

Art. Nr. **CHEM-TAPE**

ChemTape® - Das Spezialklebeband

- patentiertes Chemikalienschutz-Klebeband
- ausgezeichnete Chemikalienbarriere
- Durchbruchzeiten > 480 min für eine Vielzahl hochaggressiver Chemikalien, z.B. Kampfstoffe
- einfach mit der Hand abzureißen
- zum Abkleben von Handschuhen und Schutzanzügen
- zum Abdecken möglicher Leckagen

Art. Nr.	Farbe	Größe	VE
CHEM-TAPE	gelb	55 m x 5 cm	24 Rollen

Einzigartiger Chemikalienschutz

Ein High-Class Schutzanzug verdient ein einzigartiges Chemikalienschutzklebeband. Denn auch der zuverlässigste Typ 3 Chemikalienschutzanzug schützt nicht lückenlos, wenn er in kritischer Umgebung nicht vollkommen sicher und nahtlos geschlossen ist. Ein Kat. III Typ 3 Anzug ist nur dann ein Typ 3 Anzug und erfüllt die Anforderungen an einen solchen bzgl. Penetration wenn auch die Übergänge ordentlich abgeklebt werden. Wird das im Rahmen der Zertifizierung unterlassen, fallen die Anzüge bereits beim Test durch. **Abkleben ist für alle Kat III Typ 3 Schutzanzüge essentiell, um überhaupt den Anforderungen vollständig zu genügen. Das ChemTape ist ein auf eine Vielzahl aggressiver Chemikalien getestetes Klebeband** mit starken mechanischen Eigenschaften und sehr hoher Adhäsionskraft. Es ist das Zubehör der Wahl, wenn es darum geht, Handschuhe, Überziehschuhe, Stiefel oder Gesichtsmasken dicht mit dem Schutzanzug zu verschließen.

Das **ChemTape weist zumeist eine höhere Permeationsbarriere auf wie der eingesetzte Schutzanzug**. Das ist entscheidend für die Sicherheit des Trägers. Denn es eliminiert Schwachstellen des Anzugs wie Übergänge zu ergänzender PSA und Reißverschlüsse. Ein ungeeignetes Klebeband würde an diesen Stellen die Barrierewirkung des Chemikalienschutzanzuges herabsetzen und den Träger gefährden. Die sorgsame Auswahl des richtigen Schutzanzuges sowie der gesamten PSA wie Schutzhandschuhe, Masken, Stiefel u.ä., sind für die Sicherheit des Trägers entscheidend. Die korrekte Verwendung der PSA, das richtige Abkleben der Übergänge sowie das sichere An- und Ausziehen ist allerdings genauso wichtig und muss deshalb mit den Anwendern trainiert werden. Dies ist verpflichtende Vorschrift und liegt in der Verantwortung des Arbeitgebers.

Die **komfortable Handhabung des ChemTape** hilft, Fehler beim Anbringen zu vermeiden. Trotz seiner einzigartig hohen Permeationsbarriere und Klebekraft, lässt es sich in Querrichtung sehr leicht mit der Hand abreißen, ohne auszufransen. Beim Abkleben sollte man immer genug Klebeband nehmen und an einem Ende eine Lasche kleben, um das Abnehmen des Klebebandes beim Auskleiden zu erleichtern.



Innovating your safety

ASATEX®

ASATEX® Aktiengesellschaft
August-Borsig-Str. 2
50126 Bergheim - Germany
Tel. +49 2271 4777 0
www.asatex.eu

Art. Nr. **CHEM-TAPE**

PERMEATIONS DATEN

Gefahrstoff / Chemikalie	CAS	CHEM-TAPE	Wettbewerb
Aceton	67-64-1	>480 Min	imm.
Acetonitril	75-05-8	>480 Min	imm.
Kohlenstoffdisulfid	75-15-0	>480 Min	imm.
Dichlormethan	75-09-2	>480 Min	imm.
Diethylamin	109-89-7	160 Min	imm.
DMF - Dimethylformamid	68-12-2	>480 Min	imm.
Ethylacetat	141-78-6	>480 Min	imm.
n-Hexan	110-54-3	>480 Min	imm.
Methylalkohol	67-56-1	>480 Min	imm.
Nitro Benzol	98-95-3	>480 Min	imm.
Natriumhydroxid	1310-73-2	>480 Min	>480 Min
Schwefelsäure	7664-93-9	>480 Min	>480 Min
Tetrachlorethylen	127-18-4	>480 Min	imm.
Tetrahydrofuran	109-99-9	>480 Min	imm.
Toluol	108-88-3	>480 Min	imm.

Prüfgrundlage: BT0,1, normalisierte Durchbruchzeit bei 0,1 µg / cm² / min nach ASTM F739

imm. = sofortiger Durchbruch

Innovating your safety

ASATEX®

ASATEX® Aktiengesellschaft
August-Borsig-Str. 2
50126 Bergheim - Germany
Tel. +49 2271 4777 0
www.asatex.eu