


Respirator Single WR 50

Materialzusammensetzung / Material composition / Composizione

Fiber 100% Polyester 70 +/-5

Binder Acrylic Resin 30+/-5

Eigenschaften / Features / Caratteristiche	Einheit / Unit / U.M.	Wert / Value / Valori	Bemerkung / Comments / Commento
Dicke / Thickness / Spessore	mm	0,45 +/- 0,05	MPC 002
Gewicht / Weight / Peso	g/m ²	55 +/- 7	MPC 001
Rollenhöhe / Roll width / Altezza Rotolo			
Rollenlänge / Roll length / Lunghezza Rotolo			
Wasserdichtheit / Water proofness / Proofness dell'acqua			
		Längs ↓	Quer ↔
Weiterreißkraft / Tear strength / Resistenza di rottura			
Haftung der Zurichtung / Delamination Resistance / Resistenza Delaminazione			
Reißkraft / Tensile strength / Resistenza alla trazione	N/5cm	>165	>55 MPC 004
Reißdehnung / Elongation / Allungamento	%	>7	>17 MPC 004
Modulus at 10% elongation / Modulo al 10% di allungamento	N/5cm	>110	>45 MPC 004
Luftdurchlässigkeit / Air permeability / Permeabilità	L/m ² *s	3150+/-300	MPC 046
Änderung des Wassertropfen-Kontaktwinkels / Change in water drop contact angle / Variazione dell'angolo di contatto della goccia d'acqua	s	>30	MPC 054
Fraktionsabscheidegrad nach Partikelgröße / Fractional efficiency by article size / Efficienza frazionaria per dimensione delle particelle			
3 - 5 µ	%	57.51 +/- 1.568	
> 5 µ	%	75.24 +/-0,398	
Pflegehinweise / Care instructions / Istruzioni di cura			
Maschinenwäsche / machine wash / lavaggio in lavatrice 60°C 			
Material ist für Mehrfachverwendung und Dekontamination laut RKI geeignet. Material is suitable for multiple use and decontamination according to RKI. Il materiale è adatto per uso multiplo e per la decontaminazione secondo RKI.			
Laut Empfehlung des RKI, Robert Koch - Istituts, ist eine Dekontamination durch Hitzeinwirkung empfohlen., am Besten mittels trockener Hitze bei 65 bis 75 Grad Celsius für 30 Minuten. z. B. Ober- und Unterhitze. Umweltfreundlich dank Mehrfachnutzung. According to the recommendation of the RKI, Robert Koch - Istitut, decontamination by heat is recommended, preferably by means of dry heat at 65 to 75 degrees Celsius for 30 minutes. Environmentally friendly thanks to multiple use. Secondo la raccomandazione dell'RKI, Robert Koch - Istitut, si raccomanda la decontaminazione a caldo, preferibilmente con calore secco a 65 - 75 gradi Celsius per 30 minuti. Rispettoso dell'ambiente grazie all'uso multiplo. ☺			