



D Diese Produkte werden von der europäischen PSA-Verordnung 2016/425 als persönliche Schutzausrüstung (PSA) der Kategorie III eingestuft und entsprechen nachweislich dieser Verordnung durch die harmonisierte(n) europäische(n) Norm(en): EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016, EN 388:2016+A1:2018

Produktreferenz: COX945509, COX945510
Conmetall Meister erklärt, dass das produzierende Werk das Produkt unter der folgenden Artikelnummer führt: 40-201
Bezeichnung: Handschuhe Pro Liquid Chemical PVC
Material: PVC, Sandy-Finish, Baumwoll-Innenfutter
Verfügbare Größen: 9 / L · 10 / XL
Farbe: Blau
Land der Herstellung: China
Verwendungszweck: Maschinenbetrieb, Werkstatt, Lackierbetrieb

Datum der Herstellung: MM/JJJJ Mindesthaltbarkeit PO: XXXXXXXXXX
Leistung und Anwendungsbeschränkung -Dieses Produkt wurde getestet und hat die folgenden Leistungsstufen erreicht
Werte:

EN 388 EN 388:2016+A1:20218	
 4 1 2 1 X	Prüfkriterien
	TDM Schnittfestigkeit nach EN ISO 13997
	Durchstichfestigkeit
	Weiterreißfestigkeit
	Schnittfestigkeit (Coup)
	Abriebfestigkeit
Leistungsstufen	
A-F	
0-4	
0-4	
0-5	
0-4	

X: bedeutet, dass diese Prüfung nicht durchgeführt wurde.
0: bedeutet, dass der Handschuh die Mindestleistungsstufe für die jeweilige Gefahr unterschreitet
Nicht in der Nähe von sich bewegenden Maschinen verwenden - Verhedderungsgefahr

EN388:2016+A1:2018 Die Stufen basieren auf der unten stehenden Tabelle:

	Level	1	2	3	4	5
	"Abriebfestigkeit (Anzahl der Zyklen)"	100	500	2000	8000	-
	Schnittfestigkeit der Klinge (Index)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
	Reißfestigkeit (N)	10	25	50	75	-
	Durchstichfestigkeit (N)	20	60	100	150	-
Test	Level A	Level B	Level C	Level D	Level E	Level F
Gerader Klingenschnitt (TDM) Widerstand (N)	2	5	10	15	22	30
Aufprallschutz	Bestanden (P) oder nicht bestanden (keine Benotung)					

Leistungsniveau für nach EN ISO 13997 geprüfte Materialien

Klassifizierung: Typ B: Die Permeationsleistung muss mindestens die Stufe 2 bei mindestens drei Testchemikalien erreichen.

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 /Type B

Geprüfte Chemikalie:	CAS N°	Buchstabe	Stufen der Permeationsleistung:	Abbaugrad:
Methanol	67-56-1	A	2	4.0 %
n-Heptane	142-82-5	J	3	8.4 %
Sodium hydroxide 40%	1310-73-2	K	6	1.9 %
Sulphuric acid 96%	7664-93-9	L	5	3.1 %

EN ISO 374-1:2016
+A1:2018 /Type B



EN ISO 374-5:2016



EN ISO 374-5:2016
Schutz gegen Bakterien und Pilze
Schutz vor Luft- und Wasseraustritt
Bestanden
Bestanden

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Die Permeationsstufen basieren auf den Durchbruchzeiten wie folgt:
Permeationsleistungsstufe 1 2 3 4 5 6
Gemessene Durchbruchzeit (min) >10 >30 >60 >120 >240 >480
EN ISO 374-4:2019 Die Degradationsergebnisse zeigen die Veränderung der Durchstichfestigkeit der Handschuhe nach Einwirkung der Herausforderungschemikalie.
EN ISO 374-5:2016 Der Durchstichwiderstand wurde unter Laborbedingungen bewertet und bezieht sich nur auf das geprüfte Exemplar.

