

Neoprene e latex luva misturado. Esta luva destina-se a proteger a mão contra riscos mecânicos e química.
Advertência relativa ao látex: as pessoas com reações alérgicas à proteína natural do látex devem suspender imediatamente a utilização destas luvas e procurar aconselhamento médico.
Destreza nivel 5.

EN ISO 21420:2020 Requisitos gerais das luvas de proteção.
EN 388:2016+A1:2018 Luvas de proteção contra riscos mecânicos.
EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Luvas de proteção contra microorganismos e produtos químicos.
MARCAÇÃO DA LUVA: JUBA GRANDEUR 70, referência, tamanho, marcação CE com pictogramas y resistencia obtenida.
Marcação CE: Este produto foi submetido a avaliação de acordo com as normas harmonizadas indicadas e foi considerado conforme com a legislação europeia, podendo ser comercializado no mercado europeu.
EPI CAT III: EPI de desenho complexo, que protege contra riscos ou lesões irreversíveis, com perigo de morte ou que possam causar lesões muito graves.

PERMEAÇÃO E DEGRADAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NORMA EN ISO 374-1:2016+A1:2018
TIPO A E EN ISO 374-4:2019

Produto químico	Letra	Tempo de passagem	Nível	Degradação
Metanol	A	> 30 minutos	2	15.5%
Hidróxido de Sódio 40%	K	> 480 minutos	6	-6.8%
Ácido sulfúrico 96%	L	> 120 minutos	4	21.0%
Ácido nítrico 65%	M	> 480 minutos	6	18.4%
Ácido Acético 99%	N	> 60minutos	3	23.4%
Peroxído de hidrogénio 30%	P	> 480 minutos	6	3.4%
Ácido fluorídrico 40%	S	> 480 minutos	6	X%
Formaldeído 37%	T	> 480 minutos	6	8.1%

NIVELES	1	2	3	4	5	6
Tempo de passagem (min)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

O tempo de passagem determina o nível de rendimento. A informação anterior não reflète a duração no posto de trabalho, uma vez que fatores como a temperatura, a abrasão ou a degradação são influentes. Os níveis de degradação indicam a alteração da resistência das luvas à perfuração após a exposição ao risco químico.

EN 388:2016+A1:2018 NIVEIS DE PRESTAÇÃO	1	2	3	4	5
6.1 Resistência à Abrasão (Ciclos)	100	500	2000	8000	-
6.2 Resistência Corte lâmina (Índice)	1,2	2,5	5	10	20
6.4 Resistência ao Rasgão (Newtons)	10	25	50	75	-
6.5 Resistência à Perfuração (Newtons)	20	60	100	150	-

EN ISO 13997:1999 NÍVEIS DE PRESTAÇÃO	A	B	C	D	E	F
6.3 TDM: Resistência ao Corte (Newtons)	2	5	10	15	22	30

6.1 Resistência à **ABRASÃO:** NÍVEL 3 (Nível mínimo:1 Nível máximo:4)
6.2 Resistência **CORTE LÂMINA:** NÍVEL 1 (Nível mínimo:1 Nível máximo:5)
6.4 Resistência ao **RASGÃO:** NÍVEL 1 (Nível mínimo:1 Nível máximo:4)
6.5 Resistência à **PERFURAÇÃO:** NÍVEL 0 (Nível mínimo:1 Nível máximo:4)
6.3 TDM Resistência ao **CORTE:** NÍVEL X

Os níveis obtidos referem-se exclusivamente à palma da mão. Caso a luva possua várias camadas, a classificação global não reflete necessariamente o desempenho da camada exterior. No caso de luvas com várias camadas que sejam separáveis, os níveis de desempenho são aplicáveis apenas à totalidade da luva, incluindo todas as camadas.

O nível/categoria 0 – indica que a luva está abaixo do nível de desempenho mínimo para o risco individual indicado. O nível/categoria X – indica que a luva não foi submetida ao ensaio ou o método de ensaio aparenta não ser adequado para o desenho ou o material da luva.

A resistência química foi avaliada em condições de laboratório a partir de amostras retiradas da palma da mão e é referente apenas ao produto químico indicado. Podem existir modificações, caso o produto químico seja misturado.

