



PSB KALTSCHRUMPF BAND

KLEBEBÄNDER, KANALABDICHTUNG UND BEFESTIGUNG

PSB ist ein selbstvulkanisierendes Klebeband für Innenanwendung und ist geeignet zur Abdichtung von runden Luftkanälen. Durch den montagefreundlichen Entwurf des Klebebandes ergibt sich eine Arbeitersparnis von 80% im Vergleich zu anderen Abdichtungsmethoden. Das Klebeband ist äußerst geeignet für unregelmäßige Oberflächen.

KONSTRUKTION

Das Klebeband ist aus zwei Schichten aufgebaut. Die äußere Schicht besteht aus einer 30 Mikron dicken Polyethylenfolie, die für Festigung und eine gute Verarbeitung sorgt. Die Innenschicht besteht aus einer dicken Klebeschicht, welche auf nahezu alle Oberflächen haftet. Die Klebeschicht ist mit Silikonpapier abgeschirmt. Die Gesamtdicke beträgt 0.95 mm +/-3%.

ANWENDUNG:

- **Für Innenanwendung;**
- Spezielle Empfehlung für runde oder ovale Kanäle;
- Es kann auch für Dach Blinken und Reparaturarbeiten verwendet werden;
- Einmal aufgetragen bietet das Band eine hervorragende Haftung auf verzinktem Stahl oder Aluminium;
- Nicht über 8% strecken;
- Keine besonderen Fähigkeiten benötigt;
- Trocknen oder Erhitzen ist nicht erforderlich;
- Das Band sollte fest angedrückt werden;

SPEZIFIKATIONEN

Artikelnummer:	PSB3{Breite}
Standardlänge:	15 mtr ±5%
Standardbreiten:	50, 75 und 100 mm ±1%
Temperaturbereiches:	-20 °C bis 60 °C
Betriebsdruck:	bis +4000 Pa (HSTM-0010)

BRENNBARKEIT

DE (DIN 4102):	B2
----------------	----

LAGERUNG

PSB ist bei trockener Aufbewahrung in geschlossener Verpackung, wenn zwischen 5°C und 35°C gelagert, zwei Jahre haltbar.

GEBRAUCHS ANLEITUNG

Innerhalb von 24 Stunden haftet das Produkt vollständig. Die Haftfähigkeit auf galvanisiertem Stahl beträgt 3.6 kg/cm, wenn der Untergrund fett- und staubfrei ist. Außerdem muß der Untergrund ganz trocken sein. Indem man das Klebeband nach dem Anbringen gut andrückt, wird die Haftfähigkeit optimal.

Bei der Verarbeitung des **PSB**-Kaltschrumpfbandes muß die Oberfläche immer sauber, trocken und fettfrei sein. Ein Fern Spur von Feuchtigkeit wird erhebliche Auswirkungen auf die Haftung haben.

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 Band muß um max.3% ausgedehnt werden damit eine optimale Andruckkraft erreicht wird.

Einsatz auf runden Kanälen. Bei einem Durchmesser ab 250 mm empfehlen wir den Gebrauch von **ASB** Kaltschrumpfband mit einer Breite von 75 oder 100 mm. Verwenden Sie eine Überlappung von 5 cm oder größer.

Das PSB Kaltschrumpfband ist nicht UV-beständig und deswegen nicht geeignet für aussen gebrauch.

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.

