto y sensibilidad
 - ajuste ergonómico
 - excelente confort gracias al material de la base de algodón entrelazado de alta calidad
 - flexibilidad muy alta
- Aplicaciones:
- sector automovilístico
 - industria química
 - laboratorio
 - trabajos de pintura
 - manipulación de alimentos

N.º art.	uvex rubiflex S NB27B	uvex rubiflex S NB35B
Versión	puño, aprox. 27 cm	puño, aprox. 35 cm
Norma	EN 388 (2 1 1 1 X)	EN 388 (2 1 1 1 X)
Material	algodón entrelazado	algodón entrelazado
Revestimiento	totalmente revestido con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo), aprox. 0,40 mm	totalmente revestido con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo), aprox. 0,40 mm
Idoneidad	buena resistencia a grasas, aceites minerales y muchos productos químicos	buena resistencia a grasas, aceites minerales y muchos productos químicos
Color	azul	azul
Tallas	7 a 11	6 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR	10 PAR



Riesgos químicos

Guantes de seguridad con material de base de viscosa de bambú/naïlon:
Revestimiento de NBR



uvex u-chem 3300

- guante de protección contra productos químicos NBR sensible con material de base de viscosa de bambú/naïlon sin costuras
- excelente confort gracias a las agradables fibras de bambú sobre la piel
- flexibilidad muy alta
- excelente sentido del tacto y sensibilidad
- buen agarre en zonas húmedas
- buena resistencia a las grasas, a los aceites minerales y a muchos productos químicos

Aplicaciones:

- industria química
- industria de la impresión
- mantenimiento
- trabajos de pintura
- industria alimentaria
- industria farmacéutica
- trabajos de limpieza

N.º art.	uvex u-chem 3300 60971
Versión	puño, totalmente revestido, aprox. 32 cm
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Tipo A (J K L O P T)
Material	viscosa de bambú/naïlon
Revestimiento	totalmente revestido con NBR (caucho nitrilo), aprox. 0,21 mm
Idoneidad	buena resistencia a grasas, aceites minerales y muchos productos químicos
Color	azul
Tallas	7 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR

uvex u-chem 3200

- mejor agarre en superficies oleosas
- flexibilidad y seguridad de agarre
- buenas propiedades mecánicas
- ajuste excelente

Aplicaciones:

- industria de la construcción
- industria química
- industria de la impresión
- trabajos de control y mantenimiento
- trabajos con metal (limpieza)
- industria metalúrgica
- industria de aceites minerales
- industria del petróleo y el gas
- industria petroquímica

N.º art.	uvex u-chem 3200 60972
Versión	puño, totalmente revestido, aprox. 35 cm
Norma	EN 388 (3 1 3 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Tipo A (J K L M O T)
Material	punto de naïlon
Revestimiento	totalmente revestido con NBR (caucho nitrilo), aprox. 0,50 mm
Idoneidad	buena resistencia a grasas, aceites minerales y muchos productos químicos
Color	petróleo, negro
Tallas	7 a 12
Pedido en múltiplos	10 PAR

uvex u-chem 3100

- combinación perfecta de protección contra productos químicos y agarre
- muy buena protección mecánica
- buen ajuste
- buena resistencia a muchos productos químicos
- muy buen agarre en zonas oleosas o húmedas
- flexibilidad muy alta

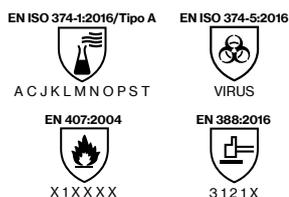
Aplicaciones:

- industria química
- industria automovilística
- industria metalúrgica
- industria mecánica, trabajos con chorros de arena

N.º art.	uvex u-chem 3100 60968
Versión	puño, totalmente revestido, aprox. 30 cm
Norma	EN 388 (4 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Tipo A (A J K L M O)
Material	algodón (sin costuras)
Revestimiento	totalmente revestido con NBR (caucho nitrilo), aprox. 0,50 mm
Idoneidad	buena resistencia a grasas, aceites minerales y muchos productos químicos
Color	negro
Tallas	8 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR

Riesgos químicos

Guantes de seguridad con material de base de algodón: revestimiento de NBR/CR



60188

uvex u-chem 3500

- guante de protección contra una gran variedad de productos químicos de NBR sensible (protección contra 11 de 18 productos químicos de prueba)
- la combinación de materiales de nitrilo y cloropreno protege frente a alcoholes, hidrocarburos alifáticos, ácidos y bases concentrados con un tiempo de permeación de ≥ 120 min.
- protección contra calor por contacto de 100 °C (nivel 1)
- muy buen ajuste, excelente confort gracias al tejido de algodón sin costuras

