



# PRO – CHEM I „C“



<b>Artikel Nr.:</b>	PC – I – C - ...	
<b>Farbe, Material &amp; Größen:</b>	Gelb, Tychem® C, "M" – "XXL"	
<b>Ausführung:</b>	Gummizüge an Ärmel, Haube & Bein, <u>doppelte</u> Abdeckblende über dem Reißverschluss (mit Klettverschluss). <u>Kinn - Abdeckblende</u> dichtet Maske & Kapuze ab (Klettverschluss). Am Körper anliegende Innenblende.	
<b>Eigenschaften:</b>	Antistatisch (EN 1149-1) ausgerüsteter Hochleistungs-Barriere-Overall, der hervorragenden Schutz bietet gegenüber : - konzentrierte anorganische Substanzen - Infektionserregern (Biobarriere, EN 14126:2003) - radioaktive Partikel (EN 1073-2:2002) - Flüssigkeiten (bis 2 bar.)	
<b>Anwendungsbereiche:</b>	Chemische & Pharmazeutische Industrie, Dekontamination verseuchter Böden, Produktionsanlagenabbau, Gefahrstoffentsorgung, Industriereinigung & Wartung, Umgang mit biologischen Gefahrstoffen, Rettungsteam-Einsätze, Seuchen & Katastrophenschutz, Medizinische Anwendungen, Militärische Anwendungen, u. s. w.	
<b>CE:</b>	<b>Typ 3</b> <b>Typ 4</b> <b>Typ 5</b> <b>Typ 6</b> <b>EN 1073-2</b> <b>EN 14126</b>	Flüssigkeitsdichte Schutzkleidung Sprühdichte Schutzkleidung Partikeldichte Schutzkleidung Begrenzt spritzdichte Schutzkleidung Schutz vor Kontamination durch radioaktive Partikel Biobarriere (2003)
<b>Zusatzoptionen:</b> (Auswahl)	- Stiefelsocken (Option A), - Tropfrand (Option B), - dicht angearbeitete Handschuhe (Opt. F)	



## Permeationsangaben für Tychem® C:

Chemikalie	Aggregat-Zustand	CAS	Dbz. nach EN 369	EN - Klasse
Chloressigsäure	fl	79-11-8	> 480 min.	6
Wasserstoffperoxid 70%	fl	7722-84-1	> 480 min.	6
Ethylenglycol	fl	107-21-1	> 480 min.	6
Quecksilber	fl	7439-97-6	> 480 min.	6
Kaliumchromat gesättigt	fl	7789-00-6	> 480 min.	6
Natriumhypochlorit (12 % Chlor)	fl	7681-52-9	> 480 min.	6
Kaliumcyanid (10 %)	fl	151-50-8	> 480 min.	6
Flusssäure (50 %)	fl	7664-93-3	> 480 min.	6
Phosphorsäure (85 %)	fl	7664-38-2	> 480 min.	6
Salpetersäure (70 %)	fl	7697-37-2	> 480 min.	6
Salzsäure (37 %)	fl	7647-01-0	235 min.	4
Schwefelsäure (98 %)	fl	7664-93-9	> 480 min.	6
Natriumhydroxid (50 %) & conc.	fl / f	1310-73-2	> 480 min.	6

> = größer als; Dbz.= Durchbruchzeit; fl = flüssig ; f = fest.

Durchbruchzeiten weiterer Chemikalien auf Anfrage

### 3S – Arbeitsschutz GmbH

- Ikarusstr. 24 , D-40474 Düsseldorf • Postfach 321 051, D-40425 Düsseldorf
- Tel.: +49 (0) 211 / 690 796 - 0 • Fax: +49 (0) 211 / 690 796 - 55
- Internet: [www.3s-arbeitsschutz.de](http://www.3s-arbeitsschutz.de) • eMail: [info@3s-arbeitsschutz.de](mailto:info@3s-arbeitsschutz.de)