



Material Datenblatt

OPS™ ESSENTIAL OP-Abdeckungen

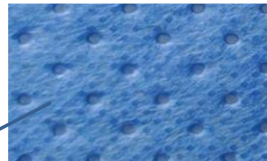
Material mit absorbierender Verstärkung

Medline International
Germany GmbH
Medline-Straße 1-3
47533 Kleve, Germany
www.medline.com/de/

Basismaterialien:
Spunbond-Polypropylen
Polyethylenfolie



Verstärkung
Spunbond-Polypropylen (SPP)



Latex-frei



EN 13795-1 Anforderungen

Testverfahren	Testmethode	Hohe Leistung		Kombination*	Basismaterialien*	nur Verstärkung*
		Kritischer Bereich	Weniger kritischer Bereich			
Widerstandsfähigkeit gegen Keimdurchtritt -Trocken(KBE)	EN ISO 22612	Keine Anforderungen	≤300	0	0	Keine Anforderungen
Widerstandsfähigkeit gegen Keimdurchtritt -Nass (IB)	EN ISO 22610	6,0	Keine Anforderungen	6,0	6,0	Keine Anforderungen
Reinheit-mikrobiell (CFU/100cm²)	EN ISO 11737-1	≤300	≤300	Steril	Steril	Steril
Partikelfreisetzung (Log10 (Partikelanzahl))	EN ISO 9073-10	≤4,0	≤4,0	2.28	1.7	Keine Anforderungen
Widerstandsfähigkeit gegen Flüssigkeitspenetration in (cmH2O)	ISO 811	≥100	≥10	>200**	>178	Keine Anforderungen
Berstfestigkeit -Trocken (kPa)	EN ISO 13938-1	≥40	≥40	132	145	Keine Anforderungen
Berstfestigkeit - Nass (kPa)	EN ISO 13938-1	≥40	Keine Anforderungen	129	149	Keine Anforderungen
Reißfestigkeit- Trocken - CD (N)	EN 29073-3	≥20	≥20	124	49	Keine Anforderungen
Reißfestigkeit- Trocken - MD (N)	EN 29073-3	≥20	≥20	193	80	Keine Anforderungen
Reißfestigkeit - Nass - CD (N)	EN 29073-3	≥20	Keine Anforderungen	136	54	Keine Anforderungen
Reißfestigkeit - Nass - MD (N)	EN 29073-3	≥20	Keine Anforderungen	213	85	Keine Anforderungen

Weitere Eigenschaften	Testmethode	Zusätzliche Informationen		
Basis-Gewicht (g/m²)	EN 29073-1	121	58	60
Absorptionsvolumen (%)	EN ISO 9073-6	>650	> 250	650
Absorptionsvolumen (ml/m²)	Keine Anforderungen	>700	>145	390
Laser - Primärentzündung	EN 11810	Keine Anforderungen	Klasse I1_95	Keine Anforderungen
Laser - Penetration	EN 11810	Keine Anforderungen	Klasse P4_21	Keine Anforderungen
Entflammbarkeit	16CFR1610	Keine Anforderungen	Klasse 1	Keine Anforderungen
Materialzusammensetzung	Keine Anforderungen	Keine Anforderungen	- Polypropylen nicht gewebt - Polyethylen Folie	- Polypropylen

* Die technischen Daten sind Durchschnittswerte

** Test beendet bei 200cm H2O