

Artikel

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Material Multiblock	Klebstoff	Liner
0.0.698.20	Klebemultiblock 8 4mm	Polyamid (PA)	Acrylatklebstoff (100% geschlossenenzellig)	PE-Film silikonbeschichtet
0.0.698.21	Klebemultiblock 8 2x4mm	Polyamid (PA)	Acrylatklebstoff (100% geschlossenenzellig)	PE-Film silikonbeschichtet
0.0.696.37	Klebemultiblock 8 6mm	Polyamid (PA)	Acrylatklebstoff (100% geschlossenenzellig)	PE-Film silikonbeschichtet
0.0.696.36	Klebemultiblock 8 2x6mm	Polyamid (PA)	Acrylatklebstoff (100% geschlossenenzellig)	PE-Film silikonbeschichtet
0.0.698.22	Klebemultiblock 8 10mm	Polyamid (PA)	Acrylatklebstoff (100% geschlossenenzellig)	PE-Film silikonbeschichtet
0.0.696.02	Klebemultiblock 8 2x10mm	Polyamid (PA)	Acrylatklebstoff (100% geschlossenenzellig)	PE-Film silikonbeschichtet

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Wert	Norm
Material	-	Polyamid 6 (Multiblock Grundkörper) Acrylat (Klebstoffkern) Silikonisierter Polyethylen Film (Schutzabdeckung)	-
Klebebanddicke	mm	1,1	-
Farbe	-	grau (Multiblock) grau (Klebeband) rot (Schutzabdeckung)	-

Mechanische Eigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Wert	Norm
max. Querkraft Klebemultiblock zur Nut	N	250	-
Zugfestigkeit (Klebewirkung)	N/cm ²	67	ASTM D897 auf Aluminium, nach 72h Verweilzeit bei RT* 6.54 cm ² Klebefläche
Schälkraft 90° (Klebewirkung)	N/cm	33	ISO 29862:2007 90° Winkel bei RT*, nach 72h Verweilzeit bei RT*
Scherfestigkeit (Klebewirkung, dynamisch)	N/cm ²	72	ISO 29863:2007 auf Stahl, nach 72h Verweilzeit bei RT*
Scherfestigkeit (Klebewirkung, statisch)	g	1000 (bei 23°C) 500 (bei 150°C)	ISO 29863:2007 auf Stahl, nach 72h Verweilzeit bei RT* gehaltenes Gewicht für 10.000 Minuten 3.32cm ² Klebefläche

*RT: Raumtemperatur

Thermische Eigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Wert	Norm
Temperaturbeständigkeit	°C	-20 bis +70	-

Handhabung und Lagerung

Eigenschaft	
Handhabung	Das Produkt kann mit handelsüblichen Maschinen und Werkzeugen bearbeitet werden.
Lagerempfehlung	Waagrecht, trocken, geschützt vor Witterungseinflüssen. Bei 16°C bis 25°C Lagertemperatur und 40% bis 65% relativer Luftfeuchtigkeit im Originalkarton. Haltbarkeit, 24 Monate ab Produktionsdatum.

Entsorgung

Grundsätzlich sind die landesspezifischen Gesetze und Verordnungen, welche die Entsorgung betreffen, zu beachten.

Die thermische Verwertung ist der Deponieentsorgung vorzuziehen. Die Entsorgung der bei der thermischen Verwertung anfallenden Asche auf geordneten Gewerbemülldeponien ist unproblematisch.

Reinigung der Klebefläche

Geeignete Handschuhe tragen. Achten Sie auf die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt des jeweiligen Reinigers. Saubere Reinigungstücher (fusselfrei, parfümfrei, weichmacherfrei) verwenden. Je nach Verschmutzung und Oberfläche geeignete Reinigungsmittel (z. B. Reiniger für Klebebänder) verwenden (keine rückfettenden Haushaltsreiniger). Reinigung solange wiederholen, bis die Oberfläche sauber und fettfrei ist. Das Reinigungstuch dabei wechseln. Bei Glas-Oberflächen einen „Glas Primer“ einsetzen (bitte beachten Sie die entsprechenden Anwendungshinweise).