Aplicaciones:

- industria química: Mezcla, transvase y procesamiento de productos químicos
- industria de la impresión (p. ej., limpieza de rodillos de presión)
- galvanizado
- tratamiento de superficies (p. ej., perfiles de aluminio)
- mantenimiento, uniones roscadas de tubos
- operaciones de rescate en las que se desconoce la naturaleza de los productos químicos



N.º art.	uvex u-chem 3500
Versión	60188
Norma	puño, totalmente revestido, aprox. 32 cm
	EN ISO 374-1:2016 / Tipo A (A C J K L M N O P S T), EN ISO 374-5:2016 VIRUS,
	EN 388 (3 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
Material	algodón (sin costuras)
Revestimiento	totalmente revestido con cloropreno y NBR (caucho nitrilo),
Idoneidad	muy buena resistencia a acetona, detergentes, adhesivos y disolventes
Color	naranja
Tallas	7 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR

Riesgos químicos

Guante de seguridad con material de base de algodón Revestimiento de NBR conductor

La solución para las zonas con riesgo de explosión

Con la resolución de la nueva norma DIN EN 16350:2014 (Guantes de seguridad – Propiedades electrostáticas) existe por primera vez una norma que define las propiedades electrostáticas, así como los métodos de prueba de los guantes de seguridad para condiciones de trabajo con peligro de explosión y de incendio. Las condiciones de prueba y las exigencias mínimas correspondientes a la norma DIN EN 16350:2014 se definen de la siguiente manera:

- La resistencia de paso debe ser menor de $1,0 \times 10^8 \Omega$ ($R_V < 1,0 \times 10^8 \Omega$).
- Se comprueba la resistencia de paso R_V según la norma DIN EN 1149-2:1997.
- Atmósfera de prueba: Temperatura del aire de $23 \pm 1^\circ\text{C}$, humedad relativa de $25 \pm 5\%$.

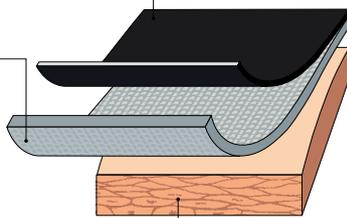
El uvex rubiflex ESD cumple las exigencias de la nueva norma DIN EN 16350:2014.

Combinación funcional de tejido y revestimiento

Revestimiento de NBR conductor

Algodón con carbono para un mayor confort y una buena conductividad

Superficie de la piel



EN ISO 374-1:2016/Tipo A



JKLOPT

EN 388:2016



2111X

EN 16350:2014



EN 407:2020



X1XXXX

60954



MADE IN GERMANY

uvex rubiflex ESD

- guante de protección contra productos químicos de NBR ligero, tricotado y antiestático para uso en zonas con peligro de explosión
- buena resistencia mecánica a la abrasión gracias al robusto revestimiento de NBR
- buen agarre en zonas húmedas y mojadas
- buena resistencia a las grasas, a los aceites minerales y a muchos productos químicos
- excelente sentido del tacto y sensibilidad
- ajuste ergonómico
- excelente confort gracias al material de la base de algodón entrelazado/carbono de alta calidad
- flexibilidad muy alta

Aplicaciones:

- industria automovilística
- industria química
- taller de pintura
- refinería
- empresas de procesamiento de plásticos
- trabajos en zonas antiestáticas

	uvex rubiflex ESD NB35A
N.º art.	60954
Versión	puño, aprox. 35 cm
Norma	EN 388 (2 111 X), EN ISO 374-1:2016 / Tipo A (J K L O P T), EN 16350, EN 407 (X 1 X X X X)
Material	algodón entrelazado, carbono
Revestimiento	totalmente revestido con revestimiento especial de NBR conductor (caucho nitrilo), aprox. 0,40 mm
Idoneidad	buena resistencia a las grasas, a los aceites minerales y a muchos productos químicos
Color	negro
Tallas	6 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR

Riesgos químicos

Guantes de seguridad sin material de base



EN ISO 374-1:2016/Tipo A



ABIKLNOT

EN 388:2016



2 0 1 0 X

EN 16350:2014



60949

MADE IN GERMANY



EN ISO 374-1:2016/Tipo A



AFKLMN

EN 388:2016



2 1 2 0 A

60957

MADE IN GERMANY

uvex profabutyl

- guante de protección contra productos químicos no tricotado de caucho butílico
- buen agarre en zonas húmedas y mojadas
- buena resistencia a los compuestos polares como ésteres, cetonas, aldehídos, aminas, soluciones salinas saturadas, así como ácidos y soluciones alcalinas
- buen ajuste
- alta flexibilidad
- cumple las exigencias de la norma DIN EN 16350:2014

Aplicaciones:

- industria química
- trabajos en zonas antiestáticas

N.º art.	uvex profabutyl B-05R 60949
Versión	puño, borde enrollado, aprox. 35 cm
Norma	EN 388 (2 0 1 0 X), EN ISO 374-1:2016/Tipo A (A B I K L N O T), EN 16350
Material	no tricotado
Revestimiento	sin costuras, revestido con bromobutilo (aprox. 0,50 mm)
Idoneidad	buena resistencia a los compuestos polares como ácidos y soluciones alcalinas
Color	negro
Tallas	7 a 11
Unidad de pedido	PAR

uvex profaviton

- guante de protección contra productos químicos no tricotado de caucho butílico con revestimiento Viton®
- buen agarre en zonas húmedas y mojadas
- buena resistencia a los hidrocarburos alifáticos y aromáticos (hexano, benceno, tolueno, xileno y otros), a los hidrocarburos halogenados (tricloroetileno, percloroetileno, cloruro de metileno y otros), a los ácidos orgánicos e inorgánicos (diluidos y concentrados), así como a las soluciones salinas saturadas
- buen ajuste
- alta flexibilidad

Aplicaciones:

- industria química

N.º art.	uvex profaviton BV-06 60957
Versión	puño, borde enrollado, aprox. 35 cm
Norma	EN 388 (2 1 2 0 A), EN ISO 374-1:2016/Tipo A (A F K L M N)
Material	no tricotado
Revestimiento	sin costuras, revestido con bromobutilo (aprox. 0,40 mm) y revestimiento Viton® (aprox. 0,20 mm)
Idoneidad	buena resistencia a los hidrocarburos alifáticos y aromáticos, a los hidrocarburos halogenados
Color	negro
Tallas	8 a 11
Unidad de pedido	PAR



Riesgos químicos

Ámbito de aplicación: Protección contra cortes



◀ Exterior Protección contra cortes ▶

EN ISO 374-1:2016/Tipo A
JKNOPT
EN 388:2016
4 X 4 4 C
EN 388:2003
4 5 4 4

60535

60536

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
502-0648 HOHENSTEIN HTTI
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

MADE IN GERMANY

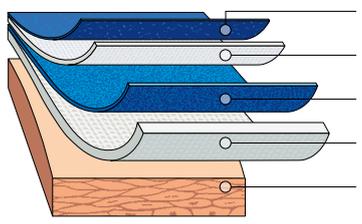
EN ISO 374-1:2016/Tipo A
JKLMOT
EN 388:2016
4 X 4 1 D

60636

uvex protector chemical

- guante de seguridad muy robusto que combina estanqueidad y la protección contra cortes óptima gracias a la tecnología multicapas
- muy alta protección contra cortes gracias a la estructura de varias capas del
- material de soporte de algodón, HPPE y vidrio
- buen agarre en zonas húmedas, mojadas y oleosas
- el uvex protector chemical ofrece además protección contra productos químicos
- buen confort

- Aplicaciones:
- trabajos con un alto riesgo de cortes y contacto con productos químicos
 - trabajos con cargas mecánicas altas
 - procesamiento de chapa
 - construcción de maquinaria y de piezas



Impregnación de NBR para un mejor agarre
HPPE/vidrio/PA muy resistente a los cortes
Revestimiento de nitrilo para proteger contra los productos químicos
Tejido tricotado de algodón para un confort excelente
Superficie de la piel

N.º art.	uvex protector chemical NK2725B 60535	uvex protector chemical NK4025B 60536
Versión	puño, aprox. 27 cm	puño, aprox. 40 cm
Norma	EN 388 (4 X 4 4 C), EN ISO 374-1:2016/Tipo A (J K N O P T)	EN 388 (4 X 4 4 C), EN ISO 374-1:2016/Tipo A (J K N O P T)
Material	versión sándwich: Algodón entrelazado, HPPE, vidrio, PA	
Revestimiento	totalmente recubierto con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo)	
Idoneidad	buena resistencia a aceites, grasa y productos químicos	
Color	azul	azul
Tallas	9 a 10	9 a 10
Pedido en múltiplos	10 PAR	10 PAR

uvex u-chem 3200 cut D

- mejor agarre en superficies oleosas
- flexibilidad y seguridad de agarre
- elevado nivel de protección al corte D
- ajuste excelente
- tratamiento de piezas afiladas

