

DE		EN ISO 21420:2020	Schutzhandschuhe – Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren
<p>Anleitungen und Informationen des Herstellers</p> <p>Informationsbrochure für persönliche Schutzausrüstung (PSA) gemäß Verordnung (EU) 2016/425, Artikel 1 Absatz 11.4. Bitte lesen Sie diese Informationsbrochure sorgfältig vor Gebrauch der PSA durch. Sie sind verpflichtet, diese Informationsbrochure bei Weitergabe der PSA beizubehalten, auch dem Empfänger der PSA zuzuschicken. Zu diesem Zweck sind diese Informationsbrochure uneingeschränkt verwendbar.</p> <p> <p>Schutzhandschuhe</p> <p>Zertifizierung</p> <p>Notifizierstelle</p> <p>Kennnummer</p> </p>	<p>Risikokategorie II</p> <p>EN 388, STANDARD 100 by DEKO-TEX®</p> <p>CE</p> <p>EN 388</p> <p>Prüfparameter</p> <p>Fingerringelheit</p> <p>Leistungsstufen</p> <p>1-5</p> <p>5</p> <p>Prüfergebnis</p>	<p>Prüfparameter</p> <p>Leistungsstufen</p> <p>Prüfergebnis</p> <p>1-4</p> <p>4</p> <p>1-5</p> <p>5</p> <p>A Abrieffestigkeit</p> <p>B Schnittfestigkeit (Coupe-Test)</p> <p>C Durchschliff</p> <p>D Durcharschlag</p> <p>E Schnittfestigkeit (TDM)</p>	

Sofem ein Risiko besteht, sich in beweglichen Maschinenteilen zu verletzen, dürfen keine Handschuhe gegen mechanische Risiken verwendet werden.

Falls Handschuhe aus zwei oder mehreren Lagen bestehen, gilt die Gesamtklassifizierung nicht notwendigerweise die Leistungsfähigkeit der äußersten Lagen. Die Hersteller sind verpflichtet, dies durch Prüfungen der Schnittfestigkeit (II) (st nur auf Hinweis zu verstehen. Die TDM-Schnittfestigkeitsprüfung (E) liefert Referenzergebnisse bezüglich der Leistung.

EN 388:2016		Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken	
EN 388	Prüfparameter	Leistungsstufen	Prüfergebnis
ABCE	A Abrieffestigkeit	1-4 <p>4</p>	4
	B Schnittfestigkeit (Coupe-Test)	1-5 <p>5</p>	X
	D Durcharschlag	1-4 <p>2</p>	2
	E Schnittfestigkeit (TDM)	A-F <p>C</p>	C

Fall Handschuhe aus zwei oder mehreren Lagen bestehen, gilt die Gesamtklassifizierung nicht notwendigerweise die Leistungsfähigkeit der äußersten Lagen. Die Hersteller sind verpflichtet, dies durch Prüfungen der Schnittfestigkeit (II) (st nur auf Hinweis zu verstehen. Die TDM-Schnittfestigkeitsprüfung (E) liefert Referenzergebnisse bezüglich der Leistung.

EN ISO 21420:2020		Protective gloves - General requirements and test methods	
EN 388	Test parameter	Performance level	Test result
ABCE	Dexterity	1-5 <p>5</p>	5

If there is a risk of getting caught in moving machine parts, gloves must be worn.

EN 388:2016		Protective gloves against mechanical risks	
EN 388	Test parameter	Performance level	Test result
ABCE	A Abrasion resistance	1-4 <p>4</p>	4
	B Blade cut resistance (Coupe test)	1-5 <p>5</p>	X
	C Tear resistance	1-4 <p>4</p>	4
	D Puncture resistance	1-4 <p>2</p>	2
	E Blade cut resistance (TDM)	A-F <p>C</p>	C

If gloves consist of two or more layers, the overall classification does not necessarily reflect the performance of the outermost layer. The test result of cut resistance (B) is only to be understood as an indication. The TDM cut resistance test (E) provides reference results in terms of performance.