Quando são utilizadas, as luvas de proteção podem proporcionar menor resistência ao produto químico perigoso, devido a alterações das propriedades físicas. Os movimentos, o engate, o atrito, a degradação provocada pelo contacto químico, etc. podem reduzir significativamente o período de utilização real. No caso de produtos químicos corrosivos, a degradação pode ser o fator mais importante a ter em conta na seleção de luvas resistentes a produtos químicos.

A resistência à penetração foi avaliada em condições de laboratório e refere-se apenas à amostra ensaiada. Esta informação não reflete a duração real da proteção no local de trabalho e a diferenciação entre misturas e substâncias químicas puras.

A resistência química foi avaliada em condições laboratoriais em amostras obtidas apenas a partir da palma da luva (exceto nos casos em que a luva é igual ou superior a 400 mm; nestes casos o pulso da luva também é testado) e refere-se apenas à substância química testada. Pode ser diferente se a substância química for utilizada numa mistura.

Recomenda-se confirmar que as luvas são adequadas para a utilização pretendida, uma vez que as condições no local de trabalho podem diferir do teste tipo, dependendo da temperatura, abrasão e degradação. Antes da utilização, inspecione se as luvas apresentam algum defeito ou imperfeição.

Medidas da mão		
Tamanho da mão	Circunferência da mão	Comprimento da mão
4	101	<160
5	107	<160
6	122	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215
12	304	>215
13	329	>215

INSTRUÇÕES DE USO: O utilizador deverá utilizar luvas de acordo com o tamanho das suas mãos. Nunca devem ser utilizados tamanhos inadequados. Se as luvas possuírem fechos, estes devem estar apertados. Nunca devem ser realizados trabalhos com luvas desaperçadas. Certifique-se de que as luvas estão bem calçadas. Higiene das mãos: esfregar ou lavar as mãos deve ser realizado antes de calçar a luva.
USO: Esta luva é especialmente indicada para Indústria química. manutenção e limpeza industrial, tratamentos agrícolas, construção, alvenaria e encanamento, lavanderia industrial, indústria pesqueira, indústria agro-alimentar. A utilização destas luvas fora da utilização prevista neste folheto, é da responsabilidade do utilizador.

NÃO DEVEM SER USADAS: Caso exista risco de apresamento por peças móveis de máquinas, nos postos de trabalho em que o nível de risco mecânico a cobrir seja superior aos níveis de desempenho obtidos, ou em caso de riscos não mecânicos (elétricos, etc.). Em especial, deve evitar-se o contacto com produtos suscetíveis de afetarem a estrutura da luva.
Precaução: As luvas que cumprem os requisitos de resistência à perfuração podem não ser adequadas para proteção contra objetos muito afiados, tais como agulhas hipodérmicas.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO: As luvas, sejam novas ou usadas, devem ser rigorosamente inspecionadas antes da sua utilização, nomeadamente após um tratamento de limpeza e antes de serem calçadas, para assegurar que não existem danos. As luvas não devem ser deixadas em condições de contaminação, caso se destinem a ser utilizadas novamente. Neste caso, devem ser limpas o melhor possível, sempre e desde que não exista qualquer perigo, antes de serem retiradas das mãos. Não se recomenda a sua lavagem, uma vez que podem perder o seu desempenho inicial. Para a limpeza, utilizar um pano húmido.

ARMAZENAMENTO: As luvas devem, de preferência, ser armazenadas num local seco, a uma temperatura entre 10 °C e 30 °C, na sua embalagem original e protegidas da luz solar. Se forem armazenadas de acordo com as recomendações, não irão sofrer alterações nas suas propriedades num prazo de três anos a partir da data de fabrico.
Caducidade: A vida útil da luva não pode ser especificada e depende tanto das formas de utilização como da responsabilidade do utilizador em certificar-se de que a luva é adequada para o uso a que se destina. Substituir, caso seja detetada alguma deterioração no EPI.

NOTA: As informações aqui contidas, juntamente com os resultados do exame físico obtidos em laboratórios, devem ajudar a selecionar a luva. No entanto, não refletem a proteção real das luvas no local de trabalho, devido a outros fatores que influenciam o seu desempenho, como a temperatura, a abrasão, a degradação, etc. De acordo com o Regulamento (UE) n.º 2016/425. Estes produtos foram fabricados de acordo com um sistema de qualidade registado conforme com os requisitos estabelecidos na norma ISO 9001:2015. Não existem informações sobre se algum dos materiais ou processos utilizados no fabrico destes produtos é prejudicial para o utilizador.