- Aplicaciones:
- industria de la construcción
 - industria química
 - industria de la impresión
 - trabajos de control y mantenimiento
 - trabajos con metal (limpieza)
 - industria metalúrgica
 - industria de aceites minerales
 - industria del petróleo y el gas
 - industria petroquímica
 - reparación/mantenimiento

N.º art.	uvex u-chem 3200 cut D 60636
Versión	puño, totalmente revestido, aprox. 35 cm
Norma	EN 388 (4 X 4 1 D), EN ISO 374-1:2016/ Tipo A (J K L M O T)
Material	acero, PES, PA
Revestimiento	totalmente revestido con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo)
Idoneidad	buena resistencia a aceites, grasas y muchos productos químicos
Color	petróleo, negro
Tallas	7 a 11
Pedido en múltiplos	10 PAR

Riesgos químicos

Guantes de seguridad sin material de base



60122



60119

uvex profastrong

- guante de protección contra productos químicos, de NBR, sensible, con flocado de algodón
- excelente resistencia a la abrasión
- buena seguridad de agarre en zonas húmedas y mojadas gracias a la estructura de agarre en la palma de la mano
- buena resistencia a muchos aceites, grasas, ácidos y soluciones alcalinas
- buen sentido del tacto y sensibilidad
- buen ajuste
- alta flexibilidad

Aplicaciones:

- industria automovilística
- industria química
- industria de la impresión
- laboratorios
- industria alimentaria

N.º art.	uvex profastrong NF33 60122
Versión	puño, palma de la mano con estructura de agarre, aprox. 33 cm
Norma	EN 388 (4 1 0 1 X), EN ISO 374-1:2016/Tipo A (A J K L O T) EN ISO 374-5:2016 VIRUS
Material	flocado de algodón
Revestimiento	totalmente revestido con NBR (caucho nitrilo), aprox. 0,38 mm
Idoneidad	buena resistencia a aceites, grasas, ácidos y disolventes
Color	verde
Tallas	7 a 11
Pedido en múltiplos	12 PAR

uvex profapren

- guante de protección contra productos químicos de cloropreno flexible con flocado de algodón
- buena seguridad de agarre en zonas húmedas y mojadas gracias a la estructura de agarre en la palma de la mano
- buena resistencia a muchos productos químicos y disolventes
- buen sentido del tacto y sensibilidad
- muy buen ajuste
- alta flexibilidad

Aplicaciones:

- industria química
- industria de la impresión
- trabajos con metal (limpieza)
- trabajos de limpieza

N.º art.	uvex pheos CF33 60119
Versión	puño, palma de la mano lisa, aprox. 33 cm
Norma	EN 388 (3 1 3 1 X), EN ISO 374-1:2016/Tipo A (A K L M N O) EN ISO 374-5:2016
Material	flocado de algodón
Revestimiento	totalmente revestido con caucho de cloropreno (interior de látex), aprox. 0,71 mm
Idoneidad	buena resistencia a muchos productos químicos
Color	azul oscuro
Tallas	7 a 10
Pedido en múltiplos	10 PAR



Riesgos químicos

Guantes de seguridad desechables

Con la serie de productos uvex u-fit, uvex ofrece guantes de seguridad desechables de alta calidad que garantizan un alto grado de seguridad y de funcionalidad. uvex u-fit ofrece una protección segura en diferentes ámbitos de uso como la industria química, médica y alimentaria, así como en procesos de producción, y permite trabajar de manera cómoda y precisa.

