

Italiano

Topguard® CBRN Protective Tape è un nastro adesivo studiato per la protezione CBRN delle giunzioni tra indumenti di protezione ed accessori come guanti, maschere, stivali...

Possiede elevate caratteristiche di barriera ad agenti chimici industriali e non convenzionali come da tabelle seguenti.

Resistenza a prodotti chimici industriali, tempo in **minuti**

| Agente Chimico | CAS | ASTM | EN |
|--------------------------|-----------|------|------|
| Acetone | 67-64-1 | >480 | >480 |
| Acetonitrile | 75-05-8 | >480 | >480 |
| Acido cloridrico | 7647-01-0 | 160 | >480 |
| Acido solforico (96%) | 7664-93-9 | >480 | >480 |
| Ammoniaca | 7664-41-7 | >480 | >480 |
| Cloro | 7782-50-5 | >480 | >480 |
| Diclorometano | 75-09-2 | 88 | >480 |
| Dietilamina | 109-89-7 | 21 | 26 |
| Disolfuro di carbonio | 75-15-0 | 21 | 30 |
| Etilacetato | 141-78-6 | >480 | >480 |
| Idrossido di sodio (40%) | 1310-73-2 | >480 | >480 |
| Metanolo | 67-56-1 | 92 | >480 |
| n-Eptano | 142-82-5 | >480 | >480 |
| Tetraidrofurano | 109-99-9 | 30 | 48 |
| Toluene | 108-88-3 | 390 | >480 |

Resistenza a prodotti chimici di guerra, tempo in **ore**

| Agente Chimico | Finabel |
|----------------|---------|
| Iprite (HD) | >24 |
| Tabun (GA) | >24 |
| Sarin (GB) | >24 |
| Soman (GD) | >24 |
| Lewisite | >7;<23 |
| VX | >24 |

English

Topguard® CBRN Protective Tape is a tape designed to give a CBRN protection to the junction between protective garments and accessories like gloves, masks, boots...

It has an outstanding barrier against industrial chemicals and chemical warfare agents (CWA) as shown in below tables

Resistance to industrial chemicals, time in **minutes**

| Chemical | CAS | ASTM | EN |
|------------------------|-----------|------|------|
| Acetone | 67-64-1 | >480 | >480 |
| Acetonitrile | 75-05-8 | >480 | >480 |
| Hydrochloric acid | 7647-01-0 | 160 | >480 |
| Sulphuric acid (96%) | 7664-93-9 | >480 | >480 |
| Ammonia | 7664-41-7 | >480 | >480 |
| Chlorine | 7782-50-5 | >480 | >480 |
| Dichloromethane | 75-09-2 | 88 | >480 |
| Diethylamine | 109-89-7 | 21 | 26 |
| Carbon disulphide | 75-15-0 | 21 | 30 |
| Ethyl acetate | 141-78-6 | >480 | >480 |
| Sodium hydroxide (40%) | 1310-73-2 | >480 | >480 |
| Methanol | 67-56-1 | 92 | >480 |
| n-Heptane | 142-82-5 | >480 | >480 |
| Tetrahydrofuran | 109-99-9 | 30 | 48 |
| Toluene | 108-88-3 | 390 | >480 |

Chemical warfare agents (CWA), time in **hours**

| CWA | Finabel |
|--------------|---------|
| Mustard (HD) | >24 |
| Tabun (GA) | >24 |
| Sarin (GB) | >24 |
| Soman (GD) | >24 |
| Lewisite | >7;<23 |
| VX | >24 |

Français

Topguard® CBRN Protective Tape est un ruban adhésif étudié pour la protection NRBC, permettant d'obtenir une bonne étanchéité entre les jonctions du vêtement de protection et les accessoires comme gants, masques, bottes...

Il offre des caractéristiques élevées de protection contre les produits chimiques industriels ainsi que les agents toxiques de guerre comme indiquées ci-dessous:

Résistance aux produits chimiques industriels, temps en **minutes**

| Chemical | CAS | ASTM | EN |
|---------------------------|-----------|------|------|
| Acétone | 67-64-1 | >480 | >480 |
| Acétonitrile | 75-05-8 | >480 | >480 |
| Acide chlorhydrique | 7647-01-0 | 160 | >480 |
| Acide sulfurique (96%) | 7664-93-9 | >480 | >480 |
| Ammoniac | 7664-41-7 | >480 | >480 |
| Chlore | 7782-50-5 | >480 | >480 |
| Dichlorométhane | 75-09-2 | 88 | >480 |
| Diéthylamine | 109-89-7 | 21 | 26 |
| Sulfure de carbone | 75-15-0 | 21 | 30 |
| Acétate d'éthyle | 141-78-6 | >480 | >480 |
| Hydroxyde de sodium (40%) | 1310-73-2 | >480 | >480 |
| Méthanol | 67-56-1 | 92 | >480 |
| n-Heptane | 142-82-5 | >480 | >480 |
| Tétrahydrofuranne | 109-99-9 | 30 | 48 |
| Toluène | 108-88-3 | 390 | >480 |

