



Ammeraal Beltech

DE

# AmPipe

## Ein Übergangsstück für die Lebensmittel- und Arzneimittelindustrie



**Das elastische Übergangsstück AmPipe von Ammeraal Beltech verbindet ein feststehendes Rohr mit einer vibrierenden Maschine durch einen Förderluftstrom.**  
**Die außergewöhnliche Qualität von AmPipe bietet eine herausragende Leistung für viele Branchen von der Arzneimittel- bis zur Lebensmittelindustrie. Er erfüllt höchste Standards und gewährleistet eine lange Lebensdauer.**

AmPipe funktioniert am besten mit elastischen Riemen aus dem elastischen und lebensmitteltauglichen RAPPLON® Sortiment. Zu den gängigsten Anwendungen zählen der Transport von Milchpulver, Zucker, Kaffee, Mehl und pharmazeutischen Zutaten.

AmPipe ist für maximale Hygiene ausgelegt. Seine Oberfläche ist reinigungsfreundlich, und durch seine Elastizität ist ein absolut dichter Sitz an beiden Enden gewährleistet.

### **Hauptvorteile:**

- Weniger Ausfallzeit und längere Lebensdauer
- Lebensmitteltauglich gemäß EG 1935/2004 und Normen der FDA
- Weiß und blau gefärbte Ausführungen für eine bessere optische Erkennung der Hygiene
- Antistatische Eigenschaften
- Hohe Elastizität und Flexibilität
- Längere Lebensdauer im Vergleich zu Gummischläuchen
- Problemlose Anpassung vor Ort (z.B. Zuschneiden auf die gewünschte Länge)



**Ammeraal Beltech**



Ammeraal Beltech  
member European  
Hygienic Engineering  
& Design Group



Food Grade belts comply  
with EC 1935/2004  
and FDA standards  
supporting your  
ISO 22000 requirements  
(previously HACCP)

# Mit unseren Materialien sind Ihre Produktionsprozesse effizienter

Unsere Das elastische Übergangsstück werden mit elastischen RAPPLON®-Flachriemen hergestellt und sind speziell dafür ausgelegt, Ihre Systemanforderungen für die Beförderung und Aufnahme von Pulver zu erfüllen. Die Oberfläche des Das elastische Übergangsstück bietet ausgezeichnete Ablöseeigenschaften, und die antistatische Eigenschaft sorgt dafür, dass die

metallischen Elemente im System die Kontinuität der Förderung nicht stören. Darüber hinaus schützen die Elastizität und die Beständigkeit eines nicht amorphen Materials wie unser hochwertiges homogenes Polyurethan das AmPipe-Übergangsstück vor Rissen und Schnitten aufgrund der Alterung, die bei herkömmlichen Materialien auftreten und Produktleckagen verursachen.

## Technische Daten AmPipe-Riemen

Article number	Item description	Thickness [mm]	E-Modulus [N/mm <sup>2</sup> ]	Force at break [N]	Elongation at break [%]	Inside colour	Outside colour	Antistatic	Food Grade
54532	UU N06 FRQ FG	0.80	32	823	1227	Black	Blue	Yes	Yes
54543	UU N08 RSQ FG	0.80	33	883	1252	White	White	No	Yes
54563	UU N08 RSQ FG	0.80	37	969	1258	Blue	Blue	No	Yes
54533	UU N12 RFQ FG	1.15	33	1338	1163	Black	Blue	Yes	Yes
54540	UU N16 RSQ FG	1.10	32	1220	1221	Black	Blue	Yes	Yes
54551	UU N16 SSQ FG	1.10	48	1545	1243	Black	Blue	Yes	Yes
54534	UU N17 RFQ FG	1.50	34	1522	1209	Black	Blue	Yes	Yes
54535	UU N22 RFQ FG	1.85	31	2050	1207	Black	Blue	Yes	Yes

## Lieferbare Abmessungen:

### Durchmesser Ø:

64 mm bis 1 m

### Länge:

200 mm bis 12 m

### Konischer Krümmer:

Länge bis 3 m



**Kompetente Beratung, Service und hochwertige Lösungen für Ihren gesamten Bandbedarf.**  
[ammeraalbeltech.com/de](http://ammeraalbeltech.com/de)

**Ammeraal Beltech**  
Mercatorstr. 103  
21502 Geesthacht  
Deutschland

T +49 4152 937 0  
[info-de@ammeraalbeltech.com](mailto:info-de@ammeraalbeltech.com)

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

Änderung dieser Informationen aufgrund ständiger Weiterentwicklung vorbehalten. Ammeraal Beltech übernimmt keine Haftung für die missbräuchliche Verwendung obiger Informationen. Diese Informationen ersetzen frühere Veröffentlichungen. Alle Leistungen und Lieferungen durch Ammeraal Beltech unterliegen den allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen seiner Betriebe.