Para poder cumplir con las diferentes exigencias, los guantes de seguridad desechables de uvex se pueden adquirir en cuatro versiones:

- uvex u-fit lite
- uvex u-fit
- uvex u-fit ft
- uvex u-fit strong N2000

	uvex u-fit lite	uvex u-fit; uvex u-fit ft	uvex u-fit strong N2000
Material	NBR libre de aceleradores (caucho nitrilo)	NBR (caucho nitrilo)	NBR (caucho nitrilo)
	Espesor 0,06 mm	Espesor 0,10 mm	Espesor 0,20 mm
	Sin silicona	Sin silicona	Sin silicona
	Libre de polvo	Libre de polvo	Libre de polvo
	Libre de proteínas de látex	Libre de proteínas de látex	Libre de proteínas de látex
Certificación	EN ISO 374	EN ISO 374	EN ISO 374
	Manipulación de alimentos	Manipulación de alimentos	Manipulación de alimentos
Características	Sensibilidad muy alta	Buena resistencia mecánica	Muy buena resistencia mecánica
	Hipoalergénico	Buena resistencia a los productos químicos (protección contra salpicaduras)	Resistencia a los productos químicos aumentada (protección contra salpicaduras)
Manipulación	Sencillo de poner gracias al borde enrollado reforzado	Sencillo de poner gracias al borde enrollado reforzado	Sencillo de poner gracias al borde enrollado reforzado



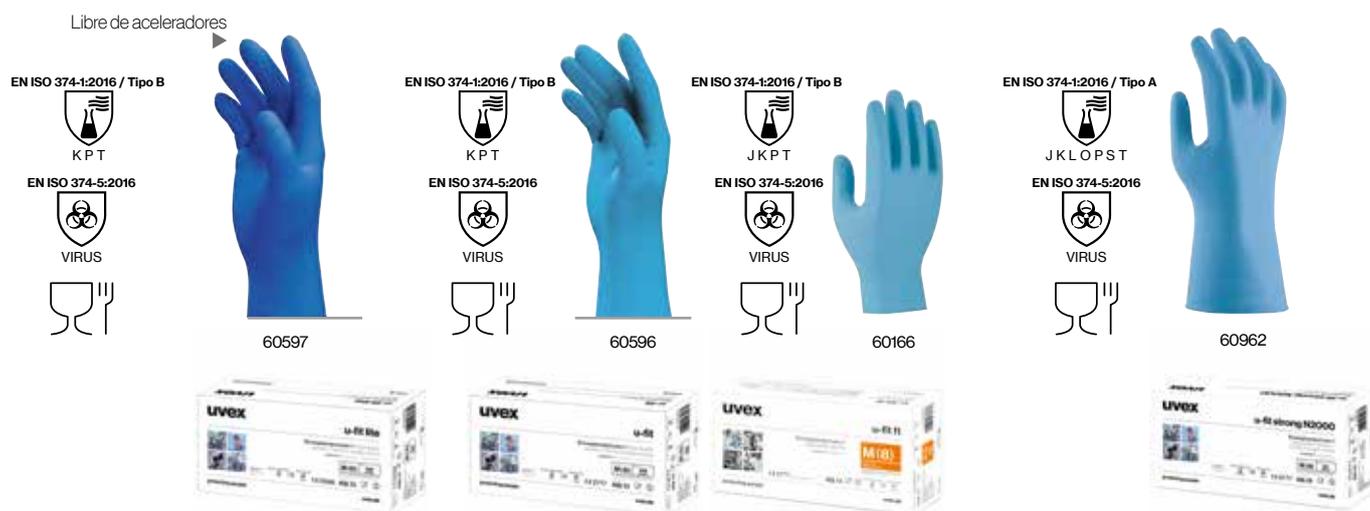
En caso necesario, pídanos nuestra lista de resistencias detallada.

Nuestro uvex Chemical Expert System ofrece información más detallada on line en <https://ces.uvex.de>

Campo de uso	uvex u-fit lite	uvex u-fit; uvex u-fit ft	uvex u-fit strong N2000
Montaje de precisión seco/oleoso	++	+	-
Montaje seco/oleoso	+	+	++
Protección del producto	++	++	+
Trabajos de limpieza sencillos	+	+	++
Trabajos de control	++	++	+
Alimentos	+	+	+
Productos químicos	Actividades de corta duración según la lista de resistencia	Actividades de corta duración según la lista de resistencia	Según la lista de resistencia
Taller de pintura	Como protección contra salpicaduras	Como protección contra salpicaduras	Contacto total según la lista de resistencia

Riesgos químicos

Guantes de seguridad desechables



uvex u-fit lite

- guante desechable NBR muy ligero y fino (0,06 mm)
- buena seguridad de agarre gracias a las puntas de los dedos rugosas
- buena resistencia mecánica
- protección fiable contra salpicaduras al manipular productos químicos como ácidos, soluciones alcalinas, sólidos o soluciones salinas acuosas
- sin silicona según la prueba de huella
- excelente sentido del tacto y sensibilidad
- muy buen ajuste
- flexibilidad muy alta
- libre de aceleradores

