

No. 547



TOWA
www.towagloves.com

Towa Corporation
227 Tsubuku Honmachi, Kurume, Fukuoka, Japan
Tel: +81-942-32-8863 Fax: +81-942-31-3219
E-mail: info@towagloves.com

A list of the substances contained in the glove which are known to cause allergies shall be supplied on request.

EN INSTRUCTIONS FOR USE

Please read these instructions for use carefully before using the PPE.

Protective gloves Risk category II
Sizes 6/XS-11/XXL
Liner HPPE and Steel fiber
Coating Nitrile

Caution

Designed to protect against mechanical and thermal risks. Do not use in places with chemical or electrical hazards. Gloves are designed to fit to the hand and therefore the glove length may not meet the requirements of EN ISO 21420:2020. Performance levels applicable to the palm of the hand only. Do not use in places with entanglement or entrapment risks, such as rotating machinery. For donning, check the integrity of the glove and that the picked size fits the hand. For doffing, ease off the glove of one hand before removing the second glove to reduce the risk of contamination. Before use, inspect the glove for any defects or imperfections. As this product does not offer protection against flames, the gloves must not come into contact with naked flame. Contains zinc pyrrithione.

Storage

Store in a dry place away from direct sunlight and humidity.

Cleaning

Clean with a damp cloth to remove excess contamination. Not designed to be laundered.

Date Of Obsolescence

When stored correctly, the mechanical properties do not change. The glove's useful life cannot be specified as it depends on the applications and the user's responsibility.

EN388:2016+A1:2018 Protection against mechanical risks



abcde

Level	1	2	3	4	5
a : Abrasion (Cycles)	100	500	2000	8000	N/A
b : Cut (Index)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
c : Tear (N)	10	25	50	75	N/A
d : Puncture (N)	20	60	100	150	N/A

Level	A	B	C	D	E	F
e : Cut (ISO) (N)	2	5	10	15	22	30

X=Not tested

EN407:2020 Protection against thermal risks (Heat and Flame)



abcdef

- a: Limited flame spread (Level 0-4)
- b: Contact heat (Level 0-4)
- c: Convective heat (Level 0-4)
- d: Radiant heat (Level 0-4)
- e: Small splashes of molten metal (Level 0-4)
- f: Large quantities of molten metal (Level 0-4)

X=Not tested

ANSI/ISEA 105-2016 (Cute)



CUT

A1	A2	A3	A4	A5
200ggs	500ggs	1000ggs	1500ggs	2200ggs
A6	A7	A8	A9	
3000ggs	4000ggs	5000ggs	6000ggs	

This product is compliant with the above mentioned harmonised standards and Regulation 2016/425 on personal protective equipment.

EU Declaration Of Conformity
https://towagloves.com/certifications/eu-declaration-of-conformity/

Notified Body for EU certification:
INTERTEK Italia S.p.A. (No.2575)
Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI) Italy

ES INSTRUCCIONES DE USO

Lea atentamente estas instrucciones de uso antes de utilizar el EPI.

Guantes de protección Categoría de riesgo II
Tallas 6/XS-11/XXL
Forro HPPE & Fibra de acero
Revestimiento Nitrilo

Precaución

Diseñado para proteger contra riesgos mecánicos y térmicos. No lo utilice en lugares con riesgos químicos o eléctricos. Los guantes están diseñados para ajustarse a la mano y, por lo tanto, el largo de los guantes puede no cumplir con los requisitos de EN ISO 21420:2020. Niveles de rendimiento aplicables solo a la palma de la mano. No lo use en lugares donde exista el riesgo de enredo o de atrapamiento, como en maquinaria rotativa. Para su colocación, compruebe la integridad del guante y que el tamaño elegido se ajusta a la mano. Para su retirada, quite el guante de una mano antes de quitar el segundo guante para reducir el riesgo de contaminación. Antes de usarlo, inspeccione el guante en busca de defectos o imperfecciones. Como este producto no ofrece protección contra las llamas, los guantes no deben entrar en contacto con llamas desnudas. Contiene zinc pirritona.

Almacenamiento

Guárdelos en un lugar fuera del alcance de la luz y la humedad.

Lavado

Limpie con un paño húmedo para eliminar el exceso de contaminación. No está diseñado para ser lavado.

