

## Datenblatt ROMA Hart-PVC-Folie 150 µm

Die ROMA Hart-PVC-Folienbeschichtung bietet eine hervorragende Kombination aus mechanischer Festigkeit und chemischer Beständigkeit bei einer leicht strukturierten Oberfläche. Sie ist insbesondere für Anwendungen in Innenräumen mit anspruchsvoller Umgebung geeignet, bei denen eine hohe Korrosionsbeständigkeit und eine ansprechende Optik gefordert werden. Die Beschichtung ist physiologisch unbedenklich und daher ideal für den Einsatz in der Fleisch- und Lebensmittel verarbeitenden Industrie.

Eigenschaften	Prüfnorm / Prüfvorschrift	Werte/ Beschaffenheit
Gesamtschichtdicke	EN 13523-1	110 µm, 150 µm ± 7%
Lichtbeständigkeit	EN ISO 4892-2:2013, 65± 3°C, 500 W/m <sup>3</sup> , 500 Std.	Farbveränderung ≤ 3 auf der Grauskala
Spiegelglanz (60°)	EN 13523-2	18 ± 5
Widerstandsfähigkeit gegen schnelle Verformung	EN 13523-7	0,5 T
Widerstandsfähigkeit gegen Biegen	ASTM D2794 - 93	kein Ablösen oder Reißen der Folie
Feuchtigkeitsbeständigkeit bei 100% rel. Luftfeuchte	ASTM D4585-13	1000 Stunden
Korrosionsbeständigkeit bei Salzsprühtest	EN 13523-8 e I ASTM B117-16	500 Stunden
Beständigkeit gegen Abrieb	ASTM D4060-95, Abrasionsindex bei 1000 Zyklen	10-12
Brandverhalten	EN 13501-1:2009	A2-s2, d0
Lebensmittelkontakt	Verordnung (EG) Nr. 1935/2004, italienischen Vorschriften D.M. 21/3/1973.	geeignet