



MONTAGE ANWEISUNGEN

KLEBEBÄNDER UND DICHTUNGSMITTEL

WICHTIG

Für alle Produkte aus der Gruppe der Klebeband und Dichtungsmaterialien gilt hauptsächlich die folgende Regel:

DIE OBERFLÄCHE MUSS IMMER SAUBER, TROCKEN UND FETTFREI SEIN !

Typ	Aufmerksamkeitspunkte
ASB	max. Haftfähigkeit nach 24 Stunden
PSB	max. Haftfähigkeit nach 24 Stunden
ALU	prozentuale Dehnung niedrig
ALU-R	kann bei Temperaturen unter dem Nullpunkt verwendet werden
PVC	relativ schwache Haftfähigkeit
DUCT	relativ schwache Haftfähigkeit
GT	prozentuale Dehnung hoch
SDS	während der Verarbeitung lüften
WDS	frostfrei lagern/verarbeiten

GEBRAUCHS ANLEITUNG PSB/ASB

DIE OBERFLÄCHE MUSS IMMER SAUBER, TROCKEN UND FETTFREI SEIN.

Bei der Verarbeitung des PSB/ASB-Kaltschrumpfbandes muß die Oberfläche immer sauber, trocken und fettfrei sein. Die Verarbeitungstemperatur muß mindestens 5°C betragen. Die Verarbeitung kann auch unter kalten Witterungsverhältnissen stattfinden. Wenn das Kaltschrumpfband bei einer niedrigen Temperatur verarbeitet wird, soll es extra fest angedrückt werden. Das PSB-Band muß um max. 3% ausgedehnt werden damit eine optimale Andruckkraft erreicht wird. Das PSB Kaltschrumpfband ist nicht UV-beständig und deswegen nicht geeignet für aussen gebrauch. Bei einem Durchmesser ab 250 mm empfehlen wir den Gebrauch von ASB Kaltschrumpfband mit einer Breite von 75 oder 100 mm.

DEC PRODUKTE

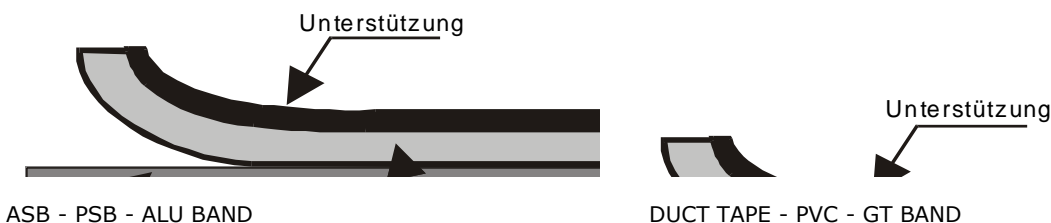
1/ SELBSTKLEBENDE KLEBEBÄNDER

- PSB (Polyethylenfolie)
- ASB (Aluminiumfolie)

2/ ABDICHTUNGSSYSTEM

- WDS606 (Dichtstoff auf Wasserbasis)
- SDS400 (Dichtstoff auf Lösungsmittelbasis)

KONSTRUKTION



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 benützt 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.



MONTAGE ANWEISUNGEN

KLEBÄNDER UND DICHTUNGSMITTEL

SOME CATEGORIES/NAMES

PSB = Kaltschrumpfband speziell für das Abdichten von Schläuchen

Unterstützung : Hellgrau Polyethylen
Kleband : Hotmelt (PSA)
Liner : Papier mit Silikon behandelt

ASB =Klebeband speziell für das Abdichten von Schläuchen

Unterstützung :Aluminiumfolie
Kleband :Hotmelt (PSA)
Liner :Papier mit Silikon behandelt

*ASB und PSB haben nicht dieselbe Haftfähigkeit!

AUSDRÜCKE

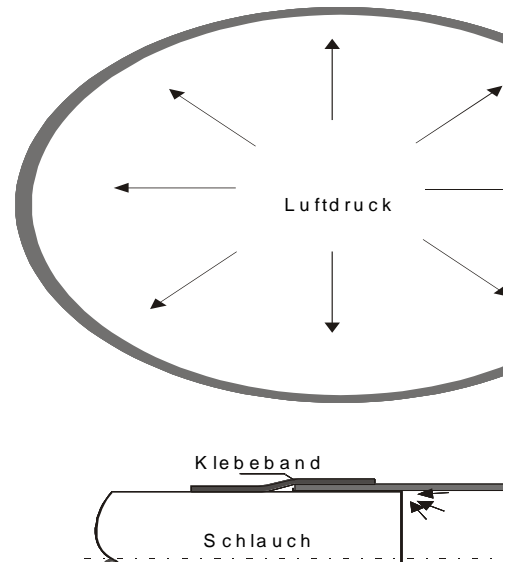
LUFTDRUCK EINES SCHLAUCHES >

Adhesive: die Stärke womit Materialien verbunden werden (Klebeband und Oberfläche)

