



|                           |  |
|---------------------------|--|
| Artikel:                  | 02 - MT ... Multi – Tec  |
| Farbe, Material & Größen: | Weiß oder Blau, mehrlagiges SMS - Spinnvlies, "M" – "XXL"  |
| Ausführung:               | Gummizüge an Ärmel, Haube, Bein & Taille, Abdeckblende über dem Reißverschluss, die bis unter das Kinn geht.   |
| Eigenschaften:            | Atmungsaktiver & antistatisch ausgerüsteter Komfort - Schutzoverall<br>in der Typ 5 & 6 „Klasse“ gegenüber :<br>-staub & pulverförmigen Gefahrstoffen<br>-gegen Aerosole oder Sprühnebel |
| Anwendungsbereiche:       | Umgang mit festen & flüssigen Gefahrstoffen. Dekontaminierungsarbeiten, Arbeiten mit Gefahrstoffen in Behältern und Rohren. (ohne Druck!)  |
| CE                        | Typ 5 (Partikeldichte Schutzkleidung)<br>Typ 6 (Begrenzter Spritzwasserschutz)   |
| Verpackungseinheit        | 50 St. pro Größe. Einzelverpackung.  |

### Penetrationsangaben nach EN 368:

| Chemikalie                        | Aggregat-Zustand | CAS       | Penetrationsindex | Abweisende Eigenschaften |
|-----------------------------------|------------------|-----------|-------------------|--------------------------|
| Schwefelsäure 30 %                | fl               | 7664-93-9 | 0 %               | 97,0 %                   |
| Natriumhydroxid (10 %)            | fl               | 1310-73-2 | 0 %               | 96,1 %                   |
| Destilliertes Wasser + Netzmittel | fl               | ---       | 0%                | 97,6 %                   |

Die Ergebnisse obiger getesteter Chemikalien entsprechen der Klasse 3 (von max. 3 möglichen EN - Klassen)

### Materialeigenschaften:

| Physikalische Daten         | Testmethode        | Ergebnis   | EN – Klasse |
|-----------------------------|--------------------|--|-------------|
| Abriebfestigkeit            | EN 539 / Methode 2 | > 100 Z  | 2           |
| Blockverhalten              | ISO 5987           | Kein Haften                                      | 2           |
| Biegerissfestigkeit         | ISO 7854           | > 300.000 Z                                      | 6           |
| Durchstichfestigkeit        | EN 863             | 7,8 N  | 1           |
| Weiterreißfestigkeit        | ISO 9073 – 4       | 53 N „L“ / 40 N „Q“                              | 2           |
| Berstfestigkeit             | ISO 2960           | 50,5 kPa   | 1           |
| Nahtfestigkeit              | ISO 5082 / A2      | > 79 N   | 4           |
| Spez. Oberflächenwiderstand | EN 1149-1          | < 5 x 10 <sup>10</sup> Ohm                       | ---         |
| Entflammbarkeit             | prEN 1146          | Kein Weiterbrennen (nach Flammenbeaufschlagung). |             |

| <u>Prüfleistung des Gesamtanzuges:</u> | Prüfungsgrundlage / -methode | Ergebnis  |
|--|------------------------------|-----------|
| Typ 5 (Partikeldichte Schutzkleidung)  | CEN/ TC 162 N 1335: 1999-08  | Bestanden |
| Typ 6 (Begrenzter Spritzwasserschutz)  | prEN 13034:1997-09           | Bestanden |

> = größer als; < = kleiner als; f = fest; fl = flüssig; g = gasförmig;

N = Newton; Z = Zyklen; „L“ = längs; „Q“ = quer; kPa = Kilo Pascal.

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie den für Ihren Anwendungsbereich angemessenen Schutzanzug gewählt haben