

Wärmeleitprodukte

Thermipad® TP 22130

Beschreibung: Thermipad® TP 22130 ist ein Wärmeleitpad mit einem Shore A Wert von 40 und wird in Form von Matten mit einer Standardgröße von ca. 914 x 914 mm gefertigt. Dieses Material bietet eine gute Temperaturbeständigkeit, hervorragende Abzieheigenschaften und kann sehr gut komprimiert werden. Außerdem ist es sehr langlebig, dichtungssicher und ungiftig. Thermipad® TP 22130 kann in vielen verschiedenen Anwendungen und Bereichen verwendet werden, beispielsweise ist es sehr gut für Anwendungen mit hoher Temperatur und Druck geeignet.

Lieferformen: Thermipad® TP 22130 wird standardmäßig in Form von Matten ca. 914 x 914 mm in verschiedenen Dicken gefertigt. Kundenspezifische Form- und Stanzteile sowie andere Lieferformen und Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich.

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Wert
Härte	ASTM D2240	Shore A	40
Zugfestigkeit	ASTM D412	psi	700
Reißfestigkeit	ASTM D624 Die B	ppi	75
Dehnung	ASTM D412	%	400
Komprimierbarkeit, 70 Std. bei 150°C	ASTM 395, B	%	15
Durchschlagsfestigkeit	-	Volts/mil	Ca. 500
Wärmeleitfähigkeit	-	BTU, in./Std.ft. ² °F	1,3
Temperaturbereich	-	°C	-37,8 bis +260
Farbe	Sichtbar	-	Rot

Dr. Dietrich Müller GmbH

Thermipad® TP 22130

Markeninformation: Thermipad® ist eine eingetragene Marke der Dr. Dietrich Müller GmbH, Deutschland.

Zur Beachtung: Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Dr. Dietrich Müller GmbH