

TPad-R (Dauerpresspolster)

Produktbeschreibung

TPad-R ist ein wiederverwendbares Presspolster aus glasgewebeverstärktem Silikongummi. Durch die Gewebeverstärkung hat das Presspolster sehr gute Eigenschaften bezüglich Dimensionsstabilität. Die spezielle Silikonmischung bietet einen guten und gleichmäßigen Wärmedurchgang. Durch die Kompressibilität mit etwa 25 % kann TPad-R Dickenschwankungen im Presspaket gut ausgleichen.

Anwendungsbereich

Verpressen von starren Mehrlagenschaltungen, aber auch für Starrflex Anwendungen geeignet. Neben dem klassischen Einsatz zwischen Heizplatte und Pressblech kann eine Kombination von TPad-R / PTFE Trennfolie auch im direkten Kontakt mit Flex- und Starrflexschaltungen erfolgen.



Prozeßparameter (hydraulische Presse)

Temperatur: bis etwa 230 °C

Druck: Druckbereich etwa 100 - 500 N/cm² (10 – 50 bar)

Wiederverwendbarkeit (Anzahl Presszyklen) abhängig von den gewählten Pressbedingungen wie Druck, Temperatur und Zeit.

Materialeigenschaften

Gesamtstärke	1,6 mm
Glasgewebe	1x1582
Glasgewebedicke	0,34 mm
Farbe	rot
Kompressibilität	bis etwa 25 %
Gewichtsverlust	< 0,5 % (4h bei 204 °C)
Dauergebrauchstemperatur	230 °C

Lagerung

Temperatur: 15 – 25 °C

Luftfeuchtigkeit: 45 – 60 %

Sonstiges: Flach liegend lagern. Bis zum Gebrauch in Originalverpackung aufbewahren.

Lieferform

Dicke: 1,6 mm

Rollen: Max. Breite: 1200 mm

Länge: etwa 20 m

Zuschnitte: Maße und Stanzbilder nach Kundenwunsch

Die typischen Werte basieren auf Daten aus der Produktion und auf Stichprobenmessungen im Labor. Diese Werte sind als Richtwerte anzusehen. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders die Eignung des Produkts für den jeweiligen Anwendungsfall sicherzustellen.

11.11.2016(3) / 02.07.2015