Fecha de obsolescencia

Cuando se almacena correctamente, las propiedades mecánicas no cambian. La vida útil del guante no se puede especificar, ya que depende de las aplicaciones y la responsabilidad del usuario.

EN388:2016+A1:2018 Protección contra riesgos mecánicos



abcde

Nivel	1	2	3	4	5
a : Abrasión (Cycles)	100	500	2000	8000	N/A
b : Corte (Index)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
c : Rasgadura (N)	10	25	50	75	N/A
d : Punción (N)	20	60	100	150	N/A

Nivel	A	B	C	D	E	F
e : Corte (ISO) (N)	2	5	10	15	22	30

X=No probado

EN407:2020 Protección contra riesgos térmicos (Calor y Llama)



abcdef

- a: Propagación limitada de la llama (Nivel 0-4)
- b: Calor de contacto (Nivel 0-4)
- c: Calor convectivo (Nivel 0-4)
- d: Calor radiante (Nivel 0-4)
- e: Pequeñas salpicaduras de metal fundido (Nivel 0-4)
- f: Grandes cantidades de metal fundido (Nivel 0-4)

X=No probado

ANSI/ISEA 105-2016 (Corte)



CUT

A1	A2	A3	A4	A5
200ggs	500ggs	1000ggs	1500ggs	2200ggs
A6	A7	A8	A9	
3000ggs	4000ggs	5000ggs	6000ggs	

Este producto cumple con las normas armonizadas mencionadas anteriormente y con el Reglamento 2016/425 sobre equipos de protección personal.

Declaración de conformidad de la UE
https://towagloves.com/certifications/eu-declaration-of-conformity/

Organismo notificado para la certificación UE:
INTERTEK Italia S.p.A. (No.2575)
Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI) Italy

DE GEBRAUCHSANLEITUNG

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie die PSA verwenden.

Schutzhandschuhe Risikokategorie II
Größen 6/XS-11/XXL
Trägergewebe HPPE & Stahlfaser
Coating Nitril

Vorsicht

Zum Schutz vor mechanischen und thermischen Gefahren vorgesehen. Nicht benutzen bei chemischen oder elektrischen Risiken. Handschuhe sind so konzipiert, dass sie an die Hand passen und daher entspricht die Handschuhlänge möglicherweise nicht den Anforderungen der EN ISO 21420:2020. Leistungsstufen gelten nur für die Handflächen. Nicht benutzen bei Einzugsgefahr, z.B. rotierenden Maschinen. Überprüfen Sie beim Anziehen die Unversehrtheit des Handschuhs und dass die ausgewählte Größe zu Ihrer Hand passt. Ziehen Sie beim Ausziehen zuerst den Handschuh einer Hand aus, bevor Sie den zweiten Handschuh ausziehen, um die Gefahr einer Verunreinigung zu verringern. Prüfen Sie vor dem Gebrauch die Handschuhe auf Mängel oder Beschädigungen. Da dieses Produkt keinen Schutz vor Flammen bietet, dürfen die Handschuhe nicht mit offenem Feuer in Berührung kommen. Enthält Zinkpyrrithion.

Lagerung

Lagern an einem trockenen Ort, weg von direktem Sonnenlicht und Feuchtigkeit.

Reinigung

Verwenden Sie für die Reinigung ein feuchtes Tuch. Nicht zum Waschen geeignet.

Datum der Überalterung

Bei korrekter Lagerung ändern sich die mechanischen Eigenschaften nicht. Die Nutzungsdauer der Handschuhe kann nicht angegeben werden, da sie von den Anwendungen und der Benutzerverantwortung abhängt.

EN388:2016+A1:2018 Schutz vor mechanischen Risiken



abcde

Leistung	1	2	3	4	5
a : Abrieb (Cycles)	100	500	2000	8000	N/A
b : Schnitt (Index)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
c : Reiß (N)	10	25	50	75	N/A
d : Stich (N)	20	60	100	150	N/A

Leistung	A	B	C	D	E	F
e : Schnitt (ISO) (N)	2	5	10	15	22	30

X=Nicht untersucht

EN407:2020 Schutz vor thermischen Risiken (Hitze und Flamme)



abcdef

- a: Begrenzte Flammenausbreitung (Leistung 0-4)
- b: Kontaktwärme (Leistung 0-4)
- c: Konvektionswärme (Leistung 0-4)
- d: Strahlungswärme (Leistung 0-4)
- e: Tropfen von geschmolzenem Metall (Leistung 0-4)
- f: Große mengen geschmolzenem Metall (Leistung 0-4)

