

Verbinden von Wellenkanten

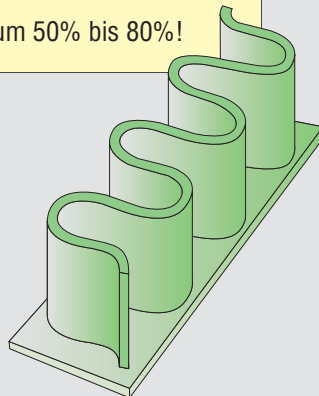
Bedienungsanleitung

Allgemeine Informationen

Die PU Wellenkanten von BEHAbelt sind die optimale Lösung für den Transport von Produkten bei Steigung und Gefälle. Unsere Wellenkanten werden ausschließlich mit Fußstück hergestellt und bieten somit eine robuste, langlebige Lösung für Ihre Anwendung.

Weitere Vorteile:

- Transport von Produkten über horizontale- und vertikale Strecken - ohne Unterbrechungen!
- Einfaches Aufbringen auf PVC- oder PU- Flachbänder
- Beste Alternative zu den herkömmlichen Förderbändern mit Mulden.
- Erhöhung der Förderkapazität um 50% bis 80%!



Arbeitsablauf

- Das erste Wellenband der Wellenkante bis zum Übergang in die nächste Wellenkurve mit einem Messer vom Fußstück trennen (1).
- Das nun freiliegende Fußstück ebenfalls bis zum freigeschnittenen Wellenband mit der AS02 Schere zurückschneiden (2) (3).
- Die gegenüberliegende Wellenkante entsprechend bis zum Übergang in die nächste Wellenkurve komplett abschneiden (4), sodass der Wellenabstand trotz der Überlappung der Wellenbandenden eingehalten werden kann (5).
- Den Schweißspiegel vorheizen, bis die gewünschte Schweißtemperatur erreicht ist (6).

1



2



3



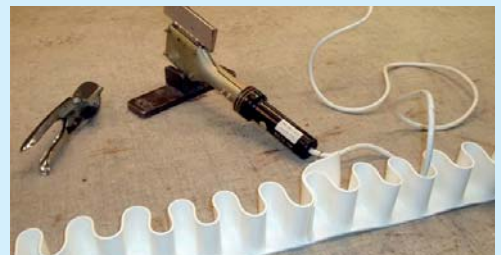
4



5



6



Verbinden von Wellenkanten

Bedienungsanleitung

Arbeitsablauf (Teil 2)

- Die zugeschnittenen Fußteilstenden mit dem Schweißspiegel verschweißen (7) und zusammenpressen (8).
- Zuschneiden des losen Wellenbandes auf eine Überlapplänge von ca. 15 - 25 mm mit dem festen Wellenband am Gegenstück (9).
- Die beiden Wellenbandenden mit einer Heißluftdüse verschweißen und verpressen (9).
- Wellenkante säubern. Schweißnaht und Stoßstellen verschleifen (10).

Empfehlung: Für das präzisere Verschleifen empfehlen wir das Stützen der Welle mit einem passenden Rundstab.

- Bei korrekter Durchführung sollte der Wellenabstand eingehalten werden (11) (12).

Die Wellenbandstärke ist lediglich im Überlappbereich der Welle verändert.

- Die Wellenkante ist nun fertig verschweißt und kann nach kurzer Abkühlzeit zum Einsatz gebracht werden.

7



8



9



10



11



12



Passende BEHAbelt PU Stollen
 in 88 Shore A erhältlich

BEHA Innovation GmbH

In den Engematten 16
 79286 Glottertal
 Tel.: +49 (0) 76 84/907-0
 Fax: +49 (0) 76 84/907-101
 e-mail: info@behabelt.com
 internet: www.behabelt.com

