

## Technisches Datenblatt / technical data sheet

p-protect CRAFT

Stand 2022-11

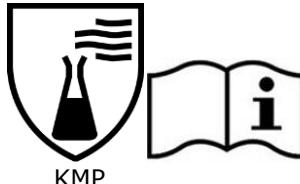
### 1. Produktbeschreibung / product specification:

Marke / Brand:	p-protect
Hersteller / producer:	p-protect, Dipl.-Ing. (FH) Ernst Holder Thierseestr. 197, 83088 Kiefersfelden, GERMANY Tel. +49-8033-5200, Mail: info@p-protect.de, Internet: www.p-protect.de
Produktnname / Product name:	CRAFT
Art.-Nr. / Art. No.:	1226 1227 1228 1229 1220
Größe / Size:	S (6) M (7) L (8) XL (9) XXL (10)
Produktart:	Schutzhandschuh zum Einmalgebrauch gegen chemische Risiken
Type of product:	Disposable protective glove against chemical risks
Material:	Naturkautschuk
Material:	Natural rubber
Abmessungen:	Länge 250 mm, Wandstärke 0,24 mm
Dimensions:	Length 250 mm, wall thickness 0,24 mm
Farbe:	gelblich weiß
Colour:	light yellow
Passform:	beidhändig passend
Fit:	ambidextrous
Oberfläche außen:	mikrorau, puderfrei, silikonfrei, unsteril, proteinreduziert
Outside surface:	micro rough, free of powder and silicone, non sterile, protein reduced
Oberfläche innen:	glatt, puderfrei, silikonfrei, unsteril, proteinreduziert
Inside surface:	smooth, free of powder and silicone, non sterile, protein reduced
Stulpe:	Mit Rollrand
Cuff:	Beaded cuff

### 2. Angewandte Normen / applied standards:

#### 2.1.

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



Chemische Risiken  
Chemical risks

Leistung des Produktes / Performance of the product:

Schutz vor chemischen Gefahren mindestens 30 Minuten gegen mindestens 3 der in EN ISO 374 gelisteten Prüfchemikalien laut Kennbuchstaben.  
 Protection against chemical risks at least 30 minutes against at least 3 of the listed chemicals according to the code letters.

Kennbuchstabe	Chemikalie	Durchbruchszeit	Leistungsstufe	Degr. %
Code letter	Chemical	Break through time	Perform. Level	Degr. %
(K)	Natriumhydroxid 40 %	> 240 min	5	- 3,2
(K)	Sodium hydroxide 40 %			
(M)	Salpetersäure 65 %	> 30 min	2	48,6
(M)	Nitric acid 65 %			
(P)	Wasserstoffperoxid 30 %	> 60 min	3	- 16,7
(P)	Hydrogen peroxide 30 %			
(- )	Salzsäure 37 %	> 30 min	2	- 9,7
(- )	Hydrochloric acid 37 %			

### EN ISO 374-2:2019 Penetration Penetration

Leistung des Produktes / Performance of the product:		
Dichtigkeit	Leistungsstufe	Prüfniveau
Tightness	Performance level	Inspection level
AQL < 1,5	2	G1

### EN ISO 16523-1:2015 + A1:2018 Permeation Permeation

### EN ISO 374-4:2019 Degradation Degradation

## 2.2.

### EN ISO 21420:2020 Allgemeine Anforderungen an Handschuhe General requirements to gloves

Leistung des Produktes / Performance of the product:	
Fingerfertigkeit	Proteingehalt
Dexterity:	Protein contents
5	< 50 micrograms / gram

### 3. Gebrauchshinweise

1. Die Handschuhe sind nur für die einmalige Verwendung bestimmt.
2. Geöffnete Spenderpackung vor Licht schützen.
3. Handschuhe vor und während der Arbeit auf Beschädigungen überprüfen.
4. Beschädigte Handschuhe nicht verwenden.
5. Kontakt mit Ölen und Fetten vermeiden.
6. Anziehen:
  - a. Handschmuck entfernen und Hände sorgfältig waschen.
  - b. Mit der nicht dominanten Hand einen Handschuh innen greifen und über die dominante Hand ziehen, ohne das Äußere des Handschuhes zu berühren.
  - c. Mit der dominanten Hand in gleicher Weise einen zweiten Handschuh über die andere Hand ziehen.
  - d. Mit beiden behandschuhten Händen die Handschuhe von außen berührend optimal positionieren.
7. Ausziehen:
  - a. Mit der dominanten Hand den Handschuh der anderen Hand am Bund außen greifen und von der Hand ziehen, indem dieser gewendet wird.
  - b. Den ausgezogenen Handschuh als Päckchen weiterhin festhalten und mit der nun unbekleideten Hand den zweiten Handschuh oben von innen greifend vollständig von der Hand ziehen, indem beide Handschuhe gewendet zu einem Päckchen zur Entsorgung ineinander gehalten werden.
  - c. Nicht kontaminierte Handschuhe im Hausmüll, kontaminierte Handschuhe entsprechend den Anweisungen der kontaminierten Stoffe entsorgen.

