

Formschulter-Spezifikation (eckig) Forming collar specification (rectangular)

Kunde / customer

Breite A x Tiefe B Einlaufwinkel Eckradius

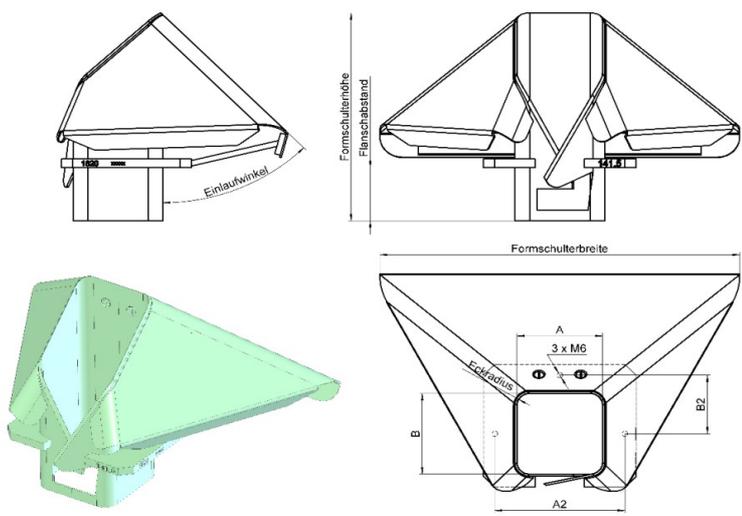
Width A x depth B Entrance angle Corner radius

Folienbreite Foliendicke Beutelbreite

Film width Film gauge Bag width (flat)

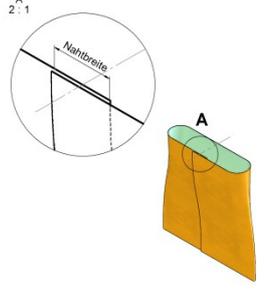
Folienqualität Zusätzliche Angaben

Film quality Additional information

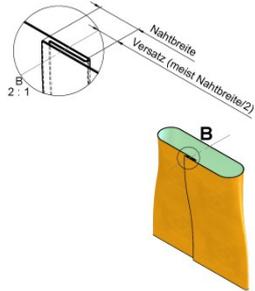


Nahrichtung / seam direction: Links über Rechts / left over right
Rechts über Links / right over left

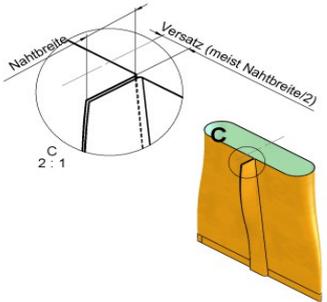
Nahtart / seam width



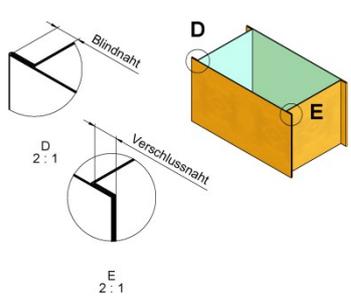
Überlappnaht
Overlap seam



Flossennaht mittig
Central fin seal



Flossennaht nach vorn stehend
Forward standing fin seal



Flossennaht auf der Kante
Fin seal at edge

Flossennaht / Fin seal Nahtmitte auf Beutelmitte / Seam center on middle of bag
 Nahtwurzel auf Beutelmitte / Seam root on middle fo bag

Weitere Nahtarten und Varianten sind möglich / Other seam types and variations are possible

Nahtbreite
Seam width

Maschinentyp
Machine model

Hersteller
Manufacturer

Zusatzausstattungen wie Schuten, Begasungseinrichtungen, Kantenfaltung usw.
Additional components like chute, gas-flushing equipment, pleated corners etc.

Notizen /notes

Formeln

Folienbreite = $2 * (a + b - \sum R_i) + \pi/2 * \sum R_i + k * \text{Nahtbreite}$

Folienbreite = $2 * \text{Beutelbreite} + k * \text{Nahtbreite}$

Beutelbreite = $(a + b - \sum R_i) + \pi /4 * \sum R_i$

mit k=1 für Überlappnaht

mit k=2 für Flossennaht

mit $\sum R_i = R_1 + R_2 + R_3 + R_4 = 4 * \text{Eckradius}$

Formulas

Film width = $2 * (a + b - \sum R_i) + \pi/2 * \sum R_i + k * \text{seam width}$

Film width = $2 * \text{bag width} + k * \text{seam width}$

Bag width = $(a + b - \sum R_i) + \pi /4 * \sum R_i$

k=1 for overlap seam

k=2 for fin seam

$\sum R_i = R_1 + R_2 + R_3 + R_4 = 4 * \text{Corner Radius}$

TOSS GmbH & Co. KG Verpackungssysteme Freital

Dresdner Str. 313

01705 Freital (Dresden)

Tel: +49-351 / 6471-153 Fax: +49-351 / 6491-449

Internet: www.toss-gmbh.de E-Mail: formschulter@toss-gmbh.de