Résistance aux agents toxiques de guerre, temps en **heures**

| CWA | Finabel |
|--------------|---------|
| Iperite (HD) | >24 |
| Tabun (GA) | >24 |
| Sarin (GB) | >24 |
| Soman (GD) | >24 |
| Lewisite | >7;<23 |
| VX | >24 |

Deutsch

Topguard® CBRN Protective Tape ist ein Klebeband das speziell für CBRN-Schutz (gegen Chemische, biologische, radiologische und nukleare Gefahren) bei Übergängen und Verschlüssen zwischen Anzug und Zubehör - wie z. B. Handschuhe, Maske, Stiefel - entwickelt wurde.

Es bietet hervorragenden Widerstand gegen Industriechemikalien und chemische Kampfstoffe (CWA), wie in den untenstehenden Tabellen gezeigt wird.

Widerstand gegen industrielle Chemikalien, Zeit in **Minuten**

| Chemischer Stoff | CAS | ASTM | EN |
|-----------------------|-----------|------|------|
| Aceton | 67-64-1 | >480 | >480 |
| Acetonitril | 75-05-8 | >480 | >480 |
| Salzsäure | 7647-01-0 | 160 | >480 |
| Schwefelsäure (96%) | 7664-93-9 | >480 | >480 |
| Ammoniak | 7664-41-7 | >480 | >480 |
| Chlor | 7782-50-5 | >480 | >480 |
| Dichlormethan | 75-09-2 | 88 | >480 |
| Diethylamin | 109-89-7 | 21 | 26 |
| Kohlenstoffdisulfid | 75-15-0 | 21 | 30 |
| Ethylacetat | 141-78-6 | >480 | >480 |
| Natriumhydroxid (40%) | 1310-73-2 | >480 | >480 |
| Methanol | 67-56-1 | 92 | >480 |
| n-Heptane | 142-82-5 | >480 | >480 |
| Tetrahydrofuran | 109-99-9 | 30 | 48 |
| Toluol | 108-88-3 | 390 | >480 |

Widerstand gegen Chemische Kampfstoffe (CWA), Zeit in **Stunden**

| Chemischer Stoff | Finabel |
|------------------|---------|
| Mustard (HD) | >24 |
| Tabun (GA) | >24 |
| Sarin (GB) | >24 |
| Soman (GD) | >24 |
| Lewisite | >7;<23 |
| VX | >24 |

Espanol

Topguard® CBRN Protective Tape es una cinta diseñada para dar protección NRBQ a la unión entre las prendas de protección y los accesorios, como guantes, máscara, botas...

Tiene una barrera excelente contra los productos químicos industriales y agentes de guerra química (CWA) como se muestra a continuación en la siguiente tabla.

La resistencia a productos químicos industriales, tiempo en **minutos**.

| Substancia | CAS | ASTM | EN |
|------------------------|-----------|------|------|
| Acetona | 67-64-1 | >480 | >480 |
| Acetonitrilo | 75-05-8 | >480 | >480 |
| Acido clorohídrico | 7647-01-0 | 160 | >480 |
| Acido sulfúrico (96%) | 7664-93-9 | >480 | >480 |
| Amoníaco | 7664-41-7 | >480 | >480 |
| Cloro | 7782-50-5 | >480 | >480 |
| Diclorometano | 75-09-2 | 88 | >480 |
| Dietilamina | 109-89-7 | 21 | 26 |
| Disulfuro de carbono | 75-15-0 | 21 | 30 |
| Acetato de etilo | 141-78-6 | >480 | >480 |
| Hidróxido sódico (40%) | 1310-73-2 | >480 | >480 |
| Metanol | 67-56-1 | 92 | >480 |
| n-Heptano | 142-82-5 | >480 | >480 |
| Tetrahydrofurano | 109-99-9 | 30 | 48 |
| Tolueno | 108-88-3 | 390 | >480 |

Agentes de guerra química (CWA), tiempo en **horas**

| Substancia | Finabel |
|--------------|---------|
| Mustard (HD) | >24 |
| Tabun (GA) | >24 |
| Sarin (GB) | >24 |
| Soman (GD) | >24 |
| Lewisite | >7;<23 |
| VX | >24 |



Specifiche tecniche
Fiche technique
Technical Data
Technisches Datenblatt
Ficha técnica