### Instructions for use:

1. These gloves are designed for single use only.

2. Protect open dispenser box from any kind of light.
3. Check gloves on any damages before and while using.
4. Don't use damaged gloves.
5. Avoid contact with oils and fats.
6. Donning

*Donning:*

- a. Remove all hand and wrist jewellery, and wash the hands before donning.
  - b. The user puts a glove on his/her dominant hand by grabbing it with the other hand, remembering to only touch the inside of the gloves, and slipping it over the dominant hand until it reaches finger level.
  - c. The wearer uses the gloved dominant hand to slip the other glove onto the non-dominant hand.
  - d. Once both gloves are on, the user can touch the outside of the gloves to ensure a proper fit.
7. Doffing:
- a. Using the dominant hand, start by grabbing the outside of the glove on the non-dominant hand on the palm side near the cuff.
  - b. Pull the glove off the non-dominant hand and place it in the gloved hand, balling it up.
  - c. Slip two fingers under the cuff of the other hand glove and carefully peel it off the hand without touching the wrist, turning the remaining glove inside out as it is removed and in turn encasing the first glove.
  - d. The gloves can be disposed as general waste. If contaminated please follow the instructions for the according substances.

#### 4. Sicherheitshinweise / Safety instructions:

1. Diese Information macht keine Angaben zur tatsächlichen Schutzdauer am Arbeitsplatz und zur Unterscheidung von Gemischen und reinen Chemikalien. Der Widerstand gegen Chemikalien wurde unter Laborbedingungen an Proben beurteilt, die lediglich von der Handinnenfläche entnommen wurden, und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Chemikalien. Er kann anders sein, wenn die Chemikalie in einem Gemisch verwendet wird.
2. Es wird eine Überprüfung empfohlen, ob die Handschuhe für die vorgesehene Verwendung geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz in Abhängigkeit von Temperatur, Abrieb und Degradation von denen der Typprüfung abweichen können.
3. Vor der Anwendung sind die Handschuhe auf jegliche Fehler oder Mängel zu überprüfen.
4. Wurden Schutzhandschuhe bereits verwendet, können sie aufgrund von Veränderungen ihrer physikalischen Eigenschaften geringeren Widerstand gegen gefährliche Chemikalien bieten. Durch bei Berührung mit Chemikalien verursachte Degradation, Bewegungen, Fadenziehen, Reibung usw. kann die tatsächliche Anwendungszeit wesentlich reduziert werden. Bei aggressiven Chemikalien kann die Degradation der wichtigste Faktor sein, der bei der Auswahl von gegen Chemikalien beständigen Handschuhen zu berücksichtigen ist.
5. Das Produkt enthält Naturlatex, das allergische Reaktionen einschließlich anaphylaktischer Reaktionen auslösen kann. Der hierfür entscheidende Gehalt an wasserlöslichen Proteinen wurde werksseitig auf weniger als 50 Mikrogramm/Gramm ausgewaschen.



1. The 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 it is used in a mixture.
2. It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions in the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion and degradation.
3. Before usage inspect the gloves for any defect or imperfection.
4. When used protective gloves may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movements, snag, 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 resistant gloves.
5. The product contains natural rubber latex which can cause allergic reactions including anaphylactic reactions. The decisive contents of extractable proteins have been washed out to less than 50 micrograms per gram.



#### 5. Logistische Daten / logistic data:

Handelseinheit: Marketing unit:	Spenderbox zu 90 bzw. 100 Handschuhen, entsprechend 45 bzw. 50 Paar Dispenser box with 90 or 100 gloves, respectively 45 or 50 pairs
Art.-Nr. / Art. no.:	1226 1227 1228 1229 1220

Größe / <b>Size:</b>	S (6)	M (7)	L (8)	XL (9)	XXL (10)
Inhalt Handelseinheit:	100 Stück	100 Stück	100 Stück	100 Stück	90 Stück
Contents packing unit:	100 pieces	100 pieces	100 pieces	100 pieces	90 pieces
EAN-Nr. / EAN no.:	4038497122642	4038497122741	4038497122840	4038497122949	4038497122048

Verpackung:  
Packaging:

Hartkarton, bedruckt mit Herstellerinformationen in Deutsch und Englisch  
Hard carton, printed with supplier's information in German and English

Gewicht:  
Weight:

ca. 1,50 kg je Spenderbox  
ca. 1,50 kg per dispenser box

Herstellungsdatum:  
Date of production:

eingedruckt in Freifeld an der Unterseite der Spenderbox  
imprinted on the bottom side of the dispenser box

Mindesthaltbarkeitsdatum:  
Expiry date:

eingedruckt in Freifeld an der Unterseite der Spenderbox  
imprinted on the bottom side of the dispenser box

Seriennummer:

mit Präfix „CR-Cat.III“ eingedruckt in Freifeld an Unterseite Spenderbox

CR-Cat.III [Seriennummer]

Lot number:

with prefix “CR-Cat.III” imprinted on bottom side of dispenser box

CR-Cat.III [/lot number]

Umverpackung:  
Outer packaging:

Karton zu 10 Spenderboxen  
Carton with 10 dispenser boxes

Größe / **Size:**  
EAN-Nr. / EAN no.:

S (6)	M (7)	L (8)	XL (9)	XXL (10)
4038497122666	4038497122765	4038497122864	4038497122963	4038497122062

Palettenladung:  
Pallet load:

Europalette zu 42 Umkartons, Höhe 1,90 m, Gewicht 630 kg  
Euro pallet with 42 cartons, height 1,90 m, weight 630 kg

Warennummer:  
Customs tariff number

401519000

Ursprungsland:  
Country of origin

Thailand

Lagerhinweise:  
Storage instructions:

In geschlossenen Originalkartons, trocken, kühl, frostfrei, lichtgeschützt lagern. Stapelhöhe maximal 3,00 m. Lagerfähigkeit 3 Jahre.  
Store in closed original cartons under dry, cool, frost-free, dark conditions.  
Maximum piling height 3,00 m. Storable for 3 years.

Kiefersfelden, den 20.07.2022



Ernst Holder (Inhaber und Geschäftsführer)