

## Anwendungsbeispiele



Black Bull Tape ist ein einzigartiges selbstvulkanisierendes Band, welches hervorragend auf feuchten Untergründen haftet und beständig gegen die meisten Chemikalien ist. Zusätzlich ist es sehr gut geeignet für die Herstellung von wasserdichten und isolierenden Verbindungen für elektrische Verdrahtungen und Komponenten.

- ✓ Luft- und wasserdichte Schutzhülle!
- ✓ Haftet hervorragend auf feuchten Untergründen!
- ✓ Beständig gegen Benzin, Diesel, Öle und Chemikalien!
- ✓ Optimal für elektrische Verdrahtungen & Komponenten!
- ✓ Isolierfähig bis 16.000 Volt!
- ✓ Druckresistent bis 12 bar!

## Vulkanisierendes Band **Black Bull Tape**



2 x 3 lfm Dose    25 mm breit x 0,5 mm stark    1663-25  
 (05.0345.0000)

## Eigenschaften, Anwendungen, Verarbeitung

### Unschlagbare Vorteile

- Eignet sich bestens für eine schnelle und effektive Abdichtung von Leckagen
- Hohe Temperaturbeständigkeit (-45°C bis +220°C)
- Ideal zum Durchführen von Notfallreparaturen an undichten Kühlwasserschläuchen, Kraftstoffleitungen, Kühlerschläuchen, Luftleitungen, Rohren usw.
- Das Band haftet hervorragend auf feuchten Untergründen
- Haftet auch unter Wasser
- Beständig gegen Benzin, Diesel, Öle und die meisten Chemikalien
- Black Bull Tape ist sehr gut geeignet für die Herstellung von wasserdichten und isolierenden Verbindungen für elektrische Verdrahtungen und Komponenten
- Hat keine Klebeschicht, dadurch sauber verarbeitbar
- In der praktischen Dose mit Schraubdeckel bleibt Black Bull Tape stets sauber aufbewahrt, wodurch eine lange Haltbarkeit sichergestellt wird

### Anwendungen Industrie und Kfz-Branche


- Kraftstoffleitungen, Kühlerschläuchen, Luftleitungen und Luftschräuchen, Kabelisolierungen, diverse Leitungen, Wasserhähne etc.
- Reparatur von Rohren und Schläuchen, Hydraulischen Kupplungen, Leckenden Anschlüssen, Sanitäranlagen, Rohrleitungen
- Schutz der Kabel vor Reibung

### Verarbeitungs-Hinweise

- Falls möglich, für einen sauberen und fettfreien Untergrund sorgen
- Black Bull Tape lässt sich bei praktisch jeder Temperatur verarbeiten. Bei sehr niedrigen Temperaturen erfolgt die Vulkanisation allerdings etwas langsamer, doch wird das Endergebnis hierdurch in keiner Weise beeinträchtigt
- Das Black Bull Tape bis 200% dehnen, 50% überlappend anbringen und die letzte Windung völlig über der vorigen anbringen (100% Überlappung statt 50%)
- Kann auf nahezu allen Untergründen angebracht werden (elektrische Drähte, Metalleitungen etc.)
- Bei Notreparaturen kann Black Bull Tape sowohl auf weichen als auch auf harten Untergründen verwendet werden
- Achtung: Vulkanisiert sehr schnell
- Nicht für Gasanschlüsse oder Gasleitungen verwenden

## Verarbeitungsdaten, technische Daten

<b>Basis</b>	Silikone (Schutzfolie: Polyethylen)
<b>Abmessungen</b>	25 mm x 0,5 mm x 3 m (x 2)
<b>Bruchdehnung</b>	300%
<b>Druckfestigkeit</b>	6 > 12 Bar (abhängig von der Anzahl Windungen)
<b>Härte</b>	Ca. 65 (Shore A)
<b>Temp.-Beständigkeit</b>	-45°C bis +220°C
<b>UV-Beständigkeit</b>	Gut
<b>Wasserbeständigkeit</b>	Gut
<b>Salzwasserbeständigkeit</b>	Gut
<b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>	Gut

<b>Säurebeständigkeit</b>	Gut
<b>Dielektrizitätsstärke</b>	16.000 V
<b>Elektrisch isolierender Widerstand</b>	3 x 1014 ohm - cm
<b>Verarbeitungsbedingungen</b>	+5°C bis +40°C
<b>Reinigung-Material</b>	Mit Innotec Multisol
<b>Reinigung-Hände</b>	Mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
<b>Lagerfähigkeit</b>	24 Monate in ungeöffneter Originalverpackung. Kühl und trocken lagern
<b>Batchcodetyp</b>	

Wir garantieren die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum Erreichen der angegebenen Haltbarkeitsdauer. Angaben, insbesondere Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung der Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen / Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung und sind kein Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bzgl. Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungsbedingungen, können Ergebnisse von den darin angeführten Angaben abweichen. Von unseren Mitarbeitern zusätzlich getroffene, in der Produktinformation jedoch nicht angeführte Zusagen sind nur verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden.

Produktanwendern wird dringend angeraten, unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der Produktinformation verfügen. Physikalische, sicherheitstechnische, toxikologische und ökologische Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie deren Lagerung / Entsorgung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu entnehmen und sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett jedenfalls zu beachten. Bei farbigen Produkten sind bei verschiedenen Chargen geringfügige Nuancen und Farbunterschiede unvermeidlich und sind vom Besteller zu akzeptieren. Da zahlreiche Faktoren den Materialverbrauch beeinflussen können, sind eventuell übermittelte Bedarfsangaben nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen.