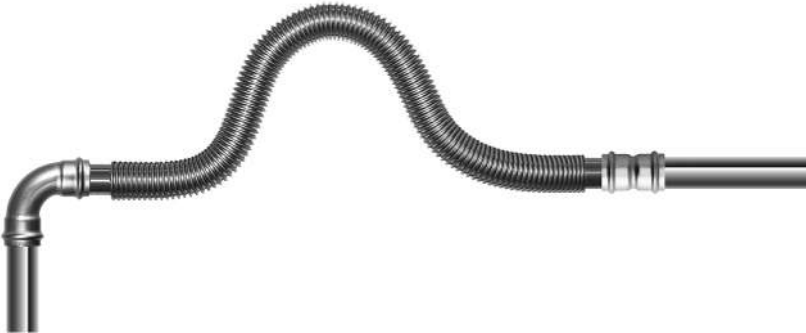




**81085** - Optipress-Edelstahlbalg

## Produktbeschreibung



Der Optipress-Edelstahlbalg wird aus Edelstahl 1.4401 hergestellt und kann individuell von Hand in die gewünschte Richtung gebogen werden. Dadurch kommt er in schwierigen Situationen zum Einsatz, bei denen ein Rohrbogen oder Formstück 90° oder 45° nicht mehr oder nur sehr schwierig eingebaut werden kann.

Die beiden Enden werden mit den bestehenden Optipress-Rohren verpresst. Das formbare Mittelstück wird an die baulichen Gegebenheiten angepasst.

## Technische Daten

Mediumtemperatur max.	[°C]	95
Nenndruck		PN 16

## Längenausdehnung



Der Optipress-Edelstahlbalg ist kein Längenkompensator. Unter Druck kann eine Längenausdehnung von mehreren mm erfolgen.

Grösse Optipress-Edelstahlbalg	Druck	Längenausdehnung
28 x 500 mm	6 bar	8 mm
	12 bar	16 mm

## Anwendungshinweise

Für die Anwendung des Produkts müssen folgende Voraussetzungen und Hinweise beachtet werden:

- Bei höheren Volumenströmen (ab ca. 80 l/min) können durch die Wellen Geräusche oder Vibrationen entstehen. Diese können sich noch verstärken, wenn der Optipress-Edelstahlbalg andere Baukörper berührt. Um dem entgegen zu wirken wird empfohlen einen Isolationsschlauch zu verwenden.

Weiterführende Informationen und die aktuellste Ausgabe dieses Dokuments sind auf unserer Webseite [www.nussbaum.ch](http://www.nussbaum.ch) verfügbar.



81085