



Schutz und Sicherheit am Arbeitsplatz



ProChem® I

Material
CLF® | F | CPM® | C



ProChem® II

Material
CLF® | F



ProChem® III

Material
CLF® | F | CPM® | C



ProChem® IV

Material
CLF®



ProChem® V

Material
CLF®



ProChem® VI

Material
TK

ProChem® Line



PROTEC®
Comfort



PROTEC®
Classic



PROTEC®
Plus

PROTEC® Line



MULTI
Ecovi



MULTI
Kleen



MULTI
Tee



MULTI
Splash

MULTI® Line

ProChem® I

ProChem® II

ProChem® III

ProChem® IV

ProChem® V

ProChem® VI





Overall ProChem® VI TK

Kat. III, Typ 1a ET



Der Overall ProChem® VI TK ist eine innovative Entwicklung, die Bewegungsfreiheit, Tragekomfort und maximalen Schutz in einer Produktlösung kombiniert. Die geräumige Gestaltung beeinflusst dabei nicht die Dimensionsstabilität des Anzuges und gewährleistet dadurch immer eine sichere Passform. Der ProChem® VI TK ist ein einteiliger gasdichter Vollschutzanzug mit begrenzter Einsatzdauer, der wirksam vor toxischen und korrosiven Gasen, Flüssigkeiten und festen Chemikalien schützt.

Der Schutzanzug ist aus Tychem® TK* hergestellt, einem Hochleistungsvlies, bestehend aus 7 Schichten, bei geringem Eigengewicht. Das Design dieses Vollschutzanzugs wurde so gestaltet, dass das Atemgerät vollständig im Innern des Anzuges getragen werden kann. Ein extrem robuster, langer, gasdichter Reißverschluss ist an der rechten Seite des Schutzanzuges angebracht und eine Abdeckung mit Klettverschluss schützt den Reißverschluss vor Beschädigung und Kontamination. Im Anzuginnern befindet sich ein verstellbarer Taillengürtel. Die weit geschnittenen Ärmel bieten dem Träger optimalen Tragekomfort. Eine flexible, aus mehreren Schichten bestehende Antibeschlag-Sichtscheibe sorgt für dauerhaft klare, ungestörte Sicht. Die Nähte sind innen und außen mit Tape hitzeversiegelt. Die Handschuhe bestehen aus einem chemikalienbeständigen Innenhandschuh (Silver Shield), der unlösbar mit einem robusten Aussenhandschuh aus Neopren-Gummi verbunden ist. Der Werkzeugfreie Handschuhadapter sorgt für sichere und gasdichte Befestigung der Handschuhe. Die Fülllinge mit Tropfstulpen oder komplett bestückt mit wechselbar integrierten Hazmax™ FPA-Sicherheitsstiefeln. Nähere Informationen zum ProChem® VI TK erhalten Sie über unsere Fachberater.

Anwendungsbeispiele:

Chemieunfälle, Petrochemie, Handhabung von Gefahrgut, CBRN Schutz, Insektionsarbeiten

Unser Basismodell bietet:

- 1 Extrem leichtes und reißfestes Material
- 2 Großes Visier
- 3 Grosszügig geschnittenes Design für optimale Bewegungsfreiheit
- 4 Stiefelsocke mit Tropfrand (Standard), alternativ spezifische gasdichte Stiefel
- 5 Innengurt zur Anzugfixierung



Material: Tychem® TK

Materialeigenschaften:

Hellgrün

Flächengewicht: 400 Gramm

CE:

Typ 1A: Gas oder Dampf | EN 943-2:2002 (ET)

Produktvorteile:

Sichere Einsatzdauer 5 Jahre wartungsfrei*. Ein Dichtigkeitstest muss bei Nichtgebrauch und unbeschädigter Verpackung frühestens nach 5 Jahren und danach in jährlichen Abständen (oder nach jeder Benutzung) durchgeführt werden.
* In den ersten fünf Jahren ist keine Pflege und Instandhaltung erforderlich, es sei denn, der Schutzanzug wird getragen (in diesem Fall muss der Schutzanzug nach dem Gebrauch sowie anschließend in jährlichen Abständen einem Drucktest unterzogen werden).

Permeationsangaben für TYCHEM® TK:

Chemikalie	Aggregat - Zustand	CAS	Dbz. nach EN 369	EN - Klasse
Acetaldehyd	fl	75-07-0	> 480 min.	6
Ammoniak (- 70 ° C)	fl	7664-41-7	> 480 min.	6
Methylisocyanat	fl	624-83-9	> 480 min.	6
Vinylacetat	fl	108-05-4	> 480 min.	6
Chloroform	fl	67-66-3	> 480 min.	6
Dichlormethan	fl	75-09-2	> 480 min.	6
Fluorbenzol	fl	462-06-6	> 480 min.	6
Salpetersäure (> 90 % rauchend)	fl	7697-37-2	> 480 min.	6
Flusssäure (92 %; 90 ° C)	fl	7664-39-3	> 480 min.	6
Fluorwasserstoff - Anhydrid	g	7664-93-3	> 480 min.	6
Schwefeldioxid	g	7446-09-5	> 480 min.	6
Vinylchlorid	g	75-01-4	> 480 min.	6
Methylchlorid	g	74-87-3	> 480 min.	6
Butadien 1,3-	g	106-99-0	> 480 min.	6
Chlorwasserstoff	g	7647-01-0	> 480 min.	6
Methylmercaptan	g	74-93-1	> 480 min.	6
Ethylenoxid	g	75-21-8	> 480 min.	6

Materialeigenschaften:

Physikalische Daten	Testmethode	Einheit	Ergebnis	EN Klasse	Erforderliche Leistungsklasse für die Norm EN 943-2: 2002
Abriebfestigkeit	EN 530:2010	Zyklen	>2000	6 / 6	4 / 6
Durchstichfestigkeit	EN 863:1997	N	49	2 / 6	2 / 6
Weiterreißfestigkeit	ISO 9073-4:1999	N	L 164 / Q 215	5 / 6	3 / 5
Zugfestigkeit	EN ISO 13934-1:2013	N	L 519 / Q 482	4 / 6	4 / 6
Spez. Oberflächenwiderstand	EN 1149-1	Ohm	Nicht antistatisch ausgerüstet	N/A	N/A
Gewicht	DIN ISO 536	Gramm	400 g/m ²	N/A	N/A
Dicke	DIN EN ISO 534	µm	730 µm	N/A	N/A
Flammbeständigkeit	EN 13274-4 Methode 3		Keine Tropfchen, keine Verbrennungen, keine Lochbildung	N/A	
Entzündungsfestigkeit	EN 13274-4 Methode 3		Kein Teil entzündete sich oder brannte nach Entfernung der Flamme weiter	1	1
Nahtfestigkeit	ISO 5082:1982 Anhang A2	N	607	5/6	5/6

Wichtiger Hinweis: Alle Modelle der ProChem® Line sind zertifiziert als Chemikalienschutzkleidung mit begrenzter Einsatzdauer. Die Entscheidung darüber, ob ein Anzug mehrfach verwendet werden kann, erfolgt grundsätzlich in Alleinverantwortung des Anwenders. Es gibt Tätigkeiten, Umgebungen sowie Chemikalien die für die Nutzung dieser Anzüge nicht geeignet sind. Es obliegt der Verantwortung des Anwenders zu überprüfen ob die vorliegenden Schutzanzüge für die jeweilige Anwendung geeignet sind. Für unsachgemäße Einsätze von ProChem® Anzügen übernimmt 3S-Arbeitsschutz keinerlei Haftung.