Verarbeitung

Die Verarbeitungstemperatur (Objekt und Umgebungstemperatur) sollte zwischen +15° C und +25° C liegen.

Für eine optimale Stabilität der Fläche sollte je ein Klebemultiblock möglichst nah an der Ecke positioniert werden. Der maximale Abstand zwischen zwei Haltern sollte 300 mm nicht überschreiten.

Eine umlaufende Fuge von 3 mm wird empfohlen. Zur perfekten Positionierung sollte der Abstandshalter 3mm für Klebemultiblock 8 verwendet werden. Bei stehenden Flächen muss der Abstandshalter verwendet werden, um die Last der Fläche mechanisch abzufangen.

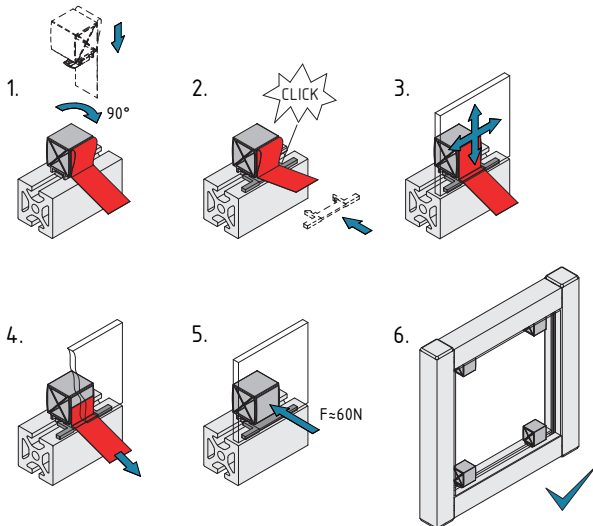
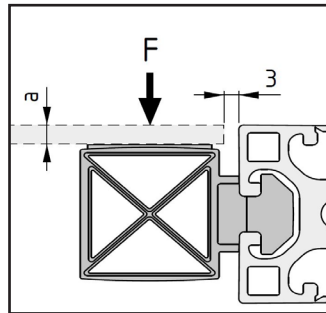
Klebmultiblocke sind zur Anwendung im Innenbereich vorgesehen.

Hängende Flächenlasten zusätzlich mechanisch abfangen.

Die Klebefläche zeitnah mit mindestens 20 N/cm² gut andrücken.

Die Endklebkraft bei 20 °C wird nach 72 Stunden erreicht. Durch Wärme wird der Prozess beschleunigt. Nach 20 Minuten erreicht man bereits 50% der Endklebkraft. Bei ca. 65°C wird die Endklebkraft nach bereits 1 Stunde erreicht.

Klebmultiblock	a [mm]	F [N]
8 4mm	4	250
8 2x4mm	4	250
8 6mm	6	250
8 2x6 mm	6	250
8 10mm	10	250
8 2x10mm	10	250



Montagereihenfolge:

1. Klebemultiblock positionieren und durch 90°-Drehung fixieren. Klebepad und Schutzfolie sind nach außen gerichtet.
2. Abstandshalter 3mm (0.0.696.56) aufklipsen (optional).
3. Flächenelement positionieren und ausrichten. Freies Ende der Schutzfolie muss zugänglich bleiben.
4. Schutzfolie langsam durch den Spalt abziehen. Flächenelement fixiert halten.
5. Flächenelement kurz anpressen.
6. Fertig.

REACH, RoHS

Eigenschaft	
Erfüllung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)	konform
Erfüllung der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) inkl. EU 2015/863	konform
Silikon	Silikon ist zur Herstellung für den Schutzfilm des Klebebandes relevant. Trotz entfernen des Streifens können Silikonrückstände verbleiben. Des weiteren kann bei der Handhabung und Produktion unserer Produkte ein minimaler Kontakt mit silikonhaltigen Schmierstoffen oder Reinigungsmitteln nicht komplett ausgeschlossen werden.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Prüfen Sie bitte selbst vor der Verwendung unserer Produkte, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger des Produkts in eigener Verantwortung zu beachten.

Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.