

DIPPED PRODUCTS PLC

400, DEANS ROAD, COLOMBO 10, SRI LANKA

EG GEMACHTIGDE

ICOGUANTI S.p.A
 CorsoCarbonara 10A/1
 16125 Genoa
 Italy
 Phone : 00 39 010 218298
 Fax : 00 39 010 2724051
 E-mail : assistenza@icoguantiti.it

KEURINGSINSTANTIE

SATRA Technology Europe Limited,
 Bracetown Business Park,
 Clonee,
 D15 YN2P, Ireland. (notified body number 2777)
 Tel: +441536410000

GEbruIKSAANWIJZING

Artikel : 321C (Grandeur 70)

Omschrijving : handschoen neopreen gemengd met natuurlijk rubber latex, vlokvoering

Het product is geclassificeerd als categorie III persoonlijk beschermingsmiddel (PBM) volgens de Europese PBM Verordening EU 2016/425 en voldoet aan de geharmoniseerde norm(en) EN374-1:2016, EN38:2016 en EN420:2003+A1:2009.

1. Beschikbare maten

6 - 6 ½, 7 - 7 ½, 8 - 8 ½, 9 - 9 ½ en XL

2. Comfort en efficiëntie

Lengte - conform EN420:2003+A1:2009

Pasvorm - conform EN420:2003+A1:2009

Dexterity - niveau 5

3. Bescherming tegen mechanische gevaren conform EN388:2016**EN 388:2016****3110X**

X - Niet getest

EN388:2016 Prestatieniveaus

Test	Prestatieniveaus				
	1	2	3	4	5
Schuurweerstand	100	500	2000	8000	X
Slijuweerstand	1.2	2.5	5.0	10	20
Scheurweerstand	10	25	50	75	X
Perforatie	20	60	100	150	X

EN ISO 13977 TDM Prestatieniveaus

	Niveau A	Niveau B	Niveau C	Niveau D	Niveau E	Niveau F
Snijweerstand	2	5	10	15	22	30

4. Bescherming tegen chemische gevaren conform EN ISO 374-1:2016**a. Permeatie**

Methanol (A)	-	Niveau 2
40% Natriumhydroxide (K)	-	Niveau 6
96% Zwavelzuur (L)	-	Niveau 4
65% Salpeterzuur (M)	-	Niveau 6
99% Azijnzuur (N)	-	Niveau 3
30% Waterstofperoxide (P)	-	Niveau 6
40% Fluorwaterstofzuur (S)	-	Niveau 6
37% Formaldehyde (T)	-	Niveau 6

b. Penetratie**EN374-4:2013 – Bestand tegen afbraak chemicaliën**

Methanol (A)	15.5%	99% Azijnzuur (N)	23.4%
40% Natriumhydroxide (K)	-6.8%	30% Waterstofperoxide (P)	3.4%
96% Zwavelzuur (L)	21.0%	40% Fluorwaterstofzuur (S)	X
65% Salpeterzuur (M)	18.4%	37% Formaldehyde (T)	8.1%

EN ISO 374-1:2016 Prestatieniveaus

Prestatieniveau	1	2	3	4	5	6
Doorbreekijd (min)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

Waarschuwing

- De verstrekte informatie geeft niet de werkelijke duur van bescherming op de werkplek weer, als gevolg van andere factoren die van invloed zijn op de prestaties zoals temperatuur, slijtage en degradatie.
- Informatie met betrekking tot bescherming verwijst naar het werkoppervlak, d.w.z. 'de palm' van de handschoen, dat is onderworpen aan testen.
- Handschoenen dienen niet gedragen te worden wanneer er gevaar bestaat voor verstriking met bewegende delen van machines.
- Dit product bevat natuur rubber latex en (samengestelde) chemicaliën die bij sommige personen allergische reacties kunnen veroorzaken.
- Handschoenen moeten vóór gebruik grondig worden geïnspecteerd op schade (met name inkepingen en gaten). Als er schade wordt aangetroffen, dienen de handschoenen niet te worden gebruikt.
- Deze informatie weerspiegelt niet de werkelijke duur van de bescherming op de werkplek en de differentiatie tussen mengsels en zuivere chemicaliën.
- De chemische resistentie is onder laboratoriumomstandigheden beoordeeld op monsters die alleen uit de handpalm zijn genomen (behalve in gevallen waarbij de handschoen gelijk is aan of groter is dan 400 mm – waar het manchet ook wordt getest) en die alleen betrekking hebben op de geteste chemische stof. Het kan anders zijn als de chemische stof in een mengsel wordt gebruikt.

- Het wordt aanbevolen om te controleren of de handschoenen geschikt zijn voor het beoogde gebruik, omdat de omstandigheden op de werkplek kunnen afwijken van de typetest, afhankelijk van temperatuur, slijtage en degradatie.
- Indien gebruikt, kunnen de beschermende handschoenen minder weerstand bieden aan de gevaarlijke chemische stof als gevolg van de veranderingen in fysieke eigenschappen. Bewegingen, vastlopen, wrijven, degradatie veroorzaakt door chemisch contact etc., kunnen de werkelijke gebruiksduur aanzienlijk verminderen. Voor corrosieve chemicaliën kan degradatie de belangrijkste factor zijn bij het selecteren van chemisch resistente handschoenen.
- Controleer voor gebruik de handschoenen op gebreken en onvolkomenheden.
- EN374-4:2013 degradatieniveaus wijzen op de verandering in perforatieweerstand van de handschoenen na blootstelling aan de chemische teststof.
- De penetratieweerstand is beoordeeld onder laboratoriumomstandigheden en heeft alleen betrekking op het geteste monster.
- Dit product is niet getest op virussen.

