

JUGITEC®

B | B V | H | E |
ISOflex | Pharma |
Pharma Plus |



NOTRE GAMME DE GANTS

La sécurité pour les boîtes à gants et
la protection au travail



JUNG
GUMMITECHNIK GmbH

JUNG GUMMITECHNIK – la spécialisation au service du succès

Einhausen



JUNG GUMMITECHNIK GmbH est une entreprise internationale exerçant dans le secteur des technologies du caoutchouc et dont le siège se trouve à Einhausen, dans la région du Rhin-Main-Neckar. Elle fait partie du groupement OWG et appartient par conséquent au groupe REMA TIP TOP. Depuis sa fondation en 1982, l'entreprise se spécialise dans la création de divers produits à base d'élastomères de la plus haute qualité. L'entreprise et ses produits n'ont depuis cessé de se développer et de s'agrandir. À l'origine, la production reposait essentiellement sur la confection à la main de tuyaux, de tuyaux coudés, d'articles obtenus par trempage ainsi que d'articles obtenus par moulage. Par la suite, la gamme des produits a été élargie afin d'y inclure les gants de protection au travail.

Warstein



Depuis 2018, l'entreprise possède un deuxième site à Warstein, dans la région du Sauerland.



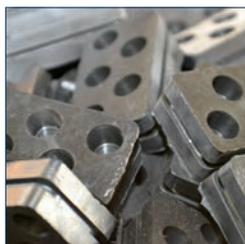
Sur les sites de Einhausen et de Warstein, ce sont près de 200 employés qui, ensemble, moulent, compriment et façonnent dans quatre usines différentes d'une surface totale d'environ 25 000 m², en employant les technologies les plus modernes et en appliquant les normes de sécurité les plus récentes. La qualité des produits que nous fabriquons ainsi que les exigences de nos clients demeurent au cœur de nos préoccupations. Ainsi, en plus d'un vaste assortiment d'articles en caoutchouc haut de gamme de différentes couleurs, formes, qualités et résistances, **JUNG GUMMITECHNIK GMBH** propose aux clients du monde entier des modèles spéciaux et des modèles personnalisés sur demande.



TUYAUX ET ACCESSOIRES



TUYAUX MOULÉS



PIÈCES MOULÉES



GANTS DE PROTECTION



GANTS POUR BOÎTES À GANTS ET ISOLATEURS

NOS GANTS

Les gants – la sécurité pour les boîtes à gants et la protection au travail,

Un autre domaine de compétences de **JUNG GUMMI-TECHNIK GmbH**. Forte d'une expérience de plus de 30 ans dans la conception et la fabrication d'une grande diversité de gants, l'entreprise possède un savoir-faire pointu dans ce domaine. Au sein d'une grande diversité de tâches, la sécurité demeure la priorité absolue. Nos gants de protection sont toujours fabriqués en conformité avec les dernières réglementations en matière de sécurité au travail. En

outre, tous les modèles sont certifiés et testés par des organismes de contrôle indépendants.

La gamme de produits comprend des gants de protection au travail d'une longueur allant jusqu'à 35 cm, ainsi que divers modèles destinés à une utilisation dans les boîtes à gants. Le secteur des gants de protection au travail se concentre sur la protection contre les produits chimiques, qui a fait l'objet d'un développement intensif au cours des dernières années.

Industries / Domaines d'application

SÉCURITÉ AU TRAVAIL		PROTECTION DES UTILISATEURS ET DES PRODUITS					
Protection contre les produits chimiques		Gants de protection isolants	Boîte à gants - Gants isolants				
Jugitec B03/05/07	Jugitec BV03/BV07	Jugitec E	Jugitec B	Jugitec H	Jugitec Pharma	Jugitec Pharma Plus	Jugitec ISOflex
Chimie Biologie Industrie automobile Manipulation de liquides Laboratoires	Électricité Automobile Secteur de l'énergie Entretien des machines et Entretien des appareils Travailler sous tension	Industrie des semi-conducteurs Chimie Biologie Laboratoires Secteur nucléaire Aéronautique e aérospatiale	Industrie nucléaire Pharmacie Technique médicale Sciences de la vie			Pharmacie Technique médicale Sciences de la vie	

