



tesa® 58685

製品案内 情報

電波吸収テープ 400µm厚 / 黒

製品の説明

tesa® 58685はPET基材に誘電体フィラー入りアクリル系粘着剤を塗工した片面粘着テープです。76~81GHzの周波数帯に対して優れた吸収性能を発揮します。加工しやすく、お客様のアンテナレイアウトに柔軟に対応できます。

製品の持続可能性 (サステナビリティ)



詳細はこちら : <https://www.tesa.com/product-sustainability>

特徴

- テープ厚 : 400µm
- 色 : 黒
- ライナー : シングル
- 76~81GHz周波数帯のレーダー用途に優れた吸収性能を発揮します。
- 優れた粘着強さを示します。

用途例

電波吸収テープは自動車レーダーシステムに適用され、反射された干渉信号を吸収し、より正確な検出信号を受信することが可能です。

76~81GHzの周波数に適しており、金属板にテープがラミネートされている場合、反射損失は-12dB以下です。優れた粘着強さを示します。

仕様 (代表値)

下記に記載の数値は実測値の代表値であり、保証値ではございません。

製品の構成

- | | | | |
|-------|-------|----------|----------|
| • 基材 | PET | • 色 | 黒 |
| • 粘着剤 | アクリル系 | • ライナーの色 | 白地テサロゴ付き |

バリエーション情報

- | | | | |
|--------------|-----------------|-------------|---------------------|
| • カラーバリエーション | 黒 | • 厚みバリエーション | 400 |
| • ライナー種類 | PE-coated paper | • 製品形態 | LOG ROLL
TRIMMED |

最新の情報は左記リンクをご参照ください。 <http://l.tesa.com/?ip=58685>



tesa® 58685

製品案内 情報

特性 / 性能

• Tan D	0.7	• 絶縁破壊電圧	10 KV
• ショア硬度00	80 STK	• 耐寒性 (-40°C)	非常に優れる
• ライナーのリリース剤	イージー	• 耐熱性 (125°C)	非常に優れる
• 密度	1.114 g/cm ³	• 表面抵抗 (粘着剤)	34000 Ohm / square
• 比誘電率	5.75	• 難燃性	V-2

粘着力

• スチール粘着力 (20分、RT、90°)	5.6 N/cm
--------------------------	----------

保管条件

保管条件

Temperature	:	from +5°C to +30°C
Relative humidity	:	from 10% to 90%
Precautions	:	protect for direct sun light, do not store outside
Other storage advices	:	avoid mechanical impacts and short overheating

免責事項

tesa® (テサ®) 製品は自社の規定に基づき定期的に品質の検査をおこなっています。本書に記載されている情報はすべて様々な分野での知見や実経験に基づいて提示している代表値であり、保証値ではございません。便宜上、製品の適格性や用途に関する記述がございますが、いかなる場合も特定の用途に関する保証や明示、黙示等は致しかねます。お客様の環境によって問題が生じる場合がございますため、お客様のご判断のもとご使用いただくようお願い申し上げます。ご質問等ございましたら、弊社 (テサテープ株式会社) へお問い合わせください。

最新の情報は左記リンクをご参照ください。 <http://l.tesa.com/?ip=58685>