

## BSP 816HT High Bond Klebeband

### Klebebandaufbau:

Klebstoff:	Acrylat
Abdeckung:	Folienliner blau, beidseitig überstehend als Anfaßlasche
Farbe:	grau
Dicke:	1,60 mm
Dichte:	710 kg/m <sup>2</sup>
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.

1

### Technische Daten:

Klebebandtyp	BSP 816 HT
Dynamische Scherfestigkeit nach ASTM D1002, auf Stahl, nach 72h Verweilzeit bei RT	387 N / 6.54 cm <sup>2</sup>
Statische Scherfestigkeit nach ASTM D 3654, auf Stahl, nach 72h Verweilzeit bei RT, gehaltenes Gewicht für 10.000 Minuten, 3.32 cm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> Klebefläche	454 N / 6.54 cm <sup>2</sup>

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

### Wichtiger Hinweis:

Alle vorstehenden Angaben stellen unsere Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor der Verwendung unserer Produkte, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet.

Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Fachberater.