Gebruiksaanwijzing

- Schoonvegen met warm water.
- Op een koele, droge plaats bewaren, weg van zonlicht.

Opslag

Opslagprocedures zijn de belangrijkste factor bij het bepalen van de houdbaarheid van de handschoenen. Handschoenen moeten in hun verpakking worden bewaard, beschermd tegen zonlicht, kunstlicht, vochtigheid en dienen te worden opgeslagen bij een temperatuur tussen 5°C - 30°C. Opslag onder deze omstandigheden moet een houdbaarheid van drie jaar bieden.

Het product is gefabriceerd onder een kwaliteitscontrolesysteem dat naar tevredenheid is beoordeeld door SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 HELSINKI, Finland (notified body number 0598) daar het voldoet aan de eisen van PBM Verordening (EU) 2016/425 Module D.

Opmerking – de conformiteitsverklaring is beschikbaar via www.dplgroup.com

DIPPED PRODUCTS PLC
400, DEANS ROAD, COLOMBO 10, SRI LANKA.

EC REPRESENTATIVE

ICOGUANTI S.p.A
CorsoCarbonara 10A/1
16125 Genoa
Italy
Phone : 00 39 010 218298
Fax : 00 39 010 2724051
E-mail : assistenza@icoguanti.it

CERTIFICATION BODY

SATRA Technology Europe Limited,
Bracetown Business Park,
Clonee,
D15 YN2P, Ireland. (notified body number 2777)
Tel: +441536410000

USER INFORMATION

Glove Designation : 321C (Grandeur 70)
Glove Description : Flocklined, Neoprene Natural Rubber blended gloves

The product is classed as **Category III of Personal Protective Equipment (PPE) by the European PPE regulation EU 2016/425 and have been shown to comply with this Regulation through the Harmonised European Standard(s) such as EN ISO 374-1:2016, EN 388:2016 and EN 420:2003+A1:2009**

1. **Sizes available** : 6 - 6 1/2, 7 - 7 1/2, 8 - 8 1/2, 9 - 9 1/2, Ex Large

2. **Comfort and Efficiency**

Length of glove - Conforms to EN 420:2003+A1:2009
Hand fit - Conforms to EN 420:2003+A1:2009
Finger Dexterity - Level 5

3. **Protection against Mechanical Hazards, according to EN388:2016**

EN 388:2016



Abrasion resistance - Level 3
Blade cut resistance - Level 1
Tear resistance - Level 1
Puncture resistance - Level 0
TDM cut resistance - X

3110X
X - Not tested

EN 388:2016 performance levels are as follows,

Test	Performance Level				
	1	2	3	4	5
Abrasion Resistance	100	500	2000	8000	N/A
Cut Resistance	1.2	2.5	5.0	10	20
Tear Resistance	10	25	50	75	N/A
Puncture Resistance	20	60	100	150	N/A

Level of performance for material tested with EN ISO 13977

	Level A	Level B	Level C	Level D	Level E	Level F
TDM Cut resistance (N)	2	5	10	15	22	30

4. **Protection against Chemical Hazards, according to EN ISO 374-1:2016**

a. Permeation

EN ISO 374-1:2016 / Type A



AKLMNPT



Methanol (A) - Level 2
40% Sodium Hydroxide (K) - Level 6
96% Sulphuric Acid (L) - Level 4
65% Nitric Acid (M) - Level 6
99% Acetic Acid (N) - Level 3
30% Hydrogen Peroxide (P) - Level 6
40% Hydrofluoric Acid (S) - Level 6
37% Formaldehyde (T) - Level 6

b. Penetration

EN ISO 374-5:2016



EN 374-4:2013 - Resistant to degradation against chemicals

Methanol (A)	15.5%
40% Sodium Hydroxide (K)	-6.8%
96% Sulphuric Acid (L)	21.0%
65% Nitric Acid (M)	18.4%
99% Acetic Acid (N)	23.4%
30% Hydrogen Peroxide (P)	3.4%
40% Hydrofluoric Acid (S)	X
37% Formaldehyde (T)	8.1%

EN ISO 374-1:2016 performance levels are as follows, EN ISO 374-1:2016

Performance Level	1	2	3	4	5	6
Breakthrough time (min)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Warning

- Information provide does not reflect the actual duration of protection in the workplace due to other factors influencing the performance, such as temperature, abrasion, and degradation
- Information regarding protection refers to the working surface, i.e. 'the palm' of the glove, which has been submitted to testing.
- Gloves not to be worn when there is a risk of entanglement by moving parts of machines.
- This product contains Natural Rubber, Neoprene and compounding chemicals which may cause allergic reaction in some individuals.
- Gloves should be thoroughly inspected for damage before use (specially for nicks and holes). If any damage is found avoid usage.
- 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 (except in cases where the glove is equal to or over 400 mm - where the cuff is tested also) 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 resistant gloves
- Before usage, inspect the gloves for any defect or imperfections
- EN374-4:2013 Degradation levels indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical
- The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen.
- This product is not tested for viruses

Instructions for Use

- Wipe clean with warm water
- To be stored in cool dry place away from sunlight.

Storage

Storage procedures are the main factor in determining glove shelf life. Gloves should be kept in their packaging protected from sunlight, artificial light, humidity and stored at temperatures between 5 °C - 30 °C. Storage under these conditions should provide shelf life of three years.

The product is manufactured under a Quality Control System which has been satisfactorily assessed by SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 HELSINKI, Finland (notified body number 0598) as meeting the requirement of PPE Regulation (EU) 2016/425 Module D.

Note - You can obtain the declaration of conformity through www.dplgroup.com