Cohesie: die Verbindungskraft zwischen zwei Teilen (Molekule) in einer Leimung

Tack: die schnelle Verbindungskraft. Es ist die Eigenschaft die eine Adhesive eine Verbindung mit einer Oberfläche eines anderen Materiales formen lässt in kurzem Kontakt unter leichtem Druck

Cold flow: Material (klebend) sucht sein niedrigstes Niveau mit Bezug auf Schwerkraft.



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:

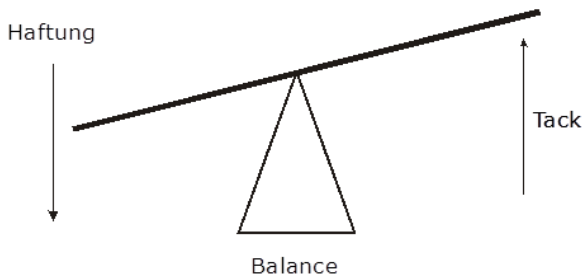
Das DEC Logo und DEC International sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Dutch Environment Corporation BV in den Niederlanden und / oder anderen Ländern.



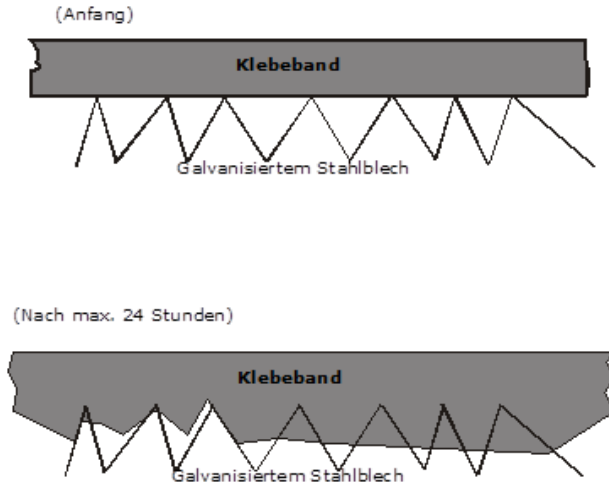
MONTAGE ANWEISUNGEN

KLEBEBÄNDER UND DICHTUNGSMITTEL

HAFTFÄHIGKEIT GEGENÜBER TACK



DIE HAFTFÄHIGKEIT DES KLEBEBANDES AUF GALVANISIERTEM MATERIAL



VORTEILE UND NACHTEILE			
PSB		ASB	
Vorteile	Nachteil	Vorteile	Nachteil
100 % luftdicht hohe Tack/ hohe Haftfähigkeit bei das Dehnen (strecken) mehr Klebeband klassifiziert DIN 4102 B2	nicht geeignet für feuchte Oberfläche	100 % luftdicht hohe Tack/ hohe Haftfähigkeit klassifiziert DIN 4102 B2	nicht geeignet für feuchte Oberfläche kann nicht gestreckt werden

Das Klebeband und das System sind nicht giftig und enthalten keine Lösungsmittel!!

VORTEILE UND NACHTEILE WDS606/SDS400	
DICHTUNGSMITTEL AUF WASSERBASIS (WDS606)	
VORTEILE	NACHTEILE
nicht schädlich nicht brennbar umweltfreundlich kann mit Bürste angewendet werden klebt auf leicht feuchten Oberflächen lange Lebensdauer 100 % Gebrauch	Trocknungszeit hängt von der Feuchtigkeit ab Außenanwendung beschränkt
DICHTUNGSMITTEL AUF LÖSUNGSMITTELBASIS (SDS400)	
VORTEILE	NACHTEILE
kurze Trocknungszeit (schnelles Aushärten) Anwendung nicht Wetterabhängig haftfähigkeit auch auf leicht fette Oberflächen nicht brennbar (trocken)	brennbar (nass) nicht Umweltfreundlich kann nur in gut gelüfteten Räumen verwendet werden beschränkte Lebensdauer

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.