Para descarregar a Declaração UE, utilize o link <https://www.jubappe.com/pt/luvas-de-trabalho/321cb>

Gants sans support en néoprène et latex mixés lourds flockés. Ce gant est destiné à la protection des mains contre les risques mécaniques et chimiques.
Avertissement sur le latex: Les personnes qui ont des réactions allergiques aux protéines naturelles de latex doivent cesser d’ utiliser ces gants immédiatement et consulter un médecin.
Dextérité niveau 5.

EN ISO 21420:2020 Exigences générales pour les gants de protection.
EN 388:2016+A1:2018 Gants de protection contre les risques mécaniques.
EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Gants de protection contre les micro-organismes et les produits chimiques.
MARQUAGE DU GANT: JUBA GRANDEUR 70, référence, taille, marquage CE avec pictogrammes et résistance obtenue.
Marquage CE: Ce produit a été évalué selon les normes harmonisées indiquées, et il a reçu l’approbation correspondante, conformément à la législation européenne. Il peut donc être commercialisé dans le marché européen.
EPI CAT III: EPI à la conception complexe qui protège contre les risques ou dommages irréversibles, impliquant un danger de mort ou des blessures très graves.

PERMÉATION ET DÉGRADATION DE PRODUITS CHIMIQUES SELON LA NORME EN ISO 374-1:2016+A1:2018
TYPE A ET EN ISO 374-4:2019

Produit chimique	Lettre	Temps de passage	Niveau	Dégradation
Méthanol	A	> 30 minutes	2	15.5%
Hydroxyde de sodium 40%	K	> 480 minutes	6	-6.8%
Acide sulfurique 96%	L	> 120 minutes	4	21.0%
Acide nitrique 65%	M	> 480 minutes	6	18.4%
Acide acétique 99%	N	> 60 minutes	3	23.4%
Peroxyde d’hydrogène 30%	P	> 480 minutes	6	3.4%
Acide fluorhydrique 40%	S	> 480 minutes	6	X%
Formaldéhyde 37%	T	> 480 minutes	6	8.1%

NIVEAUX	1	2	3	4	5	6
Temps de passage (min)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Le temps de passage détermine le niveau de rendement. Les informations précédentes ne reflètent pas la durée dans le poste de travail, car d’autres facteurs entrent en jeu, comme la température, l’abrasion ou la dégradation.Les niveaux de dégradation indiquent le changement de la résistance à la perforation des gants après l’exposition au risque chimique.

EN 388:2016+A1:2018 NIVEAUX DE PERFORMANCE	1	2	3	4	5
6.1 Résistance à l’Abrasion (Nº Cycles)	100	500	2000	8000	-
6.2 Résistance à la Lame de Coupe (Facteur)	1,2	2,5	5	10	20
6.4 Résistance à la Déchirure (Newtons)	10	25	50	75	-
6.5 Résistance à la Perforation (Newtons)	20	60	100	150	-

EN ISO 13997:1999 NIVEAUX DE PERFORMANCE	A	B	C	D	E	F
6.3 TDM: Résistance aux Coupures (Newtons)	2	5	10	15	22	30

6.1 Résistance à l’**ABRASION:** NIVEAU 3 (Niveau minimum:1 Niveau maximum: 4)
6.2 Résistance à la **LAME DE COUPE:** NIVEAU 1 (Niveau minimum:1 Niveau maximum: 5)
6.4 Résistance à la **DÉCHIRURE:** NIVEAU 1 (Niveau minimum:1 Niveau maximum: 4)
6.5 Résistance à la **PERFORATION:** NIVEAU 0 (Niveau minimum:1 Niveau maximum: 4)
6.3 TDM Résistance aux **COUPURES:** NIVEAU X

Les niveaux obtenus se réfèrent uniquement à la paume de la main. Dans le cas où le gant soit multicouches, le classement global ne reflète pas nécessairement les prestations de la couche extérieure. Pour des gants multicouches, où les couches sont séparables, les niveaux de prestations sont applicables uniquement pour le gant complet, y compris toutes les couches.