Aplicaciones:

- montaje de precisión
- trabajos de control
- manipulación de productos químicos por un corto periodo de tiempo
- taller de pintura (como protección contra salpicaduras)
- manipulación de alimentos
- trabajos de limpieza sencillos
- protección del producto

uvex u-fit · uvex u-fit ft

- guante desechable de NBR fino y fiable (0,10 mm)
- buena seguridad de agarre gracias a la superficie rugosa del guante
- 60166: Buena seguridad de agarre gracias a las puntas de los dedos rugosas
- muy buena resistencia mecánica
- protección fiable contra salpicaduras al manipular productos químicos como ácidos, soluciones alcalinas, sólidos o soluciones salinas acuosas
- sin silicona según la prueba de huella
- excelente sentido del tacto y sensibilidad
- muy buen ajuste
- flexibilidad muy alta

Aplicaciones:

- montaje de precisión
- trabajos de control
- manipulación de productos químicos por un corto periodo de tiempo
- taller de pintura (como protección contra salpicaduras)
- manipulación de alimentos
- trabajos de limpieza sencillos
- protección del producto
- 60166: Cuidado de la salud

uvex u-fit strong N2000

- guante de seguridad desechable reforzado de caucho de nitrilo (0,20 mm)
- protección contra salpicaduras al manejar productos químicos
- buena seguridad de agarre
- enorme sensibilidad
- muy buena resistencia mecánica
- sin silicona según la prueba de huella

Aplicaciones:

- laboratorio
- industria química
- montaje de precisión
- trabajos de pintura
- trabajos de limpieza
- industria alimentaria



N.º art.	uvex u-fit lite	uvex u-fit	uvex u-fit ft	uvex u-fit strong N2000
60597	60597	60596	60166	60962
Versión	puntas de los dedos lisas, aprox. 24 cm	superficie del guante rugosa, aprox. 24 cm	puntas de los dedos lisas, aprox. 24 cm	puntas de los dedos lisas, aprox. 28 cm
Norma	EN ISO 374-1:2016/Tipo B (K P T), EN 374-5:2016 VIRUS	EN ISO 374-1:2016/Tipo B (K P T), EN 374-5:2016 VIRUS	EN ISO 374-1:2016/Tipo B (J K P T), EN 374-5:2016 VIRUS	EN ISO 374-1:2016/Tipo A (J K L O P S T) EN 374-5:2016 VIRUS
Material	no tricotado	no tricotado	no tricotado	no tricotado
Revestimiento	NBR (caucho nitrilo), aprox. 0,06 mm	NBR (caucho nitrilo), aprox. 0,10 mm	NBR (caucho nitrilo), aprox. 0,10 mm	NBR (caucho nitrilo), aprox. 0,20 mm
Idoneidad	gran resistencia a grasas y aceites	gran resistencia a grasas y aceites	gran resistencia a grasas y aceites	buena resistencia a grasas, aceites minerales y muchos productos químicos
Color	añil	azul	azul	azul
Tallas	S a XL	S a XL	de XS a XL	S a XXL
Unidad de pedido	CAJ	CAJ	CAJ	CAJ
Contenido	100 UD por CAJ	100 UD por CAJ	100 UD por CAJ	50 UD por CAJ

