

# Technisches Datenblatt

## Selbstklebefolie Scotch 447 B=914 mm

<b>Werkstoff</b>	<b>Erstellt von</b>	
<b>Normbezeichnung</b>	<b>Datenblatt-Nr.</b>	<b>261-1-000.44701</b>
	<b>Stand</b>	<b>23.11.2015</b>

### Eigenschaften

Farbe grau

#### Beschreibung:

Diese Scotch-Klebebänder sind mit dem relativ hart eingestellten Kautschuk/Harz-Klebstoff-Typ ausgerüstet. Er ist konzipiert für Anwendungen, bei denen eine hohe Scherfestigkeit sowie eine gute Temperatur- und Lösungsmittelbeständigkeit verlangt werden. Der Einsatz der Klebebänder wird auch von den unterschiedlichen Trägermaterialien und Dicken beeinflusst. Aufgrund des Trägers bieten sich diese Klebebänder besonders für Formstanzteile an. Durch die hohe innere Festigkeit und die gute Verankerung zum Trägermaterial lassen sich diese Klebebänder rückstandsfrei in einem Stück abziehen.

#### Anwendungen:

- Verklebung von Gummimaterialien, Kunststoffen (besonders PVC weich)
- Endlosmachen von Folien, Papier, Textilien
- Halten von Polier- u. Schleifmaterialien und von Teilen, bei denen Wiederlösbarkeit in einem Stück notwendig ist.
- Befestigen von Teilen, bei denen eine hohe Scherfestigkeit gefordert wird.
- Befestigen von Gummi- und Polymer-Klischees in Druckereien

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 1/ 2

# Technisches Datenblatt

## Selbstklebefolie Scotch 447 B=914 mm

<b>Werkstoff</b>	<b>Erstellt von</b>	
<b>Normbezeichnung</b>	<b>Datenblatt-Nr.</b>	<b>261-1-000.44701</b>
	<b>Stand</b>	<b>23.11.2015</b>

### Eigenschaften

Technische Informationen:

Klebkraft auf Stahl (ASTM-Testmethode):		12 N/25mm
Lösungsmittelbeständigkeit:		gut
Alterungsbeständigkeit:		gut
Weichmacherbeständigkeit:		gut
Temperaturbeständigkeit	dauernd:	+65°C
	kurzzeitig:	+95°C
UV-Beständigkeit:	Nicht beständig bei längerer, direkter Einwirkung	

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 2/ 2