



## ALGEMEINE INFORMATIONEN

### KLEBEBÄNDER, KANALABDICHTUNG UND BEFESTIGUNG

#### KLEBEBÄNDER, KANALABDICHTUNG UND BEFESTIGUNG.

Es gibt bei **DEC INTERNATIONAL** verschiedene Klebebänder zur Ergänzung des Produktsortiments der flexiblen Schläuche. DEC INTERNATIONAL kann genau das Klebeband liefern, das zu einer bestimmten Anwendung benötigt wird. Damit eine gute Haftfähigkeit erreicht wird, sollten die Klebebänder immer auf einem staub- und fettfreien Untergrund verwendet werden. Auch zum Abdichten verschiedener Teilstücke von Luftaufbereitungs- und Belüftungssystemen kann DEC INTERNATIONAL Ihnen ein vielfältiges Sortiment an Produkten anbieten. Der **Betriebsdruck** wird unter Laborbedingungen bei einer Temperatur von **+20°C** gemessen. Unterstehende Daten sind nur informativ. DEC übernimmt für eine unrichtige Interpretation dieser Informationen keine Verantwortung.

#### AUSWAHL DES RICHTIGEN PRODUKTS FÜR IHREN BEDARF

Um innerhalb der Produktgruppe KLEBEBÄNDER, KANALABDICHTUNG UND BEFESTIGUNG schnell die richtige Wahl zu treffen, ist hierunter ein Auswahlübersicht mit den wichtigsten Angaben zu jedem Produkt aufgeführt.

#### KLEBEBÄNDER

Typ	Temp. bereich (°C)	Betriebsdruck (Pa) bei + 20°C	Haftfähigkeit <sup>1)</sup>	Max. Haftfähigkeit nach / pro	Verwendung <sup>2)</sup>	Brennbarkeit gemäß
ASB	-20 - +70	+2000	2.0 kg/cm	24 Stunden	▲▼	DIN 4102, B2
PSB	-20 - +60	+4000	3.6 kg/cm	24 Stunden	▲	DIN 4102, B2
ALU	-10 - +90	+1000	38 N/2.5 cm	sofort	▲▼	BS476 Part 7, klasse 1
ALU-R	-10 - +90	+1000	38 N/2.5 cm	sofort	▲▼	BS476 Part 7, klasse 1
PVC	-18 - +90	+1000	0.4 kg/2.5 cm	sofort	▲	-
Duct tape	-20 - +75	+1500	0.55 kg/ cm	sofort	▲▼	-

#### SEALING MATERIALS

Typ	Temp. bereich (°C)	Betriebsdruck (Pa)	Haftfähigkeit <sup>1)</sup>	Trocknungszeit	Verwendung <sup>2)</sup>	Brennbarkeit gemäß
GT	-30- +80	unzutreffend	1.0 kg/2.5 cm	sofort	▲▼	DIN 4102, B3
SDS	-25- +75	+2500	-	sofort	▲	CSTB,class M1
WDS	-30- +80	+2500	-	48 Stunden	▲	-

- 1) der Untergrund ist gesondert auf dem Produktinformationsblatt aufgeführt worden  
2) Verwendung - ▲ = Innenanwendung - ▼ = Außenanwendung

In dem Sortiment von **DEC International** gibt es eine große Anzahl von Befestigungsmaterialien für viele verschiedene Anwendungen. Alle Produkte innerhalb der Produktgruppe **BEFESTIGUNGSMATERIALIEN** dienen zur Montage von Luftkanälen und flexiblen Schläuchen. Außerdem enthält diese Produktgruppe mehrere Produkte zur Befestigung von flexiblen Schläuchen an runden, rechteckigen und ovalen Verbindungen. Für das Aufhängen von schwereren Gewichten, z.B. Luftaufbereitungseinheiten, sind die Trägerklammern sehr geeignet

#### BEFESTIGUNGSMATERIALIEN

Typ	diameter / size	material
Elastische Verbindung "DEC Connector" Sendzimir verzinkter Stahl oder Edelstahl mit: • Silikone • Polyurethan • Neopren • Vinyl	variabel	Sendzimir galvanisierter Stahl oder Edelstahl mit: • silikone • polyurethan • neopren • vinyl
Schlauchklemmband	variabel, 50 - 660 mm	• Band: Edelstahl • Verschlüße: galvanisierter Stahl
Multiband/clamps	variabel, bis 30 meter	• Band: Edelstahl • Verschlüße: galvanisierter Stahl
Nylon Schlauchklemmband	variabel, 0 - mm	• Nylon
Rohrschellen	standard, 80 - 400 mm	• Sendzimir verzinkter Stahl
Selbstschneidende Blechschrauben	13 - 50 mm	• galvanisierter Stahl
Selbstklebende Isolierstifte	19 - 140 mm	• galvanisierter Stahl
Schweißstifte	25 - 105 mm	• galvanisierter Stahl
Trägerklemme	M6 bis einschließlich M12	• galvanisierter Stahl
Gewindestangen	M6 bis einschließlich M12	• galvanisierter Stahl
Lochband • Type PP • Type PZ	Breite 19 mm Breite 17 mm	• PVC-beschichteter galvanisierter Stahl • galvanisierter Stahl

#### HAFTUNG:

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt sind gültig ab dem Zeitpunkt der Veröffentlichung. DEC INTERNATIONAL behält sich jederzeit das Recht vor, gegebenenfalls Anpassungen und Änderungen von Details durchzuführen. Um Mißverständnisse auszuschließen, sollten Interessenten Kontakt mit dem Unternehmen aufnehmen um festzustellen, ob seit dem Erstellungsdatum dieser Datenblätter Material- und/oder Informationsänderungen stattgefunden haben.

#### ACHTUNG:

Der Objektberater ist für die eigentliche System- und Montage des Produkts verantwortlich. Angegebene Werten bezüglich Temperatur können nicht benutzt werden um die physischen Eigenschaften festzustellen. Diese Eigenschaften sind auch abhängig von der Luftfeuchtigkeit sowie von der Temperatur der Luft innerhalb und außerhalb der Klimaanlage.

#### WARENZEICHEN:

Das DEC Logo und DEC International sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Dutch Environment Corporation BV in den Niederlanden und / oder anderen Ländern.