Le niveau/catégorie 0 indique que le gant est en-dessous du niveau de prestations minimum requis pour le risque individuel en question. Le niveau/catégorie X indique que le gant n’a pas fait l’objet de test, ou la méthode d’essai semble ne pas être adéquate pour le style ou le matériel du gant.

La résistance chimique a été évaluée en fonction des conditions de laboratoire, à partir d’échantillons prises sur la paume de la main, et fait référence uniquement au produit chimique indiqué. Des modifications peuvent apparaître si le produit chimique a été mélangé au préalable.

Lors de leur utilisation, les gants de protection peuvent apporter moins de résistance au produit chimique dangereux, en raison de changements dans les propriétés physiques. Les mouvements, les accrochages, le frottement, la dégradation causée par le contact chimique, etc., peuvent réduire le temps d’utilisation réelle de façon significative. Concernant les produits chimiques corrosifs, la dégradation peut être le facteur le plus important à prendre en compte dans le choix de gants résistants à des produits chimiques.

La résistance à la pénétration a été évaluée sous les conditions de laboratoire et se réfère uniquement à l’échantillon testé. Ces informations ne reflètent pas la durée actuelle de protection sur le lieu de travail et la distinction entre mélanges et produits chimiques purs.

La résistance chimique a été évaluée dans des conditions de laboratoire à partir d’échantillons pris uniquement dans la paume (sauf dans les cas où le gant est égal ou supérieur à 400 mm – ou le poignet est également testé) et elle se rapporte uniquement au produit chimique testé. Elle peut être différente si le produit chimique est utilisé dans un mélange.

Il est recommandé de vérifier que les gants sont adaptés à l’usage prévu car les conditions sur le lieu de travail peuvent être différentes du test type en fonction de la température, de l’abrasion et de la dégradation. Avant utilisation, inspecter les gants pour vérifier qu’ils n’ont aucun défaut ni aucune imperfection.

Mesures de la main		
Taille de la main	Circonférence de la main	Longueur de la main
4	101	<160
5	127	<160
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215
12	304	>215
13	329	>215

NE PAS UTILISER: Ne pas utiliser en cas de risques d’accrochage par des pièces mobiles des machines risques de happement par des pièces de machines en mouvement, dans les postes de travail où le risque mécanique à effectuer est supérieur au niveaux de prestations atteintes, ou dans le cas de risques non mécaniques, (électriques, etc.). Éviter en particulier tout contact avec des produits pouvant affecter la structure du gant.
Avertissement: Les gants respectant les exigences de résistance à la perforation peuvent être inadéquats dans le cadre de la protection contre des objets très pointus, comme les aiguilles hypodermiques.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN: Les gants, aussi bien neufs qu’usagés, doivent être inspectés de façon exhaustive avant utilisation, en particulier après un nettoyage et avant de les mettre, pour s’assurer qu’ils ne soient pas endommagés. Les gants ne devraient pas être en contact de produits polluants si l'utilisateur souhaite les réutiliser. Dans ce cas, ils devront être nettoyés en profondeur, si cela ne représente pas de danger, avant de les retirer des mains. Nous ne recommandons pas de les laver, afin qu’ils conservent leurs propriétés initiales. Il est cependant possible de les nettoyer à l’aide d’un chiffon humide.
Préemption: La vie utile du gant ne peut être spécifiée car elle dépend de leur usage et de la responsabilité de l'utilisateur, qui veillera à ce que le gant soit adapté à l’usage souhaité. Remplacer le gant en cas de détérioration de l’EPI.
REMARQUE: Les informations présentées dans le présent document ainsi que les résultats de l’examen physique, obtenus en laboratoire, doivent également aider à la sélection du gant. Cependant, il ne reflète pas la protection réelle des gants sur le lieu de travail, en raison d’autres facteurs ayant une influence sur leurs caractéristiques, comme la température, l’abrasion, la dégradation, etc. Conformément au règlement UE 2016/425. Ces produits ont été fabriqués selon un système de qualité, enregistré en conformité avec les exigences de la norme ISO 9001:2015. Il n’a pas été rapporté que l’un des matériaux ou des procédés utilisés dans la fabrication de ces produits puisse porter atteinte à l'utilisateur.

