



# Permafix 620/1780

## PE-Schaum Montage-Klebeband, Kautschukkleber

Zur Befestigung von Spiegeln und schwere Displays, zur Ausrüstung von Kabelkanälen. Allzweckband geeignet für diverse Innenanwendungen.

### Vorteile

- Widerstandsfähig gegen Wasser, Reinigungsmittel, Alkohol
- Hohe Haftung zu Metall, Glas, Holz, Papier, PVC (fest), PC, ABS, PET, Acryl, PP, PE, PS, Textilien, Gummi, EPDM, bemalte Oberflächen

### Technische Daten

|                                |                                                                                                                                                                                              |                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Träger</b>                  | Polyethylen (PE)-Schaum, weiss<br>Dichte: hoch                                                                                                                                               |                              |
| <b>Zugfestigkeit</b>           | 16N/15mm                                                                                                                                                                                     | Längsrichtung                |
|                                | 12N/15mm                                                                                                                                                                                     | Querrichtung                 |
| <b>Dehnung</b>                 | 500%                                                                                                                                                                                         | Längs- und Querrichtung      |
| <b>Abdeckung</b>               | Silikonpapier, weiss, 90g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                     |                              |
| <b>Dicke</b>                   | Träger                                                                                                                                                                                       | 0.8mm                        |
|                                | Gesamt                                                                                                                                                                                       | 0.9mm (Träger und Kleber)    |
| <b>Kleber</b>                  | Kautschuk                                                                                                                                                                                    | beide Seiten                 |
| <b>Schälfestigkeit</b>         | min. 15N/25mm                                                                                                                                                                                | FTM 1, auf gebürstetem Stahl |
| <b>Schärfestigkeit</b>         | min. 5'000                                                                                                                                                                                   | FTM 8, auf gebürstetem Stahl |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> | -40 bis +60°C                                                                                                                                                                                |                              |
| <b>Lagerung</b>                | 12 Monate, bei 15 bis 25°C und 50% Luftfeuchtigkeit<br>(vor Staub, Sonneneinstrahlung schützen)                                                                                              |                              |
| <b>Hinweis</b>                 | Nicht empfehlenswert für den Gebrauch in Verbindung<br>mit aliphatischen oder aromatischen Lösemitteln.<br>Geringe Widerstandsfähigkeit gegenüber<br>Weichmachern und für Aussenanwendungen. |                              |
| <b>Allgemein</b>               | IMDS registriert (International Material Data System)                                                                                                                                        |                              |

### Verarbeitungshinweise

Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber (frei von Staub, Fett, Öl und Trennmitteln) sowie trocken, fest und möglichst glatt sein. Zur Reinigung empfehlen sich schwache Lösungsmittel, wie z.B. Isopropylalkohol, welche mit einem sauberen Baumwolltuch oder einem Papiertuch aufgetragen werden.

Ein optimaler Andruck vermittelt einen vollflächigen Kontakt zur Oberfläche und schafft so die Voraussetzung für eine perfekte Verbindung. Bei doppelseitigen Bändern muss darauf geachtet werden, dass das Band auf dem Füge teil vor dem Entfernen des Schutzbandes sehr gut angedrückt wird. Die Verarbeitung muss bei mind. +10°C erfolgen.

### Bemerkungen

Die oben genannten Werte stellen Durchschnittswerte von Produktionen dar. Der Kunde muss sich durch praktische Tests vergewissern, dass das Produkt für die von ihm beabsichtigte Verwendung geeignet ist. Die oben genannten Zahlen haben eine Schwankungsbreite und können jederzeit aufgrund von Produktionserfordernissen oder technischen Aktualisierungen geändert werden.