



# 7820 Black Line



## Informații Produs

Bandă din spumă acrilică cu două fețe, de 2,0 mm, pentru aplicații de montare în industria auto

## Descriere produs

tesa® ACX<sup>plus</sup> 7820 Black Line este o bandă din spumă acrilică cu două fețe, negru intens, pentru aplicații de montare în industria auto. Asigură o putere de aderență ridicată pe straturi transparente MSE și pe materiale plastice precum ABS și ABS cromat și are performanțe remarcabile pe PC și PMMA. Rezistența sa impresionantă la șocurile termice se bazează pe un miez de spumă acrilică modificată, care asigură o aderență fiabilă chiar și la temperaturi extrem de scăzute.

Fiind viscoelastică, tesa® ACX<sup>plus</sup> 7820 Black Line absoarbe și disipează în mod optim sarcinile dinamice și statice. Capacitatea excepțională permite tesa® ACX<sup>plus</sup> 7820 Black Line să compenseze solicitarea fizică extremă cauzată de alungirea termică diferită a pieselor lipite în condiții de temperatură variabilă.

De asemenea, este disponibilă în formate de 0,5 mm, 0,8 mm, 1,1 mm, 1,2 mm și 1,5 mm.

## Caracteristici

\*Culoare neagră intensă pentru un aspect îmbunătățit și flexibilitate în design

\*Performanță excelentă la șocuri termice

\*Rezistență ridicată la umiditate și UV

- Rezistență superioară la împingere și la temperaturi ridicate
- Produsul nu conține PFAS/PFOS

\*Miez de spumă acrilică cu celule închise

\*Miez de spumă acrilică viscoelastic pentru a compensa diferențele de alungire termică a pieselor lipite

## Aplicații

tesa® ACX<sup>plus</sup> 7820 Black Line este potrivită pentru o gamă largă de aplicații de montare a pieselor de fixare exterioare, precum și pentru aplicații de montare a afișajului interior.

Exemple de aplicații pentru montarea la exterior sunt:

\*Ornamente de protecție, cum ar fi pasajele roților și panourile de protecție

\*Ornamente decorative

\*Aplicații pentru stâlpi

\*Antene

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=07820>



# 7820

## Black Line

### Informații Produs

#### Aplicații

\*Embleme

Exemple de aplicații pentru montarea la interior sunt:

- Montarea cadrelor pentru afișajele interioare
- Afișaje Head-up
- Afișajele de pe consola centrală
- Afișajele panourilor de instrumente

Pentru a asigura cea mai bună performanță posibilă, scopul nostru este de a înțelege pe deplin aplicația dvs. (inclusiv substraturile implicate) pentru a vă recomanda cel mai potrivit produs.

#### Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune pot fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute.

#### Compoziție produs

- |                    |                       |                  |            |
|--------------------|-----------------------|------------------|------------|
| • Material suport  | acrilic spuma         | • Grosime totală | 2000 μm    |
| • Tipul adezivului | acrilic modificat     | • Culoare        | deep black |
| • Tipul căptușelii | PE/PP protection film |                  |            |

#### Proprietăți / Valori de performanță

- |                                  |             |                             |             |
|----------------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|
| • Elongatie                      | 1400 %      | • Rezistența la umiditate   | foarte bine |
| • L-jig                          | foarte bine | • Rezistență la șocuri reci | foarte bine |
| • Rezistența la îmbătrânire (UV) | foarte bine | • T-block                   | foarte bine |

#### Aderența la valori

- |                                 |         |                                  |         |
|---------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| • Aderența la ABS (după 3 zile) | 32 N/cm | • Aderența la oțel (după 3 zile) | 35 N/cm |
|---------------------------------|---------|----------------------------------|---------|

#### Informații suplimentare

PV 25 = peliculă antiadezivă din hârtie siliconată albă acoperită cu PE.

PV 29 = peliculă de protecție albastră cu sigilare termică și adezivă.

Datele de aderență se bazează pe o peliculă antiadezivă PV 29.



# 7820 Black Line

Informații Produs

## Limitarea răspunderii

Produsele tesa® își dovedesc zi de zi calitatea impresionantă, în împrejurări pretențioase și sunt supuse regulat la controale severe. Oferim toate informațiile și recomandările tehnice, mai sus menționate, pe baza experienței practice conform celor mai bune cunoștințe de care dispunem. Datele tehnice vor fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute. De aceea tesa SE nu poate oferi garanție, nici expresă, nici mutuală – dar nereducându-se la acestea – oferă de la sine înțeles garanția de desfacere în comerț sau de compatibilitate pentru un anumit scop. Utilizatorul răspunde pentru stabilirea faptului, dacă produsul tesa® corespunde unui țel dat, respectiv dacă se poate utiliza în cazul metodei de aplicare al utilizatorului. Dacă aveți orice dubiu, personalul nostru de asistență tehnică vă stă la dispoziție cu consultanță.



Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=07820>