

ZERTIFIZIERTER TEST

Key Specs	Testbedingungen	Werte
Kleber	—	Acryl, transparent, ohne Luftkanäle
Oberflächenundurchlässigkeit	Permanentmarker 10 Sek, danach mit Isopro. abwischen	Keine Rückstände zu sehen
Zugfestigkeit	UTM	>29 Mpa
Dehnbarkeit bis Kleberabriss	UTM	>430%
Thermische Selbstheilung	Heißes Wasser 70 °C, 10 Sekunden	100% Selbstheilung
Hydrophobe Eigenschaften	Messung des Kontaktwinkels eines Wassertropfens auf der Oberfläche der Folie	>86°
Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und Ölen	Teilweises Eintauchen der Probe in Motoröl sowie in saure und alkalische Lösungen zur Bewertung der Materialbeständigkeit.	Beständig, keine Abweichung festgestellt