Dieser Handschuh ist eine Persönliche Schutzausrüstung, die zur Kategorie III: „tödliche / irreversible Risiken“ gehört.
Der Schutz vor Risiken oder Gefahren, die nicht in diesem Dokument erwähnt sind, wird nicht gewährleistet.
Diese Leistungsniveaus ergeben sich aus den Prüfungen, die unter den in den geltenden Normen festgelegten Bedingungen durchgeführt werden.
Im Falle einer Verschlechterung müssen die Handschuhe vernichtet werden (Abrieb, Schnitt, Riss, etc. ...).
Die Leistungsstufen gegen mechanische Risiken gelten nur für die Handfläche des Handschuhs.
Dieses Modell enthält keine Stoffe in Mengen, von denen bekannt ist oder vermutet wird, dass sie die Hygiene oder Gesundheit des Benutzers beeinträchtigen.
Bei Lagerung unter geeigneten Bedingungen (Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Sauberkeit, Belüftung, Licht) wird die Leistung des Produkts durch Alterung nicht wesentlich beeinträchtigt.
Diese Angaben spiegeln nicht die tatsächliche Dauer des Schutzes am Arbeitsplatz und die Unterscheidung zwischen Gemischen und reinen Chemikalien wieder.
Die chemische Beständigkeit wurde unter Laborbedingungen anhand von Proben aus der Handfläche ermittelt und bezieht sich nur auf die getestete Chemikalie. Sie kann anders ausfallen, wenn die Chemikalie in einer Mischung verwendet wird.
Es wird empfohlen zu prüfen, ob die Handschuhe für den vorgesehenen Einsatz geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz je nach Temperatur, Abrieb und Abnutzung von der Baumusterprüfung abweichen können.
Bei der Verwendung von Schutzhandschuhen kann die Widerstandsfähigkeit gegenüber der gefährlichen Chemikalie aufgrund von Veränderungen der physikalischen Eigenschaften abnehmen. Bewegungen, Hängenbleiben, Reiben, Abnutzung durch den Chemikalienkontakt usw. Dies kann die tatsächliche Einsatzzeit erheblich verkürzen. Bei ätzenden Chemikalien kann die Abnutzung der wichtigste Faktor sein, der bei der Auswahl von Chemikalienschutzhandschuhen zu berücksichtigen ist.
Überprüfen Sie die Handschuhe vor dem Gebrauch auf etwaige Mängel oder Unvollkommenheiten.
Der Durchdringungswiderstand wurde unter Laborbedingungen ermittelt und bezieht sich nur auf den geprüften Probekörper.
Das Modell ist nicht gegen Viren getestet.
Dieser Handschuh darf nicht getragen werden, wenn die Gefahr besteht, dass er von beweglichen Maschinenteilen erfasst wird.

Handhygiene: Um die Hand nicht mit einem verschmutzten Handschuh zu verunreinigen, ziehen Sie den Handschuh aus, indem Sie ihn von der Handwurzel bis zum Finger einklemmen. Schieben Sie die Finger in den zweiten Handschuh und ziehen Sie den Handschuh aus. Vermeiden Sie es, die Haut zu berühren.

Anwendung, Reinigung und Pflege: Wirksame Barriere gegen Bakterien und Pilze, aber unkontrolliert gegen Viren und mit Schutz gegen die getesteten Chemikalien Methanol, n-Heptan, Natriumhydroxid 40 % und Schwefelsäure 96 %. Diese Handschuhe sind nicht waschbar. Aber für die Dekontamination sollte der Handschuh in neutralem Lösungsmittel unter 50°C nach dem Gebrauch von Hand gereinigt werden.

Lagerung der Handschuhe: Vermeiden Sie den direkten Kontakt mit Feuer.
Der Handschuh sollte in trockener und kühler Umgebung gelagert werden, bitte halten Sie ihn von der Sonne fern.
Bitte ersetzen Sie neue persönliche Schutzprodukte rechtzeitig. Nutzungsdauer: 12 Monate

Die Konformitätserklärung (DoC) wird auf der Website angezeigt: www.conmetallmeister.de

Benannte Stelle, die für die Zertifizierung und laufende Konformität zuständig ist:
CTC Groupe: 4
rue Hermann Frankel
69367 Lyon, cedex 07 - France
Nummer der Notifizierung: CE0075

Hergestellt für:
Conmetall Meister GmbH
Hafenstraße 26
29223 Celle · GERMANY
cm@comei.info

User Information and Product Marking

These products are classed as Category III Personal Protective Equipment (PPE) by the European PPE REGULATION 2016/425 and have been shown to comply with this Regulation through the Harmonised European Standard(s): EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016, EN 388:2016+A1:2018

Product reference: COX945509, COX945510
Conmetall Meister declares that the producing factory keeps the product under the following article number: 40-201
Designation: Industrial Gloves Pro Liquid Chemical PVC
Material: PVC, Sandy finish, cotton inner lining
Sizes available: 9 / L • 10 / XL
Colour: Blue
Country of manufacture: China
Intended Use: machine operation, garage, paint operation