EN 388:2016		Gaantes de protección contra riesgos mecánicos	
EN 388	Parámetros de comprobación	Niveles de rendimiento	Resultado de la comprobación
ABCE	A Resistencia a la abrasión	1-4 <p>4</p>	4
	B Resistencia a los cortes (Test de Coupe)	1-5 <p>5</p>	X
	C Resistencia al desgarro	1-4 <p>4</p>	4
	D Resistencia a la penetración	1-4 <p>2</p>	2
	E Resistencia a los cortes (TDM)	A-F <p>C</p>	C

Si los guantes están compuestos por dos o más capas, la clasificación general no representa necesariamente la capacidad de resistencia de la capa exterior.

El ensayo TDM de resistencia a los cortes aporta referencias en cuanto a su eficacia.

EN 388:2016		Gautes de protection contre risques mecaniqes	
EN 388	Paramètres de vérification	Niveaux de rendement	Resultats de la vérification
ABCE	A Résistance à l'abrasion	1-4 <p>4</p>	4
	B Résistance à la coupe (Test de Coupe)	1-5 <p>5</p>	X
	C Résistance au dégarro	1-4 <p>4</p>	4
	D Résistance à la pénétration	1-4 <p>2</p>	2
	E Résistance à los cortes (TDM)	A-F <p>C</p>	C

Si les gants sont constitués de deux ou plus couches, la classification générale ne représente pas nécessairement la capacité de résistance de la capa extérieure.

Le résultat TDM de résistance à la coupe apporte des références en ce qui concerne son efficacité.

EN 388:2016		PL	
EN 388	Parametry sprawdzania	Niwelki wydajności	Wynik badania
ABCE	A Wytrzymałość na ścieranie	1-4 <p>4</p>	4
	B Wytrzymałość na przecięcie (Coupe-Test)	1-5 <p>5</p>	X
	C Wytrzymałość na rozdarcie	1-4 <p>4</p>	4
	D Wytrzymałość na przenikanie	1-4 <p>2</p>	2
	E Wytrzymałość na przecięcie (TDM)	A-F <p>C</p>	C

Jeśli rękawice składają się z dwóch lub więcej warstw, ogólna klasyfikacja nie oznacza nieodzownie wytrzymałości zewnętrznej warstwy. Wynik testu wytrzymałości na przecięcie (B) służy wyłącznie do odwołania. Wynik testu wytrzymałości na przecięcie (E) służy do odwołania wyłącznie w odniesieniu do wytrzymałości.

EN ISO 21420:2020		Gaunti di protezione - Requisiti generali e metodi di prova	
EN 388	Parametri di collaudo	Livelli di prestazione	Risultato della prova
ABCE	A Resistenza ad abrasioni	1-4 <p>4</p>	4
	B Forza al taglio (Test di Coupe)	1-5 <p>5</p>	X
	C Resistenza alla perforazione	1-4 <p>2</p>	2
	E Resistenza al taglio (TDM)	A-F <p>C</p>	C

Se il rischio di incastrarsi nelle parti in movimento della macchina, non indossare i guanti.

EN 388:2016		Gaunti di protezione contro rischi meccanici
EN 388	Parametri di collaudo	Risultato della prestazione
ABCE	A Resistenza ad abrasioni	1-4 <p>4</p>
	B Forza al taglio (Test di Coupe)	1-5 <p>5</p>
	C Resistenza alla perforazione	1-4 <p>2</p>
	E Resistenza al taglio (TDM)	A-F <p>C</p>

Se i guanti sono costituiti da due o più strati, la classificazione generale non riflette necessariamente la prestazione della parte esterna (B) (solo da usare a titolo di riferimento). Il risultato TDM di resistenza al taglio (E) fornisce risultati di riferimento in termini di prestazione.

EN 388:2016		RU
EN 388	Parametri di collaudo	Risultato della prestazione
ABCE	A Resistenza ad abrasioni	1-4 <p>4</p>
	B Forza al taglio (Test di Coupe)	1-5 <p>5</p>
	C Resistenza alla perforazione	1-4 <p>2</p>
	E Resistenza al taglio (TDM)	A-F <p>C</p>

Если перчатки состоят из двух или более слоев, общая классификация не обязательно указывает на прочность внешнего слоя. Результат испытания на разрыв (B) предназначен только для ссылки. Результат испытания на разрыв (E) предназначен только для ссылки в отношении прочности.

