



Microgard® 1500 Plus Overall, Model 111

Overall mit dreiteiliger Kapuze, Gummizüge an Handgelenken, Taille & Fußgelenken. Zweiwege-Reißverschluss mit verschließbarer Abdeckleiste.

Artikelnummer: WH15-S-00-111 (Weiß)
BL15-S-00-111 (Hellblau)

Naht-Typ : 3-Faden-Overlock

CE-Kategorie: Kat. III

Materialeigenschaften

Antistatisches SMS (Spunbond/Meltblown/Spunbond) Polypropylen

EN14325 Physikalische Materialtests	Weiß	EN Klasse	Blau	EN Klasse
EN 530 Abriebfestigkeit	100	2 von 6	10	1 von 6
EN ISO 7854 Biegereißfestigkeit	100,000	6 von 6	15,000	4 von 6
EN ISO 9073-4 Reißfestigkeit (MD)	31.1N	2 von 6	32.2N	2 von 6
EN ISO 9073-4 Reißfestigkeit (CD)	23.8N		47.6N	
EN ISO 13934-1 Zugfestigkeit (MD)	77.9N	1 von 6	116N	2 von 6
EN ISO 13934-1 Zugfestigkeit (CD)	49.2N		63.8N	
EN ISO 13938-1 Berstwiderstand	55.4kPa	1 von 6	75.5kPa	1 von 6
EN 863 Durchstoßfestigkeit	9.6N	1 von 6	7.0N	1 von 6
EN 13274-4 Entzündungswiderstand	Bestanden	-	Bestanden	-
EN 25978 Hitzestabilität	Kein blocken	-	Kein blocken	-
EN 1149-1 Antistatik	Bestanden	-	Bestanden	-
ISO 13935-2 Nahtstärke	117.7N	3 von 6	123.8N	3 von 6

Typ-Prüfungen

EN ISO 13982-1 Typ 5	Bestanden
EN 13034 Typ 6	Bestanden
EN 1073-2 Barriere gegen radioaktive Partikel	Klasse 1 von 3





Abstoßung & Penetrationswiderstand gegen flüssige Chemikalien	Weiß %	EN Klasse	Blau %	EN Klasse
Abstoßung von Flüssigkeiten - Schwefelsäure (30%)	83.6	1 von 3	96.7	3 von 3
Abstoßung von Flüssigkeiten - Natriumhydroxid (10%)	93.2	2 von 3	99.3	3 von 3
Abstoßung von Flüssigkeiten - n-Heptan (unverdünnt)	2.4	0 von 3	0.0	0 von 3
Abstoßung von Flüssigkeiten - Isopropanol	22.4	0 von 3	0.0	0 von 3
Penetrationswiderstand - Schwefelsäure (30%)	10.8	0 von 3	0	3 von 3
Penetrationswiderstand - Natriumhydroxid (10%)	3.0	2 von 3	0	3 von 3
Penetrationswiderstand - n-Heptan (rein)	23.6	0 von 3	23.9	0 von 3
Penetrationswiderstand - Isopropanol	27.1	0 von 3	22.4	0 von 3



WH15-S-00-111



BL15-S-00-111

MICROGARD® 1500 Plus - Merkmale

- Atmungsaktives SMS-Material zur Minimierung von Hitzestress
- Antistatisch für Einsatz in kritischen Bereichen
- Optimiertes Kapuzendesign für beste Kompatibilität mit Atemschutzmasken
- Optimierte Passform für noch größeren Tragekomfort
- 3-fädige Overlocknähte

Sicherheitshinweise: Alle Durchbruchzeiten wurden unter Laborbedingungen an Materialproben ermittelt. Nähte und Reißverschlüsse könnten niedrigere Durchbruchzeiten aufweisen, insbesondere bei Beschädigung oder nach vorherigem Gebrauch. Die Entscheidung, ob ein Anzug für den vorgesehenen Einsatz geeignet ist, liegt in der Verantwortung des Anwenders. Ebenso entscheidet ausschließlich der Anwender, wie lange die Schutzkleidung in der spezifischen Anwendung getragen werden kann und ob eine zur Wiederverwendung angemessene Reinigung erfolgen kann. Microgard Limited gibt keine Garantie oder Zusage, die weitergehend sind, als die in den offiziellen Produktunterlagen von Microgard Ltd. aufgeführten.