Date of manufacture: MM/JJJJ Best before date PO: XXXXXXXXXX
Performance and limitation of use –This product has been tested and achieved the following performance levels:
Do not use near to moving machinery – entanglement hazard

EN 388 EN 388:2016+A1:20218	
 4 1 2 1 X	Testing criteria
	Cut Resistance method (EN ISO 13997)
	Puncture resistance
	Blade cut resistance
	Puncture resistance
	Abrasion resistance
Level	
A-F	
0-4	
0-4	
0-5	
0-4	

X: means this test was not carried out.
0: indicates that the glove falls below the minimum performance level for the given individual hazard
Do not use near to moving machinery – entanglement hazard

EN388:2016+A1:2018 Levels are based upon the table below:

	LEVEL	1	2	3	4	5
	Abrasion resistance (Number of cycles)	100	500	2000	8000	-
	Blade cut resistance (Index)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
	Tear resistance (N)	10	25	50	75	-
	Puncture resistance (N)	20	60	100	150	-
Test	Level A	Level B	Level C	Level D	Level E	Level F
Straight blade cut (TDM resistance (N)	2	5	10	15	22	30
Impact protection	Pass (P) or fail (no marking)					

Level of performance for materials tested with EN ISO 13997

Classification: Type B: The permeation performance shall be at least level 2 against minimum of three test chemicals.

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 /Type B

Tested chemical:	CAS N°	Letter	Permeation performance levels:	Degradation value:
Methanol	67-56-1	A	2	4.0 %
n-Heptane	142-82-5	J	3	8.4 %
Sodium hydroxide 40%	1310-73-2	K	6	1.9 %
Sulphuric acid 96%	7664-93-9	L	5	3.1 %

EN ISO 374-1:2016
+A1:2018 /Type B



EN ISO 374-5:2016
Protection against Bacteria and Fungi
Protection against Air and Water leak
Pass
Pass

EN ISO 374-5:2016



EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Permeation levels are based on breakthrough times as follows:
Permeation performance level 1 2 3 4 5 6
Measured breakthrough time (min) >10 >30 >60 >120 >240 >480
EN ISO 374-4:2019 Degradation results indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical.
EN ISO 374-5:2016 The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen.

This glove is a personal protective equipment belonging to the categoryIII: mortal / irreversible risks.
The protection against risks or hazards which are not mentioned in this document is not warranted.
These levels of performance are obtained from the tests done according to conditions defined by the applicable standards. In case of deterioration, the gloves must be scrapped (abrasion, cut, tear, ...).
The levels of performance against mechanical risks are only valid for the palm of the glove.
This model does not contain any substances at levels that are known to, or suspected to, adversely affect user hygiene or health.
The design performance cannot be significantly affect by ageing when stored in appropriate conditions (humidity, temperature, clean, ventilated, light).
This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation between mixtures and pure chemicals.
The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only and relates only to the chemical tested. It can be different if the chemical is used in a mixture.
It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions at the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion and degradation.
When used, protective gloves may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by the chemical contact etc. May reduce the actual use time significantly.
For corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider in selection of chemical resistance gloves. Before usage, inspect the gloves for any defect or imperfections.
The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen.
The model is not tested against virus.
This glove shall not be worn when there is a risk of entanglement by moving part of machines.

Hand hygiene: in order to not contaminate the hand with a soiled glove, be sure to remove the glove by pinching it from the base of the wrist to the finger. Slide the fingers inside the second glove and remove the glove. Avoid touching the skin.

Application, cleaning and maintenance: Effective barrier against bacteria and fungi but uncontrolled against virus and having protection against tested chemical Methanol, n-heptane, Sodium hydroxide 40 % and Sulphuric acid 96 %. These gloves are not washable. But for the decontamination, the glove should be hand cleaned in neutral solvent under 50°C after using.

Storage of glove: Avoid direct contact with fire.
The glove should be stored in dry and cold environment, please keep away from the sun.
Please replace new personal protective products in time. Peremption period: 12 months

The declaration of conformity (DoC) will be shown on website: www.conmetallmeister.de

Notified Body responsible for certification and ongoing conformity:
CTC Groupe: 4
rue Hermann Frankel
69367 Lyon, cedex 07 - France
Notification number: CE0075

Product manufactured for:
Conmetall Meister GmbH
Hafenstraße 26
29223 Celle · GERMANY
cm@comei.info

