

PPE Regulation (EU) 2016/425 EN420:2003+A1:2009



EN388:2016



a b c d e f

a. min 0 - max 4
b. min 0 - max 5
c. min 0 - max 4
d. min 0 - max 4
e. min A - max F
f. Pass or No mark

ISO 374-1:
2016/Type A



J K L M N O

ISO 374-1:
2016/Type B



J K L

ISO 374-1:
2016/Type C



EN407:2004



a b c d e f

a. min 0 - max 4
b. min 0 - max 4
c. min 0 - max 4
d. min 0 - max 4
e. min 0 - max 4
f. min 0 - max 4

Permeation resistance of type A:
at least 30 minutes each with at least 6 test chemicals.
Permeation resistance of type B:
at least 30 minutes each with at least 3 test chemicals.
Permeation resistance of type C:
at least 10 minutes each with at least 1 test chemical.

Declaration of conformity and technical documentation available at
www.wondergrip.com

Notified Body

0075 CTC Lyon (4 rue Hermann Frenkel 69367 Lyon cedex 07 - FRANCE)

EN Gloves Cat. II / EN 420 and EN 388 "for intermediate mechanical risks" a. Abrasion resistance b. Blade cut resistance c. Tear resistance d. Puncture resistance e. Straight blade cut resistance f. Impact resistance (P or no mark) **EN407 "Heat and fire"** a. Fire properties of the material b. Contact heat c. Convective heat d. Radiant heat e. Small splashes of molten metal f. Large quantities of molten metal **EN374 A:** Methanol B: Acetone C: Acetonitrile D: Dichloromethane E: Carbon disphide F: Toluene G: Diethylamine H: Tetrahydrofuran I: Ethyl acetate J: N-heptane K: Sodium Hydroxide, 40% L: Sulphuric acid, 96% M: Nitric acid, 65% N: Acetic acid, 99% O: Ammonia water, 25% P: Hydrogen peroxide, 30% S: Hydrofluoric acid, 40% T: Formaldehyde, 37% **Use:** Check that the gloves are intact before use. Do not use any damaged gloves or gloves which have suffered a loss of quality. **Storage:** from 0° to 40°C, in a dry place, away from the light. **Cleaning:** Wash at 40°C max, without solvents. Performance level as per EN388 not guaranteed after washing. **Durability:** The life depends on the degree of wear, the intensity of use in the operations area. ***Latex:** can trigger allergies. Never wear gloves when operating machinery with rotating parts.

DE Handschuhe Cat. II / EN 420 und EN 388 "für mittlere mechanische Risiken" a. Abriebfestigkeit b. Schnittfestigkeit c. Weiterreissfestigkeit d. Stichfestigkeit e. ISO-Schnittfestigkeit f. Einflussfestigkeit (P/Keine Markierung) **EN407 "Hitze und Feuer"** a. Feuereigenschaften des Materials b. Kontakt mit Hitze c. Konvektionswärme d. Ausstrahlende Hitze e. Kleine Spritzer geschmolzenen Metalls f. Große Mengen an geschmolzenem Metall **EN374 A:** Methanol B: Aceton C: Acetonitril D: Dichlormethan E: Schwefelkohlenstoff F: Toluol G: Diethylamin H: Tetrahydrofuran I: Ethylacetat J: N-Heptan K: Natriumhydroxid, 40% L: Schwefelsäure, 96% M: Salpetersäure 65% N: Essigsäure, 99% O: Ammoniakwasser, 25% P: Wasserstoffperoxid, 30% S: Flusssäure, 40% T: Formaldehyd, 37%. Verwendung: Überprüfen Sie vor Gebrauch, ob die Handschuhe intakt sind. **Handhabung:** Handschuhe vor Gebrauch auf Unversehrtheit prüfen. Beschädigte oder in Ihrer Eigenschaft veränderte Handschuhe nicht mehr verwenden. **Lagerung:** Bei 0° bis 40°C. trocken, dunkel, Wärmeeinstrahlung vermeiden. **Reinigung:** Bei maximal 40°C ohne Lösungsmittel waschen. Performance Level nach EN388 ist nach dem Waschen nicht gewährleistet. **Haltbarkeit:** Die Gebrauchsdauer ist abhängig vom Verschleißgrad, der Verwendungintensität im Einsatzgebiet und ggf. ***Latex:** kann Allergien auslösen. Handschuhe dürfen bei Arbeiten an rotierenden Maschinenteilen nicht getragen werden.

