



#### **DAMPFDURCHLÄSSIGEN LAMINATE SONTEK<sup>®</sup>L**

- Durch die Laminierung der dampfdurchlässigen Folie sowie der ungewebten Waren hergestellt.
- Durchlässig für Gase und Wasserdämpfe, beständig gegen Durchfluss von Wasser in Form der Flüssigkeit.
- Sie verbessern den Benutzerkomfort – die Haut atmet besser, das Auftreten der unangenehmen Nebenerscheinungen, wie Hautentzündungen oder aufgeriebene Haut, wird reduziert.
- Hygienisch unbedenklich, sie entsprechen den Normen EN ISO 10993-3, EN 71-3.

#### **VERWENDUNG**

- Als Außenseite für die Herstellung von einmaligen hygienischen Artikeln - Babywindeln, Damenbinden, Inkontinenzbinden und Mittel für Langzeitkranke.

#### **PARAMETER**

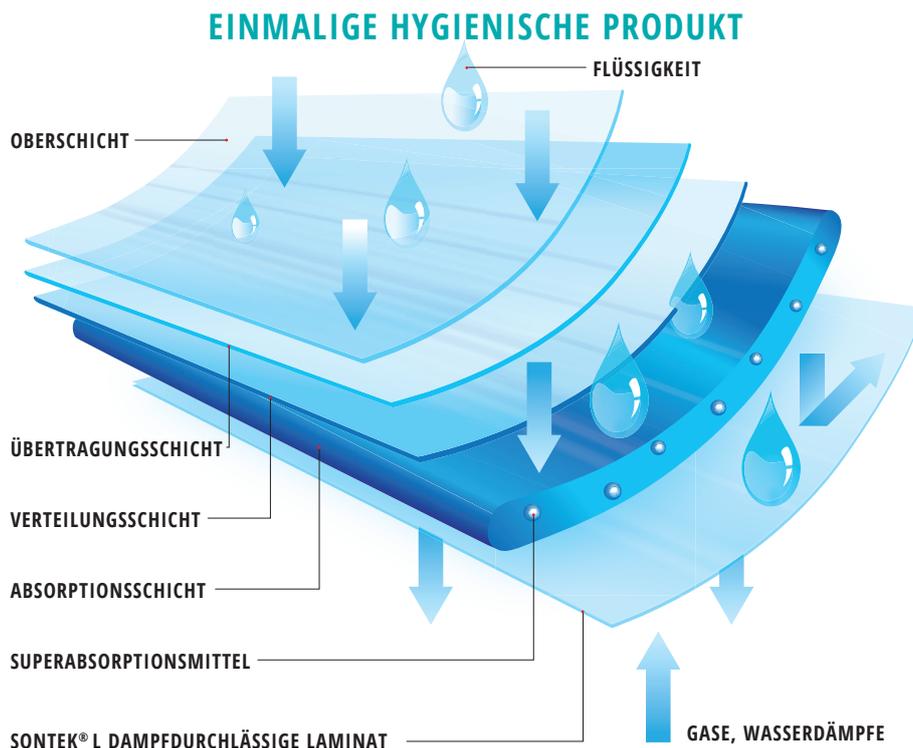
- Ausmaße: Breite 80 – 2 000 mm, Flächengewicht 24 – 60 g/m<sup>2</sup>.
- Dampfdurchlässigkeit im Bereich von 500 – 12 000 g/m<sup>2</sup>/24 Stunden (der Methodik Mocon nach). Mögliche Testung gemäß der Methodik Mocon oder Lyssy.
- Möglichkeit der Antimikroben-Beschichtung.
- Laminierung mit verschiedenen Typen der ungewebten Waren (Standard, hohe Weichheit, Bikomponenten, Materialien mit unterschiedlicher Saugfähigkeit usw.).
- Im Laminat eingesetzte Vlies verleiht dem Produkt textilen Griff und Aussehen.

#### **DRUCKMÖGLICHKEITEN**

- Flexografisches Drucken bis mit 8 Farben.
- Möglichkeit der Druck bis zu 3 verschiedene Motive in einer Rolle.
- Sog. registriertes Drucken, endloses Drucken.

**POSITION DEN LAMINAT SONTEK® L IM EINMALIGEN HYGIENISCHEN PRODUKT**

Die im Laminat enthaltene Folie verhindert das Entkommen der Flüssigkeit aus dem Produkt, sie ermöglicht jedoch den Umlauf der Gase sowie der Wasserdämpfe. Infolge dessen kann die Haut atmen, bleibt trocken und wird nicht mit der Flüssigkeit gereizt.



TECHNISCHE SPEZIFIKATION - SONTEK® L							
EIGENSCHAFT	EINHEIT	NORM	RICHTUNG	SOLLWERT DES FLÄCHENGEWICHTS (g/m <sup>2</sup> )			
				25	28	31	38
Zugfestigkeit	N/25 mm	EN ISO 527 - 1, 3	MD	23	25	28	32
			CD	7	8	9	11
Verlängerung bei Folienbruch	%	EN ISO 527 - 1, 3	MD	80	80	70	70
			CD	80	80	70	70
Spannung bei 5%-Dehnung	N/25 mm	EN ISO 527 - 1, 3	MD	5	5,5	6	6,5
			CD	1	1,3	1,5	1,8
Spannung bei 10%-Dehnung	N/25 mm	EN ISO 527 - 1, 3	MD	8	8,5	9	10
			CD	1,5	1,8	2	2,5
Peel efekt	N/25 mm	EN 12316 - 2	-	0,8			
Dampfdurchlässigkeit	g/m <sup>2</sup> / 24 h	INDA Designation 70,4 (99) (Mocon)	-	500 - 12 000			

Erklärungen: CD = Querrichtung, MD = Längerrichtung