

Bei der Erstellung eines vorläufigen Datenblatts liegen noch nicht genügend Messwerte und/oder Produktionsläufe vor, um statistisch abgesicherte Mittel-/Grenzwerte festzulegen. Im Einzelfall ist die produktionstechnische Wiederholbarkeit noch nicht sichergestellt.

# DuploCOLL® 90811.4 NP

## Doppelseitiges Schaumklebeband mit speziell entwickeltem Hochleistungsklebstoff für BMW Lacksysteme

| Produktaufbau              |                        |         |            |
|----------------------------|------------------------|---------|------------|
|                            | Bezeichnung            | Farbe   | Dicke [mm] |
| Abdeckung                  | PE-Folie               | gelb    | ca. 0,10   |
| Klebstoff abgedeckte Seite | Hochleistungsklebstoff |         |            |
| Träger                     | Polyethylen-Schaum     | schwarz | ca. 1,10   |
| Klebstoff offene Seite     | Reinacrylat            |         |            |
| <b>Gesamtdicke:</b>        |                        |         | ca. 1,20   |

| Produktvorteile  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der speziell entwickelte Klebstoff auf der abgedeckten Seite zeichnet sich durch eine exzellente Endfestigkeit, auch auf schmutzabweisenden und kratzbeständigen Lacksystemen und eine hervorragende Scherfestigkeit aus; weiterhin zeigt er eine gute Performance nach gängigen Alterungstests.</li> <li>• Der Reinacrylatklebstoff auf der offenen Seite zeichnet sich durch eine sehr gute Temperaturbeständigkeit aus. Er verfügt über eine angemessene Anfangshaftung und eine sehr gute Endfestigkeit.</li> <li>• Gute Alterungs- und Witterungsbeständigkeit</li> <li>• DuploCOLL® NP kann aufgrund des kompressiblen, dauerelastischen Trägerschaums Bauteiltoleranzen kompensieren.</li> </ul> |

| Hauptanwendungen  |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dauerhafte Befestigung von Exterieur Anbauteilen auf BMW-Lack, die unter die Kategorien 2, 3 und 4 der GS 97109:2024-02 fallen, wie z.B. Embleme und Schriftzüge, Einstiegsleisten, Wassermanagementelemente, Frontscheibenabdeckung und PDC- Sensoren.</li> </ul> |

| Spezifische technische Daten* |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| <b>Temperaturbereich</b>      | -40 °C bis +95 °C** |

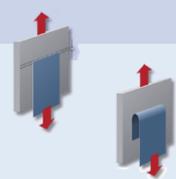
\* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

\*\* Temperaturbereich im Klimawechseltest

# DuploCOLL® 90811.4 NP

Doppelseitiges Schaumklebeband mit speziell entwickeltem Hochleistungsklebstoff für BMW Lacksysteme

| Technische Daten                |   |                  |                          |
|---------------------------------|---|------------------|--------------------------|
| <b>Scherfestigkeit</b>          | auf nicht rostendem Stahl bei<br>+23 °C +/- 2°C | offene Seite     | 80 N/625 mm <sup>2</sup> |
|                                 |   | abgedeckte Seite | 60 N/625 mm <sup>2</sup> |
| <b>Schälfestigkeit<br/>180°</b> | auf nicht rostendem Stahl bei<br>+23 °C +/- 2°C | offene Seite     | 30 N/25 mm               |
|                                 |   | abgedeckte Seite | 70 N/25 mm               |



| Verarbeitung                              |  |
|---|--|
| <b>Empfohlene Verarbeitungstemperatur</b> | 18 °C bis 35 °C  |
| <b>Verarbeitungshinweise</b>              | <a href="http://www.lohmann-tapes.com">www.lohmann-tapes.com</a> |

**Lagerfähigkeit**  
 Die Lagerung der Haftklebebänder hat bei Raumtemperatur und normaler Luftfeuchtigkeit (50-70 %) zu erfolgen. Die Lagerfähigkeit beträgt 1 Jahr nach Auslieferung.

| Lieferformen                      |             |  |  |        |  |
|-----------------------------------|-------------|--|--|--------|--|
| Konfektionierung                  | Rollen      |  |  | Spulen |  |
| <b>Breite [mm]</b>                |             |  |  |        |  |
| <b>Länge [m]</b>                  |             |  |  |        |  |
| <b>Max. Lieferbreite: 1260 mm</b> | auf Anfrage |  |  |        |  |

Für die maschinelle Applikation dieses Klebebandes bieten wir je nach Anwendung entsprechende Verarbeitungsgeräte an.

**WICHTIGER HINWEIS**

Die in diesem Datenblatt beschriebenen physikalischen Eigenschaften sind typische Messwerte oder Durchschnittswerte. Alle anwendungsbezogenen Beurteilungen, Informationen und Empfehlungen beruhen auf unserem besten Wissen und praktischen Erfahrungen. Viele Einflussfaktoren liegen außerhalb unserer Kontrolle allein im Bereich des Käufers und können den Gebrauch und die Wirkungen unserer Bänder in der konkreten Anwendung beeinflussen. Sofern nicht ausdrücklich schriftlich vereinbart, übernehmen wir keine Haftung für die Geeignetheit oder Gebrauchsfähigkeit unserer Bänder für bestimmte Einsatzzwecke und Anwendungen, die in der speziellen Verwendung der Bänder durch den Käufer liegen. Soweit gesetzliche Regelungen nicht entgegenstehen, ist unsere Haftung für unmittelbare oder mittelbare, materielle oder immaterielle Schäden des Käufers, die durch die Verwendung unserer Bänder entstehen, ausgeschlossen. Die Verantwortung für die Geeignetheit für den vom Käufer beabsichtigten Einsatzzweck liegt allein in dessen Verantwortungsbereich. Bei speziellen Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

Stand: 05/24