EN 388:2016		Gaunts de protection contre les risques mecaniques	
EN 388	Paramètres de test	Niveaux de performance	Résultat de test
ABCE	A Résistance à l'abrasion	1-4 <p>4</p>	4
	B Résistance aux coupes (Coupe-Test)	1-5 <p>5</p>	X
	C Résistance à la perforation	1-4 <p>2</p>	2
	E Résistance aux coupes (TDM)	A-F <p>C</p>	C

Si les gants sont composés de deux ou plusieurs couches, la classification globale ne reflète pas nécessairement l'épaisseur de la couche externe.

Le résultat de résistance aux coupes (B) doit être interprété uniquement comme une indication. Le ssai de résistance aux coupes (E) fournit des résultats de référence sur la performance.

KYORENE® PRO

Die CE-Kennzeichnung bescheinigt, dass das Produkt den grundlegenden Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen der Verordnung (EU) 2016/425 entspricht. Die Risikoklassifizierung kann unter www.qsafety.com eingesehen werden. Bei diesem Produkt handelt es sich um persönliche Schutzausrüstung der Risikokategorie II. Dieses schließt Sie gegen: Mechanische Risiken. Andere sind die oben genannten Anwendungsgebiete sind ausdrücklich ausgeschlossen. Dieses Produkt bietet dabei, unter anderem, keinen Schutz gegen: Chemische, Mikroorganismen, Kälte, Stossrisiko, Strahlung, Arbeiten mit Hochspannung. Bitte beachten Sie die angebrachten Piktogramme, Hinweise und die dazugehörigen Leistungsdaten. Lagerung / Nutzung / Überprüfung: Kühl und trocknen lagern. Von direktem Sonnenlicht, UV-Strahlen oder Ozonquellen fernhalten. Nicht im gekrümmten Zustand oder unter Gewichtbelastung lagern. Das Produkt möglichst in der Originalpackung lagern bzw. Fruchtblatt. Temperatur sowie natürliche Werkstoffveränderungen, während eines längeren Zitates, können eine Änderung der Produkteigenschaften zur Folge haben. Exakte Angaben zur Lagerzeit und der Lebensdauer der PSA sind nicht möglich, da beide Parameter u.a. von der jeweiligen Art der Lagerung, Temperatur, Feuchtigkeit, dem Verschleißgrad und der Verwendungsumgebung abhängen. Überprüfen Sie dieses Produkt daher nach einer längeren Lagerung sowie vor und nach jeder Nutzung auf Schäden oder Werkstoffveränderungen (z. B. Sprünge, rissige Beschichtungen / Materialien, Löcher, Farbveränderungen etc.). Überprüfen Sie dieses Produkt vor jeder Nutzung auf Eignung für die vorgesehene Tätigkeit und auf die korrekte Größe. Ungeeignete oder fehlerhafte Produkte sind zu entsorgen und auf keinen Fall zu verwenden. Die Größe des Produkts kann z.B. durch Dehnung von den Angaben abweichen. Alle Leistungen werden durch Prüfungen bestätigt, die unter Einhaltung der entsprechenden Verfahren erfolgen, alle die PSA für die vorgesehene Verwendung geeignet ist, da die Bedingungen am Arbeitsplatz in Abhängigkeit von verschiedenen Parametern (z. B. Temperatur, Abrieb, Vibrationseinstufung) von denen der Baumusterprüfungen abweichen können. Wurde PSA bereits verwendet, kann dies, aufgrund des Verschleißgrads, geringere Leistungen bieten. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei unsachgemäßem Gebrauch des Produktes. Anweisungen zum Tragen der Artikel: Achten Sie darauf, dass Ihre Hände vor dem Anziehen von Handschuhen sauber und trocken sind. Führen Sie Ihre Finger in den jeweiligen Handschuh ein und ziehen Sie den Handschuh am Strickband bzw. an der Strupe locker über Ihr Hand. Achten Sie dabei auf eine korrekte Passform. Handschuhe sollten einen festen und eng anliegenden Sitz an der Handfläche, den Fingern sowie Fingerzwischenräumen gewährleisten. Schmutz und Wasser vermeiden. Hände können die Handschuhe beschädigen. Handschuhe sollten nach der Anwendung so abgezogen werden, dass die Außenseite nicht mit der Kleidung oder Haut in Berührung kommt, und diese sichtbar und unsichtbar mit Schutstoffen kontaminiert sind kann. Handschuhe sind so zu ziehen, dass die Innenseite nach außen kommt. Lies Sie dafür zuerst die Fingerpartien des Handschuhs von den Fingern. Der Strickband bzw. die Strupe kann dann nach außen gezogen werden, um den Handschuh abzuziehen. Damit der Handschuh seinen Komfort beibehält, sollte diese nach jeder Tätigkeit entsprechend der Reinigungs- und Wartungshinweise gewaschen werden. Lie im Bedarf kann und sollte dieses durchgeführt werden, während die Handschuhe getragen werden.