FR Gants Cat. II / EN 420 et EN 388 "pour les risques mécaniques de niveau intermédiaire" a. Résistance à l'abrasion b. Résistance à la coupure par lame c. Résistance à la déchirure d. Résistance à la perforation e. Coupure lame droite f. Impact (P ou sans marquage) **EN407 "Chaleur et flamme"** a. comportement au feu b. Chaleur de contact c. chaleur connective d. Chaleur radiante e. Petites projections de métal fondu f. L. Petites projections de métal fond. **EN374 A:** Methanol B: Acetone C: Acetonitrile D: Dichloromethane E: Carbon disphide F: Toluene G: Diethylamine H: Tetrahydrofuran I: Ethyl acetate J: N-heptane K: Sodium Hydroxide, 40% L: Sulphuric acid, 96% M: Nitric acid, 65% N: Acetic acid, 99% O: Ammonia water, 25% P: Hydrogen peroxide, 30% S: Hydrofluoric acid, 40% T: Formaldehyde, 37% **Utilisation:** Avant de porter des gants vérifier leur état. Ne pas utiliser de gants endommagés ou dégradés. **Stockage:** Conservé entre 0°C et 40°C, au sec et à l'ombre, Eviter l'exposition à la chaleur. **Nettoyage:** Laver à 40°C maximum, sans solvants. Le niveau de performance selon EN388 n'est pas garanti après le lavage. **Durabilité:** La durée de vie dépend du degré d'usure, l'intensité d'utilisation dans le domaine des opérations. ***Latex:** peuvent déclencher des allergies. Ne jamais porter de gants lors de l'utilisation de machines avec des pièces rotatives.

ES GUANTES CAT. II / EN 420 (Requerimientos generales). EN 388 (Guantes para riesgos mecánicos). a. Resistencia a la abrasión. b. Resistencia al corte. c. Resistencia al desgarro. d. Resistencia a la punción. e. Resistencia al corte hoja recta (Min.A/Max.F) f. Resistencia al impacto (P o sin marca). **EN407 "Calor y fuego"** a. Propiedades del fuego del material b. Calor de contacto c. Calor convectivo d. Calor radiante e. Pequeñas salpicaduras de metal fundido f. Grandes cantidades de metal fundido. **EN374 A:** Metanol B: Acetona C: Acetonitrilo D: Diclorometano E: Disulfuro de carbono F: Tolueno G: Dietilamina H: Tetrahidrofurano I: Acetato de etilo J: N-heptano K: Hidróxido de sodio, 40% ácido sulfúrico, 96% M: Nitrico ácido, 65% N: ácido acético, 99% O: agua de amoníaco, 25% P: peróxido de hidrógeno, 30% S: ácido fluorhídrico, 40% T: formaldehído, 37%. **Manipulación:** compruebe que los guantes están en buen estado antes del uso. **Almacenamiento:** almacenar en un lugar ventilado y lejos de la luz solar, a temperatura entre 0-40°C. **Limpieza:** Lavar a 40°C como máximo, sin disolventes. El nivel de rendimiento según EN388 no está garantizado después del lavado. **Durabilidad:** El tiempo de vida depende del grado de desgaste, intensidad de uso y la área de utilización. ***El látex:** podría provocar alergia en personas sensibles. Nunca use guantes al operar máquinas con piezas giratorias.