Guantes de seguridad

Guía rápida

N.º art.	Denominación del artículo	Tallas	Unidades en el envase	Página	N.º art.	Denominación del artículo	Tallas	Unidades en el envase	Página
60027	uvex athletic lite	6 a 11	10 pares/lote	200	60498	uvex C500 M foam	7 a 11	10 pares/lote	214
60028	uvex athletic allround	6 a 11	10 pares/lote	200	60499	uvex C500 dry	7 a 11	10 pares/lote	216
60030	uvex athletic D5 XP	6 a 11	10 pares/lote	221	60516	uvex unidur 6649	7 a 11	10 pares/lote	220
60038	uvex phynomic airLite A ESD	6 a 12	10 pares/lote	194	60535	uvex protector chemical NK2725B	9 a 10	10 pares/lote	230
60040	uvex phynomic lite	5 a 12	10 pares/lote	198	60536	uvex protector chemical NK4025B	9 a 10	10 pares/lote	230
60041	uvex phynomic lite w	5 a 12	10 pares/lote	198	60542	uvex C300 wet	7 a 11	10 pares/lote	217
60049	uvex phynomic allround	5 a 12	10 pares/lote	195	60544	uvex C300 foam	7 a 11	10 pares/lote	217
60050	uvex phynomic foam	5 a 12	10 pares/lote	195	60549	uvex C300 dry	7 a 11	10 pares/lote	217
60054	uvex phynomic x-foam HV	6 a 12	10 pares/lote	196	60556	uvex unipur carbon	6 a 10	10 pares/lote	203
60060	uvex phynomic wet	6 a 12	10 pares/lote	196	60557	uvex rubiflex S XG35B	7 a 11	10 pares/lote	225
60061	uvex phynomic wet plus	6 a 12	10 pares/lote	196	60558	uvex profi ergo XG20A	6 a 11	10 pares/lote	205
60062	uvex phynomic pro	6 a 12	10 pares/lote	197	60560	uvex rubiflex S XG27B	7 a 11	10 pares/lote	225
60064	uvex phynomic pro 2	6 a 12	10 pares/lote	197	60573	uvex unilite 6605	6 a 11	10 pares/lote	201
60070	uvex phynomic XG	6 a 12	10 pares/lote	195	60585	uvex unilite 7700	7 a 11	10 pares/lote	201
60078	uvex phynomic airLite B ESD	6 a 12	10 pares/lote	218	60587	uvex unipur carbon FT	6 a 10	10 pares/lote	203
60080	uvex phynomic C3	6 a 12	10 pares/lote	219	60591	uvex unilite thermo plus cut c	7 a 11	10 pares/lote	208
60081	uvex phynomic C5	6 a 12	10 pares/lote	219	60592	uvex unilite thermo plus	7 a 11	10 pares/lote	208
60084	uvex phynomic airLite C ESD	6 a 12	10 pares/lote	219	60593	uvex unilite thermo	7 a 11	10 pares/lote	208
60090	uvex BambooTwinflex®	6 a 12	10 pares/lote	213	60595	uvex profatherm XB40	11	6 pares/lote	207
60119	uvex pheos CF33	7 a 10	10 pares/lote	231	60596	uvex u-fit	S a XL	100 unidades/caja	233
60122	uvex profastrong NF33	7 a 11	12 pares/lote	231	60597	uvex u-fit lite	S a XL	100 unidades/caja	233
60135	uvex unigrip 6620	7 a 10	10 pares/lote	203	60600	uvex C500 XG	7 a 11	10 pares/lote	215
60147	uvex profi ergo ENB20A	6 a 11	10 pares/lote	204	60604	uvex D500 foam	7 a 11	10 pares/lote	214
60148	uvex profi ergo ENB20	6 a 10	10 pares/lote	204	60636	uvex u-chem 3200 cut D	7 a 11	10 pares/lote	230
60150	uvex contact ergo	6 a 10	10 pares/lote	204	60838	uvex arc protect g1	7 a 11	10 pares/lote	209
60166	uvex u-fit ft	de XS a XL	100 unidades/caja	233	60840	uvex power protect V1000	7 a 11	1 par	209
60179	uvex k-basic extra 6658	8, 10, 12	10 pares/lote	207	60932	uvex unidur 6648	6 a 11	10 pares/lote	220
60188	uvex u-chem 3500	7 a 11	10 pares/lote	227	60938	uvex unidur 6659 foam	6 a 11	10 pares/lote	221
60190	uvex rubiflex S NB80S	9 a 11	10 pares/lote	224	60942	uvex unilite thermo HD	8 a 11	10 pares/lote	208
60191	uvex rubiflex S NB80SZ	9 a 11	10 pares/lote	224	60943	uvex unipur 6630	6 a 11	10 pares/lote	202
60202	uvex NK4022	9 a 10	10 pares/lote	207	60944	uvex unipur 6631	6 a 11	10 pares/lote	202
60208	uvex profi ergo XG20	6 a 11	10 pares/lote	205	60945	uvex compact NB27H	10	10 pares/lote	206
60210	uvex unidur 6641	6 a 11	10 pares/lote	220	60946	uvex compact NB27E	9 a 10	10 pares/lote	206
60213	uvex NK2722	9 a 10	10 pares/lote	207	60949	uvex profabutyl B-05R	7 a 11	1 par	229
60224	uvex rubiflex S NB35B	7 a 11	10 pares/lote	225	60954	uvex rubiflex ESD NB35A	6 a 11	10 pares/lote	228
60238	uvex unigrip 6624	7 a 10	10 pares/lote	203	60957	uvex profaviton BV-06	8 a 11	1 par	229
60248	uvex unipur 6639	6 a 11	10 pares/lote	202	60962	uvex u-strong N2000	S a XL	50 unidades/caja	233
60271	uvex rubiflex S NB27B	7 a 11	10 pares/lote	225	60968	uvex u-chem 3100	8 a 11	10 pares/lote	226
60276	uvex rubipor XS2001	6 a 10	10 pares/lote	199	60971	uvex u-chem 3300	7 a 11	10 pares/lote	226
60278	uvex unilite 7710F	7 a 11	10 pares/lote	206	60972	uvex u-chem 3200	7 a 12	10 pares/lote	226
60314	uvex unidur 6643	7 a 10	10 pares/lote	220	60973	uvex unidur sleeve C	M, L	1 unidad	221
60316	uvex rubipor XS5001B	6 a 10	10 pares/lote	199	60974	uvex unidur sleeve TL	M, L	1 unidad	221
60321	uvex unipur 6634	7 a 10	10 pares/lote	201	89636	uvex rubiflex NB27	7 a 11	10 pares/lote	206
6047900	uvex glove clip	-	10 unidades/caja	205	89646	uvex rubiflex S NB27S	8 a 11	10 pares/lote	224
60491	uvex C500 sleeve	M, L	1 unidad	215	89647	uvex rubiflex S NB60S	9 a 11	10 pares/lote	224
60492	uvex C500 wet	7 a 11	10 pares/lote	216	89651	uvex rubiflex S NB60SZ	9 a 11	10 pares/lote	224
60494	uvex C500 foam	7 a 11	10 pares/lote	216	98891	uvex rubiflex S NB35S	8 a 11	10 pares/lote	224
60496	uvex C500 wet plus	7 a 11	10 pares/lote	215	98902	uvex rubiflex S NB40S	8 a 11	10 pares/lote	224
60497	uvex C500	7 a 11	10 pares/lote	215					