X=Nicht untersucht

ANSI/ISEA 105-2016 (Schnitt)



CUT

A1	A2	A3	A4	A5
200ggs	500ggs	1000ggs	1500ggs	2200ggs
A6	A7	A8	A9	
3000ggs	4000ggs	5000ggs	6000ggs	

Dieses Produkt entspricht den oben genannten harmonisierten Normen und der Verordnung 2016/425 über persönliche Schutzausrüstung.

EU-Konformitätserklärung
https://towagloves.com/certifications/eu-declaration-of-conformity/

Benannte Stelle für die EU-Zertifizierung:
INTERTEK Italia S.p.A. (No.2575)
Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI) Italy

Pred uporabo osebne zaščitne opreme natančno preberite ta navodila za uporabo.

Zaščitne rokavice	Kategorija tveganja II
Velikosti	6/XS-11/XXL
Podloga	HPPE & jeklena vlakna
Prevleka	Nitril

Pozor

Zasnovan za zaščito pred mehanskimi in toplotnimi tveganji. Ne uporabljajte na mestih s kemičnimi ali električnimi nevarnostmi. Rokavice so zasnovane tako, da se prilegajo roki, zato dolžina rokavic morda ne ustreza zahtevam standarda EN ISO 21420:2020. Ravni zmogljivosti, ki veljajo samo za dlani. Ne uporabite na mestih, kjer obstaja tveganje zapletanja ali ujetja, kot so rotacijski stroji. Za doniranje preverite celovitost rokavice in izbrana velikost ustreza roki. Za žaganje olajšajte rokavico ene roke, preden odstranite drugo rokavico, da zmanjšate tveganje kontaminacije. Pred uporabo pregledajte rokavico glede morebitnih napak ali pomanjkivosti. Ker ta izdelek ne nudi zaščite pred plamenom, rokavice ne smejo priti v stik s prostim ognjem. Vsebuje cinkov pirition.

Shranjevanje

Shranjujte na suhem mestu, stran od neposredne sončne svetlobe in vlažnosti.

Čiščenje

Očistite z vlažno krpo, da odstranite odvečno kontaminacijo. Ni namenjeno pranju.

Datum zastarelosti

Ob pravilnem shranjevanju se mehanske značilnosti ne spremenijo. Življenjska doba rokavic ne more biti določena, saj je odvisna od vrste uporabe in skrbnosti uporabnika.

EN388:2016+A1:2018 Zaščita pred mehanskimi nevarnostmi



abcde

Raven	1	2	3	4	5
a : Obrabo (Cycles)	100	500	2000	8000	N/A
b : Rezati (Index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
c : Trganje (N)	10	25	50	75	N/A
d : Pункcija (N)	20	60	100	150	N/A

Raven	A	B	C	D	E	F
e : Rezati (ISO) (N)	2	5	10	15	22	30

X=Ni preizkušeno

EN407:2020 Zaščita pred toplotnimi tveganji (vročina in plamen)



abcdef

- a: Omejeno širjenje plamena (Raven 0-4)
- b: Kontaktna toplota (Raven 0-4)
- c: Konvekcijska toplota (Raven 0-4)
- d: Sevalna toplota (Raven 0-4)
- e: Majhne brizge staljene kovine (Raven 0-4)
- f: Velike količine staljene kovine (Raven 0-4)

X=Ni preizkušeno

ANSI/ISEA 105-2016 (Rezati)



CUT

A1	A2	A3	A4	A5
200g±	500g±	1000g±	1500g±	2200g±

A6	A7	A8	A9
3000g±	4000g±	5000g±	6000g±

Ta izdelek je v skladu z zgoraj omenjenimi harmoniziranimi standardi in Uredbo 2016/425 o osebni zaščitni opremi.

EU izjava o skladnosti

<https://towagloves.com/certifications/eu-declaration-of-conformity/>

Priglašeni organ za certificiranje EU:

INTERTEK Italia S.p.A. (No.2575)

Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI) Italy