NORMES, STANDARDS & CERTIFICATIONS SÉCURITÉ POUR LA BOÎTE À GANTS ET LA SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Les gants Jugitec sont conformes à la directive (UE) 2016/425 sur les EPI et aux normes :

EN ISO 21420:2020 : Exigences générales et méthodes d'essai pour les gants de protection

EN ISO 374 : Protection contre les produits chimiques et les micro-organismes

EN 388 : Protection contre les risques mécaniques*

EN 16350 : Propriétés électrostatiques*

EN 60903 : Travaux sous tension - Gants en matériau isolant*

GS-ET-42-1 : Protection contre les effets thermiques d'un arc électrique parasite*

Dispositions de la FDA relatives au contact avec les aliments (liste positive de la FDA) 21 CFR 177 Indirect Food Additives*

* Veuillez vérifier les données du produit, selon le modèle/polymère d'un gant.





JUGITEC®	PROTECTION AU TRAVAIL					
	B 03	B 05	B 07	BV 03	BV 07	H
	Bromobutyle (BIIR)			Butyle-Viton® (BIIR/FKM)		Polyéthylène chlorosulfoné (CSM)

MATERIAL PROPERTIES

Résistance aux variations de température	de -40 °C à +90 °C	de -40 °C à +90 °C	de -40 °C à +90 °C	de -20 °C à +90 °C	de -20 °C à +90 °C	de -20 °C à +120 °C
Imperméabilité à la vapeur d'eau	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sans latex	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Imperméabilité aux gaz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Résistance aux/au...						
... toxines	✓	✓	✓	✓	✓	✓
... bases et acides	✓	✓	✓	✓	✓	✓
... hydrocarbures polaires, p. ex. les esters et les cétones	✓	✓	✓	✓	✓	
... lumières ultraviolettes et ozone	✓	✓	✓	✓	✓	✓
... hydrocarbures apolaires et aromatiques				✓	✓	✓
... hydrocarbures halogénés				✓	✓	
... peroxyde d'hydrogène	✓	✓	✓	✓	✓	✓
... huiles et graisses				✓	✓	
... désinfectants	✓	✓	✓	✓	✓	✓
... produits chimiques oxydants	✓	✓	✓	✓	✓	✓

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES (indice de protection indiqué) selon la norme EN ISO 374-1: 2016+A1: 2018

A Méthanol	6 (> 480 min)	4 (> 120 min)				
B Acétone	5 (> 240 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	4 (> 120 min)	6 (> 480 min)	N.T.
C Acétonitrile	6 (> 480 min)	N.T.				
D Dichlorométhane	0 (< 15 min)	0 (< 15 min)	0 (< 15 min)	3 (> 60 min)	3 (> 60 min)	N.T.
E Disulfure de carbone	0 (< 15 min)	0 (< 15 min)	0 (< 15 min)	N.T.	N.T.	N.T.
F Toluène	0 (< 15 min)	0 (< 15 min)	0 (< 15 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	N.T.
G Diéthylamine	0 (< 15 min)	0 (< 15 min)	0 (< 15 min)	N.T.	N.T.	N.T.
H Tétrahydrofurane	0 (< 15 min)	0 (< 15 min)	0 (< 15 min)	N.T.	N.T.	N.T.
I Acétate d'éthyle	2 (> 30 min)	4 (> 120 min)	5 (> 240 min)	N.T.	N.T.	N.T.
J Heptane	0 (< 15 min)	0 (< 15 min)	0 (< 15 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	N.T.
K Hydroxyde de sodium 40 %	6 (> 480 min)					
L Acide sulfurique 96 %	4 (> 120 min)	6 (> 480 min)				
M Acide nitrique 65 %	4 (> 120 min)	6 (> 480 min)	N.T.			
N Acide acétique 99 %	6 (> 480 min)	N.T.				
O Hydroxyde d'ammonium 25 %	6 (> 480 min)	N.T.				
P Peroxyde d'hydrogène 30 %	6 (> 480 min)					
T Formaldéhyde 37 %	6 (> 480 min)	N.T.				

