



# tesa® 58685

## Product Information

### pita penyerap radar tesa® 58685 400 µm

#### Deskripsi Produk

tesa® 58685 adalah pita penyerap frekuensi radio 400µm.

Pita penyerap berbasis akrilik memberikan kinerja penyerapan yang sangat baik untuk sinyal radio frekuensi tinggi yang berkisar antara 76 ~ 81 GHz. Sifat konversi yang mudah memastikan fleksibilitas skema tata letak antena pelanggan. Kinerja perekatan yang sangat unggul memastikan posisi dan stabilitas yang baik dalam kondisi kerja yang terus bergerak.

#### Berkelanjutan Aspek



Untuk informasi lebih lanjut: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

#### Product Features

Desain produk yang unggul memberikan kinerja penyerapan yang baik bagi pelanggan, dan memberikan kinerja adhesi yang sangat baik bagi pelanggan dalam pemasangannya.

- Kinerja penyerapan yang unggul untuk aplikasi radar 76 ~ 81GHz.
- Kinerja perekatan yang sangat baik menjaga koneksi dan posisi yang baik pada bahan.

#### Penerapan

Pita penyerap radar satu sisi dapat diaplikasikan dalam sistem radar otomotif untuk menyerap sinyal interferensi yang terpantul untuk penerimaan sinyal deteksi yang lebih akurat.

Cocok untuk frekuensi radio 76 ~ 81 GHz, kehilangan balik refleksi tidak lebih dari -12dB dengan pita yang dilaminasi ke pelat pemandu gelombang.

Adhesi kupas yang luar biasa memenuhi persyaratan gerakan dinamis otomotif untuk menjaga posisinya.

#### Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

#### Konstruksi Produk

• Penyangga	PET	• Warna	black
• Jenis perekat	acrylic	• Warna liner	white with tesa logo



# tesa® 58685

## Product Information

### Berbagai macam produk

• Format yang tersedia	LOG ROLL TRIMMED	• Liner yang tersedia	PE-coated paper
• Ketebalan yang tersedia	400	• Warna yang tersedia	black

### Properti / Nilai Kinerja

• Dielektrik konstan	5.75	• Retardasi api	V-2
• Kekerasan - Shore 00	80 STK	• Tan D	0.7
• Kepadatan	1.114 g/cm <sup>3</sup>	• Tegangan rusak	10 KV
• Ketahanan permukaan arah x-y (perekat)	34000 Ohm / square	• Temperature resistance (-40°C)	very good
• Pelepasan liner	easy	• Temperature resistance (125°C)	very good

### Adhesion to Values

• Daya rekat ke Baja (20 menit @ suhu ruangan, 90°)	5.6 N/cm
---	----------

### Kondisi penyimpanan

#### Kondisi penyimpanan

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



# tesa® 58685

## Product Information

### Additional Information

Nilai-nilai dalam bagian ini harus dianggap representatif atau tipikal saja dan tidak boleh digunakan untuk tujuan spesifikasi.

### Disclaimer

tesa® products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa® product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=58685>