

BSP 806HT High Bond Klebeband

Klebebandaufbau:

- Klebstoff: Acrylat
- Abdeckung: Folienliner blau, beidseitig überstehend als Anfaßlasche
- Farbe: grau
- Dicke: 0,60 mm
- Dichte: 710 kg/m²
- Breite: 12, 19, 25 mm (oder nach Kundenwunsch)
- Länge: 33 m



Beschreibung/Einsatzgebiete

Doppelseitiges Hochleistungsklebeband aus reinem Acrylatklebstoff. Ideal für Multimaterial-Verbindungen: ein Klebeband für hoch- und mittelenergetische Werkstoffe wie Metalle (z. B. Stahl) und verschiedene Kunststoffe (z. B. PA, Acrylglas/ PMMA, ABS). Die hohe Temperaturbeständigkeit bis 230°C (kurzfristig) ermöglicht den Einsatz in Anwendungen mit hohen Betriebstemperaturen, wie beispielsweise vor der Verarbeitung in einer Pulverbeschichtungslinie. Hohe Anpassungsfähigkeit an die zu klebenden Oberflächen ermöglicht spannungsfreies Kleben und einfache Anwendung bei hoher Soforthaftung und guter Dichtfunktion.

Geeignet für Anwendungen wie z.B. Metallbearbeitung, Beschilderung, Maschinenbau und Spezialfahrzeugindustrie – für den Innen- und Außenbereich.

Technische Daten:

Klebebandtyp	BSP 806 HT
Dynamische Scherfestigkeit nach ASTM D1002, auf Stahl, nach 72h Verweilzeit bei RT	559 N / 6.54 cm ²
Statische Scherfestigkeit nach ASTM D 3654, auf Stahl, nach 72h Verweilzeit bei RT, gehaltenes Gewicht für 10.000 Minuten, 3.32 cm ² Klebefläche	23° C - 1000 g 150° C - 500 g
Zugfestigkeit (T-Block) nach ASTM D897, auf Aluminium, nach 72h Verweilzeit bei RT, 6.54 cm ² Klebefläche	399 N / 6.54 cm ²

Temperaturbeständigkeit °C		Haftung	
Dauerhaft (Tage/Wochen)	Kurzzeitig (Minuten/Stunden)	Metall, Glas, Kunststoffe	Beschichtete und lackierte Oberflächen
+150	+230	Hoch	mittel

Verarbeitung:

Verarbeitungshinweise beachten

Haltbarkeit:

24 Monate nach Produktionsdatum

Lagerung:

Bei 16°C - 25°C und 40% - 65% rel. Luftfeuchtigkeit im Originalkarton