Vor Arbeitbeginn (nach Waschen und ggf. nach dem Handwischen) kann ein geeignetes Hautschutzpräparat verwendet werden. Während der Arbeit (vor Waschen und vor Arbeitschluss) kann ein geeignetes Hautreizungsgeschütz verwendet werden. Nach der Arbeit (nach dem letzten Handwischen) kann ein geeignetes Hautpflegepräparat verwendet werden. Reinigung / Wartung: Das Produkt sollte mit einem fruchten Tuch (lauwarmes Wasser), ohne Chemikalien oder durch Abblättern gereinigt und an der Luft getrocknet werden. Überprüfen Sie dieses Produkt nach der Reinigung und vor dem erneuten Tragen auf Beschädigungen und Verschleiß. Die Handschuhe sind nicht für die Arbeit der Reinigung, kann sich diese negativ auf die Leistung des Produktes auswirken. Der Hersteller übernimmt keine, einer unsachgemäß durchgeführten Reinigung, keine Verantwortung mehr für das Produkt. Entsorgung: Entsorgen Sie dieses Produkt zusammen mit dem Hausmüll. Nicht beachtenswert oder unabsichtlichem Kontakt mit Chemikalien, kann durch Produktabrieb, unabsichtlichem Kontakt gefährliche Substanzen verunreinigt sein. In diesem Fall ist die Entsorgung in Übereinstimmung mit den örtlich anzuwendenden Rechtsvorschriften vorzunehmen. Besondere Hinweise: PSA kann bei sensiblen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. Besondere Vorsicht bei bekannter Überempfindlichkeit empfohlen.

Generelle Erläuterungen zu erzielten Leistungsstufen 1-6 / A-F – Erzielte Leistungsstufen (je höher, desto besser) 0 – Mindestleistungsstufe nicht erreicht X – Nicht geprüft bzw. aufgrund des Materials oder der Gestaltung nicht anwendbar Alle Prüfungen wurden unter Laborbedingungen an der Handinnenfläche durchgeführt und anhand dieser wurden die jeweiligen Leistungsstufen ermittelt.

EN ISO 21420:2020		Gaunts de protection - Exigences générales et méthodes de test	
EN 388	Paramètres de test	Niveaux de performance	Résultat de test
ABCE	A Résistance à l'abrasion	1-4 <p>4</p>	4
	B Résistance aux coupes (Coupe-Test)	1-5 <p>5</p>	X
	C Résistance à la perforation	1-4 <p>2</p>	2
	E Résistance aux coupes (TDM)	A-F <p>C</p>	C

Si les gants sont composés de deux ou plusieurs couches, la classification globale ne reflète pas nécessairement l'épaisseur de la couche externe.

Le résultat de résistance aux coupes (B) doit être interprété uniquement comme une indication. L'essai de résistance aux coupes (E) fournit des résultats de référence sur la performance.