Siempre un paso por delante

HexArmor® es un licenciario exclusivo del material de la marca SuperFabric® para aplicaciones industriales del sector de los EPI. Los productos de HexArmor® con material de marca SuperFabric® garantizan una protección especialmente buena contra las lesiones por cortes, como casi ningún otro guante de seguridad puede ofrecer. La tecnología SuperFabric® se ha diseñado específicamente para evitar que los cortes penetren hasta la piel. Además, la eficacia se ve mejorada por el uso del fino revestimiento de protección "en placas".



Resistencia a los golpes

Los trabajadores pueden sentir impactos de cualquier forma y grado de magnitud. Ya sea por la caída de herramientas, equipos o aplastamientos, todos los impactos tienen algo en común: su carácter imprevisible. Por ello, los trabajadores deben estar siempre preparados y protegidos ante posibles impactos y contusiones: el IR-X® Impact Exoskeleton™ patentado de HexArmor® reduce las lesiones y sus secuelas de forma probada.



Resistencia a la perforación de agujas

Las agujas son instrumentos de punción biselados y afilados, diseñados para perforar la piel. En los productos HexArmor® de protección frente a agujas, el material de la marca SuperFabric® presenta varias capas. Las placas de protección del material de marca SuperFabric® bloquean y repelen los peligros de las punciones con agujas o los dirigen a los pequeños espacios situados entre las placas. Varias capas de tela superpuestas ofrecen una protección adicional frente a pinchazos de agujas.

Los productos HexArmor® han sido probados en condiciones reales y han demostrado reducir las lesiones causadas por pinchazos de agujas. Con el procedimiento de prueba correcto puede determinar el guante de seguridad adecuado para proteger a su personal. Como siempre, recomendamos una prueba práctica para encontrar la protección adecuada necesaria para su campo de aplicación.



Two brands with one global mission:
protecting people
HexArmor® + uvex



Información detallada en
<https://www.uvex-safety.com/en/hexarmor>





HexArmor® + uvex

uvex y HexArmor®; dos marcas con una misión global: proteger a las personas. Ofrecemos una gama seleccionada de guantes de seguridad de la cartera de productos de HexArmor para todos los clientes de uvex del hemisferio oriental (Europa, África, Oriente Próximo y Rusia). Descubra la gama HexArmor® en www.uvex-safety.com/en/hexarmor