IT Guanti Cat. II / EN 420 e EN 388 "Per medi rischi meccanici" a. Resistenza all'abrasione b. Resistenza al taglio c. Resistenza allo strappo d. Resistenza ad incisioni e. Resistenza alla taglio della lama diritto. f. Resistenza all'impatto (P o nessun segno). **EN407 "calore e fuoco"** a. Proprietà del fuoco del materiale b. Contatta il calore c. Calore convettivo d. Radiazione termica e. Piccoli schizzi di metallo fuso e. Grandi quantità di metallo fuso. **EN374 A:** metanolo B: acetone C: acetonitrile D: diclorometano E: solfuro di carbonio F: toluene G: dietilamina H: tetraidrofurano I: acetato di etile J: n-eptano K: idrossido di sodio, 40% acido solforico, 96% M: nitrico acido, 65% N: acido acetico, 99% O: acqua ammoniacale, 25% P: perossido di idrogeno, 30% S: acido fluoridrico, 40% T: formaldeide, 37%. **Avvertenze:** controllare la presenza di danni sui guanti prima dell'utilizzo; se danneggiati procedere con la sostituzione. **Conservazione:** conservare tra 0° e 40° in luogo asciutto e buio; evitare esposizioni al calore. **Pulizia:** scuotere il guanto dopo l'utilizzo e, se necessario, usare un pennello oppure lavare con acqua fredda e sapone neutro. Asciugare in luogo asciutto e ben ventilato al di sotto dei 40°C. ***lattice:** potrebbe scatenare allergie. Non indossare guanti quando si utilizzano macchine con parti rotanti.

NL Handschoenen cat. II / EN 420 en EN 388 "voor middelgrote mechanische risico" a. Schuurweerstand (0-4), b. Snijweerstand (0-5), c. Scheurweerstand (0-4) d. Perforatieweerstand (0-4) e. Rechte bladsnijweerstand (A-F), f. Impact weerstand (P of geen teken). **EN407 "warmte en vuur"** a. Vuureigenschappen van het materiaal b. Contact met warmte c. Convectieve hitte e. Kleine spatten gesmolten metaal d. Stralingswarmte f. Grote hoeveelheden gesmolten metaal. **EN374 A:** Methanol B: Aceton C: Acetonitril D: dichloormethaan E: koolstofdioxide F: Toluene G: diethylamine H: tetrahydrofuran I: ethylacetat J: N-heptaan K: natriumhydroxide, 40% L: Sulphuric acid, 96% M: salpeterzuur zuur, 65% N: Azijnzuur, 99% O: Ammoniakwater, 25% P: Waterstofperoxide, 30% S: fluorwaterstofzuur, 40% T: Formaldehyde, 37%. **Hantering:** Controleer handschoenen op beschadigingen vóór gebruik. Niet gebruiken indien hoedanigheid van de handschoenen is veranderd (degradatie). **Opslag:** bij 0° tot 40°C, droog en donker, verwijderd van warmtebronnen. **Schoonmaak:** op 30°C met een mild zeepsopje en laten drogen. **Duurzaamheid:** de levensduur hangt af van de mate van slijtage en vervuiling en de intensiteit van het gebruik en, indien van toepassing, de vervaldatum. ***Latex:** kan leiden tot allergieën. Draag nooit handschoenen bij het bedienen van machines met draaiende onderdelen.

FI KÄYTTÖOHJE: Cat. II / EN 420 JA EN 388 "mekaanisilta vaaroilta suojaavat käsiineet" a. Hankauskestävyys b. Viillonkestävyys c. Repäisylujuus d. Puhkaisulujuus e. Suora terän leikkäusvastus, f. ja Iskunkestävyys (P tai ei merkkiä). **EN407 "lämpöä ja tulta"** a. Materiaalin palo-ominaisuudet b. Ota lämpöä c. Konvektiivinen lämpö d. Säteilävä lämpö e. Pienet roiskeet sulasta metallista f. Suuria määriä sulaa metallia. **EN374 A:** metanoli B: aseton C: asetonitrili D: dikloorimetaani E: hiilidioksidi F: tolueni G: dietyyliamiini H: tetrahydrofuraani I: etyyliasettaati J: N-heptaani K: natriumhydroksidi, 40% L: Sulforinihappo, 96% M: nitriitti happo, 65% N: etikkahappo, 99% O: ammoniakivesi, 25% P: Vetyperoksid, 30% S: fluorivetyhappo, 40% T: formaldehydi, 37%. **Ennen käyttöä tarkista,** että käsiineet ovat ehjät. Säilytä käsiineet pakattuina valolta, kuumuudelta ja kosteudelta suojaattuina. Ei suositella niiden henkilöiden käytettäväksi, jotka ovat allergisia ditiokarbamaateille ja luonnonlakteksille. Käsiin on oltava käsiineitä käytettäessä puhtaata ja kuivat. Pyyhi tai harjaa lika pois käytön jälkeen **Pesu:** + 40°C -asteessa tavallisella pesuaineella ja kuivaa hyvin käsiineet pesun jälkeen Anna käsiineiden kuivua sisältä ja tarkasta niiden hyvä kunto ennen seuraavaa käyttöä. Käytetyt käsiineet voidaan hävittää kotitalous jätteissä. Ei saa käyttää sisäanvetovaaran omaavien koneiden läheisyydessä. Ei tule käyttää tilanteissa, joissa on vaara käsiin tarttumisesta liikkuvista osista.

