TECH-MASTERS Austria GmbH
Gewerbestr. 1, A-4720 Kallham
Tel: +43 (0) 7733 / 20 090
Fax +43 (0) 7733 / 20 092
info@tech-masters.at
www.tech-masters.at

EDP

EDGE PRO

FLEXIBLER THERMO-KANTENSCHUTZ

- Besteht aus molekular vernetztem Polyolefin
- Verwendbar auf Materialien wie Metall, Holz, Glas und den meisten Kunststoffen
- Durch Erwärmung schmilzt die innenliegende Klebeschicht
- Nach Abkühlung ist der Kantenschutz permanent mit dem Untergrund verklebt
- Die vorbeschichteten Streifen ermöglicht eine saubere und schnelle Montage
- Edge Pro schützt Ihr Personal und Ihre Maschinen
- Beim Wiedererhitzen auf Temperaturen über 80°C wird der Schmelzklebstoff reaktiviert und ermöglicht eine Nachjustierung
- Kantenschutz

ALLGEMEINE INFORMATION

EDGE PRO ist ein hochflexibler Kantenschutzstreifen mit einer wiedererwärmbaren Schmelzkleberschicht. Mit EDGE PRO können Sie scharfe Kanten an Ihrem Arbeitsplatz problemlos bedecken und so eine sichere Umgebung für Ihre Mitarbeiter schaffen. Darüber hinaus ist EDGE PRO ideal, um Maschinen- oder Bauteile vor mechanischem Verschleiß wie Dellen und Kratzern sowie Witterungseinflüssen zu schützen.

EDGE PRO eignet sich hervorragend auf verschiedenste Materialien wie Metall, Holz, Glas und den meisten Kunststoffen. Wenn EDGE PRO über +120°C erhitzt wird, verwandelt sich das V-förmige Profil in ein U-förmiges Profil und formt sich perfekt dem Untergrund an. Bei Wiedererhitzung über +80°C, wird der Klebstoff reaktiviert und ermöglicht eine leichte Nachjustierung.
EDGE PRO garantiert konstanten Schutz in einem Temperaturbereich von -55 °C bis +80 °C.

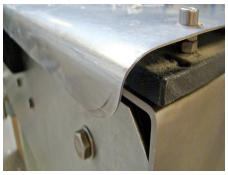
TECHNISCHE INFORMATION

Farbe: schwarz
Schrumpftemperatur: 120°C
Dauerbetriebstemperatur: -55°C - +135°C
Der Klebstoff fließt bei +80°C
Einbautemperatur: 150°C bis 200°C
Bruchdehnung: 250% (min.)
Zugfestigkeit: 10 MPa (min.)
Klebkraft auf Aluminium: 25N/25mm (min)
Haltbarkeit: 12 Monate, trocken, kühl und frostsicher aufbewahren
Sicherheitsdatenblatt beachten

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- 1. Die Oberfläche sollte fett- und staubfrei sein. Verwenden Sie zur Vorreinigung Fast Clean und Mega Foam.
- 2. Eine Verarbeitungstemperatur von +150°C bis +200°C wird empfohlen.
- 3. Arbeiten Sie mit Handschuhen. Beginnen Sie mit dem Erwärmen des Endes des Schutzprofils, bis die Klebefäden ziehen und es gegen das Teil drücken. Nachdem ein Ende angebracht ist, die Rundung von EDGE PRO erhitzen und mit einer Geschwindigkeit von ca. 20 cm/Minute bis zum Rand. Das Schutzprofil muss leicht gespannt bleiben und gleichmäßig angebracht werden. Sobald die EDGE PRO aufgesetzt und ausgerichtet ist, schneiden Sie das restliche Profil ab.
- 4. Jetzt kann EDGE PRO erhitzt und mit den Händen (Handschuhe verwenden) oder einem geeigneten Gegenstand nach unten gedrückt werden. Für eine optimale Verklebung leichten Druck ausüben. Überschüssiger Kleber kann mit geeigneten Lösungsmitteln (z. B. Ethylmethylketon) entfernt werden.
- 5. Beachten Sie, dass der Schmelzklebstoff bei Temperaturen über +80°C reaktiviert wird und Reparaturen an beschädigten Stellen ermöglicht. Abdeckung potenziell gefährlicher scharfer Kanten, wie sie an Schottausschnitten, Instrumentengehäusen, Schalttafeln usw. EDGE PRO ist in mehreren Branchen einsetzbar, da es Schimmelbildung verhindert (z.B. in Kühlregalen der Lebensmittelindustrie).

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	Produktgruppe
T850010	Edge Pro 05 / 0,5-0,6 x 3,5mm		-	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND SCHUTZ
T850020	Edge Pro 11 / 0,9-1,0 x 4,8mm		-	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND SCHUTZ
T850030	Edge Pro 21 / 0,9-2,0 x 6,6mm		-	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND SCHUTZ
T850040	Edge Pro 50 / 0,9-4,2 x 13,5mm		-	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND SCHUTZ
T902207	Gas Ultra 2100°C 400ml	400ml	siehe Aufdruck + 36 Monate	TOOLS
Y902155	Lötpistole Ultramap 2200° C	1	-	TOOLS
Y908708	Heißluftbrenner	1	-	TOOLS



HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Es gibt keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und Tech-Masters lehnt jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Tech-Masters haftet keinesfalls für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatzes des Produktes entstehen.