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES (niveau de protection indiqué) selon la norme EN388:2016+A1:2018

Résistance à l'abrasion	1	2	2	1	2	3
Résistance à la coupure	0	1	1	1	1	1
Résistance à la déchirure	1	1	1	1	1	0
Résistance à la perforation	0	0	0	0	1	1
Résistance à la coupure ISO	X	X	X	X	X	X

*N.T. – non testé



JUGITEC®	PROTECTION AU TRAVAIL					
	B 03	B 05	B 07	BV 03	BV 07	H
	Bromobutyle (BIIR)			Butyle-Viton® (BIIR/FKM)		Polyéthylène chlorosulfoné (CSM)
VERSION						
lisses	✓	✓	✓	✓	✓	✓
rugueux	✓	✓	✓			
TAILLES						
7 / 8 / 9 / 10 / 11	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LONGUEURS						
300 mm				✓		
350 mm	✓	✓	✓		✓	✓
FORME						
anatomique	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ÉPAISSEUR DU MATÉRIAU						
0,3 mm	✓			✓		
0,4 mm						✓
0,5 mm		✓				
0,7 mm			✓		✓	

Processus de fabrication de gants de protection contre les produits chimiques



JUGITEC®	GANTS DE PROTECTION ISOLANTS		
	E - Classe 00	E - Classe 00	E - Classe 0
Résistance à la température	-20°C à +50°C	-20°C à +50°C	-20°C à +50°C
Sans allergènes	✓	✓	✓
Tension max. de fonctionnement [V] (courant alternatif)	500	500	1000
Catégorie	A, C, Z**	A, C, Z**	R, C**
Conforme à la norme EN 60903/IEC 60903	✓	✓	✓
Protection contre les arcs électriques parasites selon GS-ET-42-1 APC 1 (4 kA/300mm)	Uniquement en combinaison avec un sous-gant	oui	oui
Version	lisse, rugueux	lisse, rugueux	lisse, rugueux
Tailles	9, 10*	9, 10*	9, 10*
Longueurs	280 mm, 360 mm	280 mm, 360 mm	280 mm, 360 mm, 410 mm
Forme	entièrement anatomique	entièrement anatomique	entièrement anatomique
Épaisseur du matériau	0,5 mm	0,75 mm	1,0 mm

* autres tailles sur demande

**A : Résistant aux acides, H : Résistant à l'huile, Z : Résistant à l'ozone, R : Résistant aux acides, à l'huile et à l'ozone, C : Résistant aux températures extrêmement basses



GANTS POUR BOÎTES À GANTS ET ISOLATEURS					
JUGITEC®	B	H	Pharma	Pharma PLUS	ISOflex
	Bromobutyle (BIIR)	Polyéthylène chlorosulfoné (CSM)	Éthylène-propylène-diène monomère (EPDM)	Éthylène-propylène-diène monomère (EPDM)	Caoutchouc styrène-butadiène carboxylé
MATERIALEIGENSCHAFTEN					
Résistance aux variations de température	de -40 °C à +90 °C	de -20 °C à +120 °C	de -20 °C à +130 °C	de -20 °C à +130 °C	de -20 °C à +80 °C
Imperméabilité à la vapeur d'eau	✓	✓	✓	✓	
Sans latex	✓	✓	✓	✓	✓
Imperméabilité aux gaz	✓	✓			
Conducteur selon la norme EN 16350	✓		✓		
Conforme à la FDA			✓	✓	✓
Résistance aux/au...					
... toxines	✓	✓	✓	✓	
... bases et acides	✓	✓	✓	✓	
... hydrocarbures polaires, p. ex. les esters et les cétones	✓				
... lumières ultraviolettes et ozone	✓	✓	✓	✓	✓
... hydrocarbures apolaires et aromatiques		✓			
... hydrocarbures halogénés					
... peroxyde d'hydrogène	✓	✓	✓	✓	✓
... huiles et graisses					
... désinfectants	✓	✓	✓	✓	✓
... produits chimiques oxydants	✓	✓	✓	✓	✓
RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES (indice de protection indiqué) selon la norme EN ISO 374-1: 2016+A1: 2018					
A Méthanol	6 (> 480 min)	4 (> 120 min)	3 (> 60 min)	3 (> 60 min)	5 (> 240 min)
B Acétone	6 (> 480 min)	N.T.			
C Acétonitrile	6 (> 480 min)	N.T.			
D Dichlorométhane	0 (< 15 min)	N.T.			
E Disulfure de carbone	0 (< 15 min)	N.T.			
F Toluène	0 (< 15 min)	N.T.			
G Diéthylamine	0 (< 15 min)	N.T.			
H Tétrahydrofurane	0 (< 15 min)	N.T.			
I Acétate d'éthyle	3 (> 60 min)	N.T.			
J Heptane	0 (< 15 min)	N.T.			
K Hydroxyde de sodium 40 %	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)
L Acide sulfurique 96 %	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)
M Acide nitrique 65 %	6 (> 480 min)	N.T.			
N Acide acétique 99 %	6 (> 480 min)	N.T.			
O Hydroxyde d'ammonium 25 %	6 (> 480 min)	N.T.			
P Peroxyde d'hydrogène 30 %	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)
T Formaldéhyde 37 %	6 (> 480 min)	N.T.	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	N.T.
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES (niveau de protection indiqué) selon la norme EN388:2016+A1:2018					
Résistance à l'abrasion	0	1	2	1	1
Résistance à la coupure	1	1	0	0	0
Résistance à la déchirure	1	1	1	0	X
Résistance à la perforation	0	1	0	0	1
Résistance à la coupure ISO	X	X	X	X	X

