



# High Strength Tape

Extrastarkes, doppelseitiges Klebeband, verwendbar auf den meisten glatten und festen Oberflächen wie Metall, Kunststoff sowie lackierten und gestrichenen Oberflächen.



## Eigenschaften & Vorteile

- Hohe Endfestigkeit – hervorragende Alternative für mechanische Verbindungen
- Sehr hohe Haftkraft auf Edelstahl, lackiertem Stahl, Polycarbonat, Acryl, Alu, Dibond, Glas, GRP, Holz, glattem Mauerwerk, etc.
- Weiter Temperaturbereich – bleibt auch bei hohen Temperaturen flexibel
- Sehr gute chemische- und Witterungsbeständigkeit
- Rückstandsfrei zu entfernen
- Stoß- und vibrationsdämpfend

Art.Nr.	Produkt	Lagercode	Verpackung
87100	High Strength Tape	HST6	6 mm x 15 m Rolle
87102	High Strength Tape	HST9	9 mm x 15 m Rolle
87106	High Strength Tape	HST12	12 mm x 15 m Rolle
87107	High Strength Tape	HST16	16 mm x 15 m Rolle
87108	High Strength Tape	HST25	25 mm x 15 m Rolle
87109	High Strength Tape	HST50	50 mm x 15 m Rolle

## Anwendungsbereiche

High Strength Tape wurde für Anwendungen im Industrie- u. Automotivebereich entwickelt, bei denen Komponenten/Bauteile auf eine glatte, harte Oberfläche geklebt werden müssen.

Typische Anwendungen im Automotivebereich sind z.B. Stoßfängereinsätze, Kunststoffleisten an Fahrzeugen, Werkstatt-Schilder, Seitenschürzen, Spoiler, Front-, Rück- und Seitenleuchten uvm..

Anwendungen im Industriebereich: Embleme, Namensschilder, Hinweisschilder, Spiegel, Klemmleisten, Werbedisplays, Sensoren, Sicherheitsschilder usw. in Krankenhäusern, Kindergärten, Schulen, Verwaltungsgebäuden, technischen Abteilungen etc.

## Gebrauchsanweisung

1. Alle Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Verunreinigungen sein. Es muss darauf geachtet werden, dass Kunststoffteile frei von Trennmitteln sind.
2. Das Klebeband mit gleichmäßigem Druck anbringen, um eine gute Haftung des Tapes auf dem Untergrund zu gewährleisten.
3. Die Klebekraft zwischen dem Untergrund und dem Klebeband nimmt mit der Zeit zu, die Endfestigkeit wird nach ca. 72 Stunden (bei 23° C) erreicht.



## Technische Informationen

<b>Träger:</b>	Hochdichter PU-Schaumstoff
<b>Klebstoff:</b>	Starker Acrylklebstoff
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Länge:</b>	7 m und 15 m
<b>Breite:</b>	6, 9, 12, 16, 25 und 50 mm
<b>Dicke:</b>	1 mm
<b>Dichte:</b>	0,48 g/cm <sup>3</sup> ASTM D3574
<b>Lagerfähigkeit:</b>	12 Monate
<b>Zolltarifcode:</b>	3919 10 39
<b>VOC:</b>	0 g/l

---

<b>90°Schältest:</b>	Edelstahl (20 min / 72 Std.) ca. 17,5 N/cm / 24,5 N/cm Lackierte Platte (20 min / 72 Std.) ca. 10,5 N/cm / 12,2 N/cm
<b>Dynamische Haftzugfestigkeit:</b>	Alu/Alu, Verweilzeit 1 Std. ca. 9,5 kg/cm <sup>2</sup> (~931 kPa)
<b>Dynamische Scherfestigkeit:</b>	Alu/Alu, Verweilzeit 1 Std. ca. 7,3 kg/cm <sup>2</sup> (~717 kPa)
<b>Dehnung:</b>	275% ASTM D412
<b>E-Modul:</b>	ca. 14,4 kg/cm <sup>2</sup> (~1410 kPa) ASTM D3574
<b>Reißfestigkeit:</b>	ca. 15 kN/m ASTM D624 Die C
<b>Zugfestigkeit:</b>	ca. 32 kg/cm <sup>2</sup> (~3137 kPa) ASTM D412 Die C
<b>Endfestigkeit:</b>	nach 72 Stunden
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-34° C bis +93° C
<b>Anwendungstemperatur:</b>	+16° C bis +52° C



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf [www.kenteurope.com](http://www.kenteurope.com) und/oder wir senden es Ihnen auf Anfrage gerne zu.

### Allgemeine Geschäftsbedingungen

Ohne vorherige Genehmigung durch die KENT Deutschland GmbH darf kein Teil dieser Veröffentlichung, unter Verwendung elektronischer Systeme, manuell oder als Fotokopien, vervielfältigt, verarbeitet, verbreitet oder gespeichert werden. Dieses Datenblatt und sein Inhalt (die „Informationen“) sind Eigentum der KENT Deutschland GmbH oder sind für die KENT Deutschland GmbH lizenziert. Es wird keine Lizenz vergeben, die Informationen sind ausschließlich zu Informationszwecken in Zusammenhang mit dem entsprechenden Produkt bestimmt. Das geistige Urheberrecht verbleibt bei der KENT Deutschland GmbH. Die enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern und ersetzen dann alle vorher zur Verfügung gestellten Datenblätter.

Der Konzern übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit, Vollständigkeit und haftet nicht für Schäden materieller oder ideeller Art, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden. Der Nutzer muss die Anwendbarkeit der Informationen und der Produkte für seine Zwecke selbst beurteilen. Er darf nicht aufgrund von enthaltenen oder ausgelassenen Informationen auf eine Tauglichkeit schließen. Eine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer falschen Annahme bezüglich der Informationen bzw. deren Verwendung resultieren, wird ausgeschlossen (einschließlich der Haftung aufgrund von Fahrlässigkeit bzw. Fällen, in denen der Konzern um die Möglichkeit eventuell auftretender Schäden wusste).

Die Haftung des Konzerns im Todesfall bzw. Bei Verletzungen aufgrund von Fahrlässigkeit bleibt unberührt. KENT ist eine Handelsmarke der KENT Deutschland GmbH.

Eingetragener Gesellschaftssitz:  
Auf der Höhe 49, 47059 Duisburg, Deutschland  
Sitz der Gesellschaft: Duisburg  
Registergericht: AG Duisburg HRB 29092  
Ust-Id.-Nr.: DE 119 104 248  
KENT ist eingetragene Handelsmarke.  
Alle Rechte vorbehalten.