

# Xmelt Heißleim Schläuche

**hhs**  
Baumer Group

DF degradation free



**Xmelt**



Let's stick together

[baumerhhs.com](http://baumerhhs.com)

# Maximale Produktionssicherheit

In der Verpackung von Lebensmitteln und Konsumgütern ist eine maximale Performance aller Systemkomponenten unerlässlich. Der Ausfall einer Komponente kann für den Stillstand einer kompletten Linie verantwortlich sein. Diese kann weitreichende Folgen haben.

Häufig kommt es im Einsatz von Heißeimsystemen dazu, das Ventile oder Filter verstopfen und Verpackungen nur unzureichend oder gar nicht verschlossen sind. Das führt dann nicht selten zu Maschinenstillständen und Produktionsunterbrechungen. Ursache dafür sind häufig Verkokungen im Klebstoff. Diese blockieren Düsen und verstopfen die Filter der Auftragsventile.

Klebstoffverkohlung entstehen meist nicht im Schmelzgerät oder im Auftragsventil, sondern im Heißeimschlauch. Ursache dafür ist die Sauerstoffdurchlässigkeit von Heißeimschläuchen.

Mit den neu entwickelten DF Schläuchen wirkt Baumer hhs diesen Verkokungen entgegen.

Die Metallinnenseele dieser Schläuche verhindert zuverlässig die Verbrennung von Klebstoff im Schlauch auch bei langen Standzeiten.

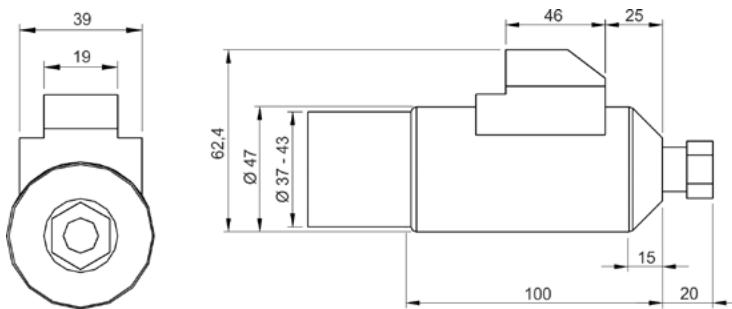
## Produktionssicherheit

Ablagerungen von verkoktem Klebstoff im Schlauch werden durch den Einsatz der neuen DF Schläuche verhindert. Reinigungs- und Wartungsintervalle an Verpackungsmaschinen werden drastisch reduziert und die Produktivität ihrer Anlagen erhöht sich. Wichtiger ist jedoch, dass das Ausfallrisiko einer Anlage minimiert wird.

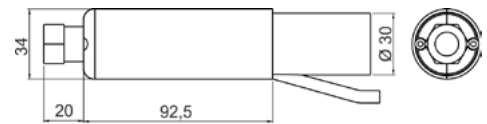
## Lebensdauer

Im Vergleich zu herkömmlichen Heißeimschläuchen gibt es in DF Schläuchen keine Ablagerungen. Die Metallinnenseele ist robuster und sorgt für eine deutlich längere Lebensdauer der Schläuche. Das senkt die Kosten in Instandhaltung und Wartung.

Schlauch mit Durchmesser 45 mm



Schlauch mit Durchmesser 30 mm



Alle Angaben in mm

## Auf einen Blick

- 3-fache Lebensdauer\*
- Weniger Wartung
- Geringere Ausfallzeiten
- 20% weniger Energieverbrauch\*

\*Im Vergleich zu herkömmlichen Heißeimschläuchen

## Technische Daten

Aussenhülle	PA Geflecht/TPE
Temperaturfühler	PT120
Heizleistung	ca. 130 W/m
Schmelzgerät Seite	Xmelt Stecker
Max. Temp. & Druck	250 °C - 120 bar
Aussendurchmesser	30 mm und 45mm

## Verfügbare Längen (in Meter)

0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----