Télécharger la déclaration UE via le link: <https://www.jubappe.com/fr/gants-de-travail/321cb>

TALLAS DISPONIBLES - AVAILABLE SIZES
6 - 7 - 8 - 9 - 10

EN ISO 374-1:2016 +A1:2018



EN ISO 374-5:2016



EN 388:2016 +A1:2018



EN 388:2016+A1:2018 NIVEAUX DE PERFORMANCE	1	2	3	4	5
6.1 Résistance à l’Abrasion (Nº Cycles)	100	500	2000	8000	-
6.2 Résistance à la Lame de Coupe (Facteur)	1,2	2,5	5	10	20
6.4 Résistance à la Déchirure (Newtons)	10	25	50	75	-
6.5 Résistance à la Perforation (Newtons)	20	60	100	150	-

EU type examination carried out by,
SATRA TECHNOLOGY EUROPE LTD
Bracetown Business Park,
Clonee,
Dublin D15 YN2P
Ireland
Notified Body No. 2777

El fabricante ha sido examinado bajo el Reglamento EU2016/425 Anexo VIII, Modulo D
bajo el control del organismo Nº 0598
SGS FIMKO OY
P.O. Box 30 - Särkiniementie 3
00211 HELSINKI - FINLAND
The manufacturer was examined under PPE regulation EU2016/425 Annex VIII, Module D
by the notified body Nº 0598
SGS FIMKO OY
P.O. Box 30 - Särkiniementie 3
00211 HELSINKI - FINLAND

Medidas de la mano		
Talla de la mano	Circunferencia de la mano	Largo de la mano
4	101	<160
5	127	<160
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215
12	304	>215
13	329	>215

NO DEBE UTILIZARSE: Cuando exista riesgo de atrapamiento por partes móviles de máquinas, en aquellos puestos de trabajo donde el nivel de riesgo mecánico a cubrir supere los niveles de prestación alcanzados, o cuando se trate de riesgos no mecánicos (eléctricos, etc.). Especialmente debe evitarse el contacto con productos que puedan afectar a la estructura del guante.
Precaución: Los guantes que cumplen con los requisitos de resistencia a la perforación pueden no ser adecuados para la protección contra objetos muy afilados, como agujas hipodérmicas.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO: Los guantes, tanto nuevos como usados, deben inspeccionarse a fondo antes de su uso, especialmente después de un tratamiento de limpieza y antes de colocárselos, para asegurarse de que no hay ningún daño presente. Los guantes no deberían dejarse en condiciones contaminantes si es que se pretende volver a utilizarlos, en cuyo caso los guantes deben limpiarse todo lo que se pueda, siempre y cuando no exista ningún peligro, antes de quitárselos de las manos. No recomendamos su lavado porque pueden perder sus prestaciones iniciales, para su limpieza pueden utilizar un paño húmedo.

ALMACENAMIENTO: Los guantes deben almacenarse preferiblemente en un lugar seco a temperatura entre 10°C y 30°C, en su embalaje original y fuera de la luz solar. Almacenados correctamente, las propiedades mecánicas no sufrirán cambios en sus propiedades en un plazo de tres años a partir de la fecha de fabricación.

Caducidad: La vida útil del guante no puede especificarse y depende de las aplicaciones y la responsabilidad del usuario el asegurarse de que el guante es adecuado para el uso al que va destinado. Sustituir en caso de que se aprecie algún deterioro en el EPI.

NOTA: La información aquí contenida junto con los resultados del examen físico obtenidos en el laboratorio deberían ayudar a la selección del guante. Sin embargo, no refleja la protección real de los guantes en el lugar de trabajo debido a otros factores que influyen en su desempeño como la temperatura, la abrasión, la degradación, etc. De acuerdo al Reglamento UE 2016/425. Estos productos han sido fabricados bajo un sistema de calidad registrado que es conforme a los requisitos establecidos en ISO 9001:2015. No se conoce que ninguno de los materiales o procesos usados en la fabricación de estos productos sea perjudicial para el usuario.

Para descargar la Declaración UE puede hacerlo a través del link <https://www.jubappe.com/es/guantes-de-trabajo/321cb>