SV Handskar, kat. II / EN 420 och EN 388 "mot medelhöga mekaniska risker" a. Nötningsmotstånd b. Skärmotstånd c. Rivhållfasthet d. Punkteringsmotstånd e. Rak skärnsnittsmotstånd, f. Impact resistance (P eller inget märke) **EN407 "värme och eld"** a. Brandegenskaper hos materialet b. Kontakta värme c. Konvektiv värme d. Strålningsvärme e. Små stänk av smält metall f. Stora mängder smält metall. **EN374 A:** Metanol B: Aceton C: Acetonitril D: Diklorometan E: Koldisulfid F: Toluol G: Dietylamin H: Tetrahydrofuran I: Etylacetat J: N-heptan K: Natriumhydroxid, 40% L: Sulfursyra, 96% M: Nitrisk syra, 65% N: ättiksyra, 99% O: Ammoniakvatten, 25% P: Väteperoxid, 30% S: Flussyra, 40% T: Formaldehyd, 37%. **Användning:** Kontrollera att handskarna är hela före användning. Använd inte skadade handskar eller handskar med nedsatt kvalitet. **Förvaring:** från 0°C till 40°C, torrt, mörkt, på avstånd från värmestrålning. **Renigöring:** Skaka av smuts efter användning, borsta eller lägg i mild tvällösning, under 40°C. Låt torka med god ventilation. **Hållbarhet:** Livslängden beror på slitagegraden, användningens intensitet i insatsområdet och utgångsdatumet. ***Latex:** kan utlösa allergier. Använd inte dessa handskarna i närheten av maskinens rörliga delar.

NO Hansker Cat. II / EN 420 og EN 388 "for middels mekanisk Risks" a. Slitestykke b. Motstand mot kutt c. Rivestykke d. Punktering motsand e. Rett skjærefasthet, f. Effektmotstand (P eller ingen merke) **EN407 "varme og brann"** a. Brandegenskaper av materialet b. Kontaktvarme c. Konvektiv varme d. Radiant varme e. Små sprut av smeltet metall f. Store mengder smeltet metall. **EN374 A:** Metanol B: Aceton C: Acetonitril D: Diklorometan E: Karbondisfid F: Toluol G: Dietylamin H: Tetrahydrofuran I: Etylacetat J: N-heptan K: Natriumhydroksid, 40% L: Svovelsyre, 96% M: Nitrisk syre, 65% N: Eddiksyre, 99% O: Ammoniakvann, 25% P: Hydrogenperoksid, 30% S: Flussyre, 40% T: Formaldehyd, 37%. **Handling:** Kontrollerer hanskene før bruk. Skadet eller ikke lenger bruk i kapasiteten endret hansker. **Oppbevaring:** Oppbevares ved 0° til 40°C, tørt, mørkt, Unngå eksponering for varme. **Renigjøring:** Tvätta vid 40°C max, utan lösningsmedel. Prestandanivå enligt EN388 garanterad inte efter tvätt. **Holdbarhe:** The liv avhenger av graden av slitasje, intensiteten i bruk i operasjoner området, og dersom utløpsdatoen. ***Latex:** kan utløse allergi. Ikke bruk hanskene i nærheten av maskinens bevegelige deler.