Ces gants spéciaux privilégient la protection des produits manipulés – contactez-nous pour tout renseignement complémentaire.

*N.T. – non testé



	GANTS POUR BOÎTES À GANTS ET ISOLATEURS				
JUGITEC®	B	H	Pharma	Pharma PLUS	ISOflex
	Bromobutyle (BIIR)	Polyéthylène chlorosulfoné (CSM)	Éthylène-propylène-diène monomère (EPDM)		Caoutchouc styrènebutadiène carboxylé
VERSION					
lisses	✓	✓	✓	✓	✓
TAILLES					
L	✓	✓	✓	✓	✓
XL	✓	✓	✓	✓	✓
LONGUEURS					
800 mm	✓	✓	✓	✓	✓
920 mm	✓	✓	✓	✓	✓
FORME					
ambidextre	✓	✓	✓	✓	✓
ÉPAISSEUR DU MATÉRIAU					
0,4 mm	✓	✓	✓		
0,5 mm				✓	✓
0,6 mm	✓	✓	✓		
DIAMÈTRES DE MANCHETTE					
		Différents diamètres de manchette compris entre Ø 145 mm et Ø 300 mm sont disponibles selon la taille de la main. Utilisez notre configurateur de gants pour déterminer le modèle souhaité. Cliquez simplement sur les différentes propositions de la barre de menu indiquées à l'adresse suivante : https://konfigurator.jung-gt.de			
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES					
Rayonnement gamma	N.T.	○○●	●●●	●●●	●●●
Stérilisation à l'autoclave	N.T.	○○●	●●●	●●●	Ne convient pas
VHP / H2O2 Absorption Désorption	N.T.	●●●	●●●	●●●	●●●



Utilisez notre système gant-manchette afin de combiner un gant de protection avec la manchette appropriée.

Protégez votre port de gant avec le capuchon approprié.



CE QUI FAIT NOTRE DIFFÉRENCE

- Utilisation de matériaux garantis sans latex
- Gants de protection sans lignes de soudure
- Versions anatomiques ou ambidextres
- Possibilité de commander des modèles spéciaux
- Prise en compte d'audits personnalisés
- Fabrication en Allemagne

Einhausen



JUNG Gummitechnik GmbH

Usine I

Robert-Bosch-Str. 2-6

Usine II

Robert-Bosch-Str. 12
D-64683 Einhausen

Tél. : +49 (0) 6251 | 9634-0

Fax : +49 (0) 6251 | 549-38

Warstein



Usine III

Friedrich-Harkort-Str. 12
D-59581 Warstein

Tél. : +49 (0) 2902 | 97916-0

Fax : +49 (0) 2902 | 97916-19



www.jung-gt.de
info@jung-gt.de