EN 388:2016		Gaunts de protection contre les risques mecaniques	
EN 388	Paramètres de test	Niveaux de performance	Résultat de test
ABCE	A Résistance à l'abrasion	1-4 <p>4</p>	4
	B Résistance aux coupes (Coupe-Test)	1-5 <p>5</p>	X
	C Résistance à la perforation	1-4 <p>2</p>	2
	E Résistance aux coupes (TDM)	A-F <p>C</p>	C

Si les gants sont composés de deux ou plusieurs couches, la classification globale ne reflète pas nécessairement l'épaisseur de la couche externe.

Le résultat de résistance aux coupes (B) doit être interprété uniquement comme une indication. L'essai de résistance aux coupes (E) fournit des résultats de référence sur la performance.

EN 388:2016		Gaunts de protection contre les risques mecaniques	
EN 388	Paramètres de test	Niveaux de performance	Résultat de test
ABCE	A Résistance à l'abrasion	1-4 <p>4</p>	4
	B Résistance aux coupes (Coupe-Test)	1-5 <p>5</p>	X
	C Résistance à la perforation	1-4 <p>2</p>	2
	E Résistance aux coupes (TDM)	A-F <p>C</p>	C

Si les gants sont composés de deux ou plusieurs couches, la classification globale ne reflète pas nécessairement l'épaisseur de la couche externe.

EN 388:2016		Gaunts de protection contre les risques mecaniques	
EN 388	Paramètres de test	Niveaux de performance	Résultat de test
ABCE	A Résistance à l'abrasion	1-4 <p>4</p>	4
	B Résistance aux coupes (Coupe-Test)	1-5 <p>5</p>	X
	C Résistance à la perforation	1-4 <p>2</p>	2
	E Résistance aux coupes (TDM)	A-F <p>C</p>	C

Si les gants sont composés de deux ou plusieurs couches, la classification globale ne reflète pas nécessairement l'épaisseur de la couche externe.

Le résultat de résistance aux coupes (B) doit être interprété uniquement comme une indication. L'essai de résistance aux coupes (E) fournit des résultats de référence sur la performance.

knitted wrist or cuff can then be rolled outwards to ensure the glove. To ensure that the glove retains its comfort, it should be cleaned after each use in accordance with the cleaning and maintenance instructions. If necessary, this can and should be done while wearing the glove.

A suitable skin protection product can be used before starting work after breaks and if necessary after washing the hands). During work (before breaks and before end of a suitable skin cleaner can be used. After work (after the last washing of the hands) a suitable skin care product can be used. Cleaning / maintenance: The product should be cleaned with a damp cloth (warm water) without chemicals or by brushing and dried in the air. Check this product for damage after cleaning and before wearing it again. Do not reuse damaged products. Depending on the type of cleaning, this may have a negative effect on the performance of the product. The manufacturer accepts no responsibility for any improper cleaning of the product.

Disposal: Dispose of with household waste. This product may be contaminated by environmentally harmful or hazardous substances after intended or unintended contact with chemicals. In this case, disposal must be carried out in accordance with the local legal regulations. Special note: PPE can cause allergic reactions. Special care is recommended in case of known hypersensitivity. General information on achieved performance levels: 1-6 / A-F Achieved test result (the higher, the better) 0 Minimum performance level not achieved X Not tested or not applicable due to the material or design

All tests were carried out under laboratory conditions on the palm of the hand. Respective performance levels were determined on this basis.

EN ISO 21420:2020		Protective gloves - General requirements and test methods	
EN 388	Test parameter	Performance level	Test result
ABCE	Dexterity	1-5 <p>5</p>	5

If there is a risk of getting caught in moving machine parts, gloves must be worn.

EN 388:2016		Protective gloves against mechanical risks	
EN 388	Test parameter	Performance level	Test result
ABCE	A Abrasion resistance	1-4 <p>4</p>	4
	B Blade cut resistance (Coupe test)	1-5 <p>5</p>	X
	C Tear resistance	1-4 <p>4</p>	4
	D Puncture resistance	1-4 <p>2</p>	2
	E Blade cut resistance (TDM)	A-F <p>C</p>	C

If gloves consist of two or more layers, the overall classification does not necessarily reflect the performance of the outermost layer. The test result of cut resistance (B) is only to be understood as an indication. The TDM cut resistance test (E) provides reference results in terms of performance.

EN 388:2016		Gautes de protection contre risques mecaniqes	
EN 388	Paramètres de vérification	Niveaux de rendement	Resultats de la vérification
ABCE	A Résistance à l'abrasion	1-4 <p>4</p>	4
	B Résistance à la coupe (Test de Coupe)	1-5 <p>5</p>	X
	C Résistance au dégarro	1-4 <p>4</p>	4
	D Resistencia a la penetración	1-4 <p>2</p>	2
	E Resistencia a los cortes (TDM)	A-F <p>C</p>	C

Si los guantes están compuestos por dos o más capas, la clasificación general no representa necesariamente la capacidad de resistencia de la capa exterior.

El ensayo TDM de resistencia a los cortes aporta referencias en cuanto a su eficacia.

EN 388:2016		Gautes de protection contre risques mecaniqes	
EN 388	Paramètres de vérification	Niveaux de rendement	Resultats de la vérification
ABCE	A Résistance à l'abrasion	1-4 <p>4</p>	4
	B Résistance à la coupe (Test de Coupe)	1-5 <p>5</p>	X
	C Résistance au dégarro	1-4 <p>4</p>	4
	D Resistencia a la penetración	1-4 <p>2</p>	2
	E Resistencia a los cortes (TDM)	A-F <p>C</p>	C

Si les gants sont constitués de deux ou plus couches, la classification générale ne représente pas nécessairement la capacité de résistance de la capa extérieure.

Le résultat TDM de résistance à la coupe apporte des références en ce qui concerne son efficacité.

EN 388:2016		PL	
EN 388	Parametry sprawdzania	Niwelki wydajności	Wynik badania
ABCE	A Wytrzymałość na ścieranie	1-4 <p>4</p>	4
	B Wytrzymałość na przecięcie (Coupe-Test)	1-5 <p>5</p>	X
	C Wytrzymałość na rozdarcie	1-4 <p>4</p>	4
	D Wytrzymałość na przenikanie	1-4 <p>2</p>	2
	E Wytrzymałość na przecięcie (TDM)	A-F <p>C</p>	C

Jeśli rękawice składają się z dwóch lub więcej warstw, ogólna klasyfikacja nie oznacza nieodzownie wytrzymałości zewnętrznej warstwy. Wynik testu wytrzymałości na przecięcie (B) służy wyłącznie do odwołania. Wynik testu wytrzymałości na przecięcie (E) służy do odwołania wyłącznie w odniesieniu do wytrzymałości.

Wynik testu wytrzymałości na przecięcie (E) służy do odwołania wyłącznie w odniesieniu do wytrzymałości.

EN 388:2016		Gaunti di protezione contro rischi meccanici
EN 388	Parametri di collaudo	Risultato della prova
ABCE	A Resistenza ad abrasioni	1-4 <p>4</p>
	B Forza al taglio (Test di Coupe)	1-5 <p>5</p>
	C Resistenza alla perforazione	1-4 <p>2</p>
	E Resistenza al taglio (TDM)	A-F <p>C</p>

Se i guanti sono costituiti da due o più strati, la classificazione generale non riflette necessariamente la prestazione della parte esterna (B) (solo da usare a titolo di riferimento). Il risultato TDM di resistenza al taglio (E) fornisce risultati di riferimento in termini di prestazione.

EN 388:2016		RU
EN 388	Parametri di collaudo	Risultato della prestazione
ABCE	A Resistenza ad abrasioni	1-4 <p>4</p>
	B Forza al taglio (Test di Coupe)	1-5 <p>5</p>
	C Resistenza alla perforazione	1-4 <p>2</p>
	E Resistenza al taglio (TDM)	A-F <p>C</p>

EN 388:2016		RU
EN 388	Parametri di collaudo	Risultato della prestazione
ABCE	A Resistenza ad abrasioni	1-4 <p>4</p>
	B Forza al taglio (Test di Coupe)	1-5 <p>5</p>
	C Resistenza alla perforazione	1-4 <p>2</p>
	E Resistenza al taglio (TDM)	A-F <p>C</p>

