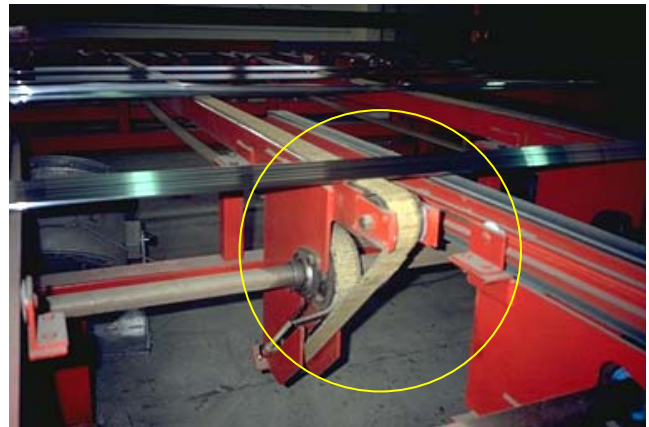


ARATEX TRANSPORTBAND "A 70"



- HITZEBESTÄNDIG
- REISSFEST
- ABRIEBFEST
- MATERIALSCHONEND
- WIRTSCHAFTLICH
- UMWELTFREUNDLICH

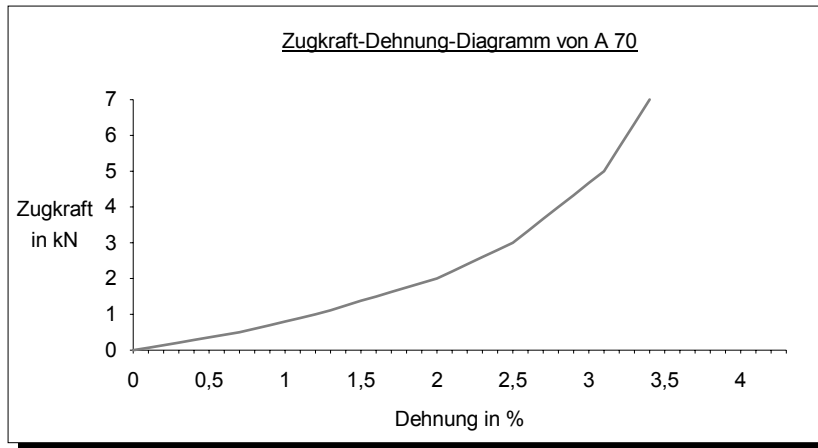
ARATEX Transportbänder auf einer Produktions- und Förderanlage kleinerer Profile, die als eine der ersten mit diesen neuen Bändern ausgerüstet wurde. Mittlerweile laufen seit Jahren Auslaufsysteme, mit ARATEX Bändern, die mit 30 kg / lfm und mehr belastet werden.



ARATEX Transportbänder auf einem Auslaufsystem für kleine Profile

ARATEX TRANSPORTBAND "A 70"

An die Entwicklung des ARATEX Transportbands "A 70" wurden folgende Forderungen gestellt:



- FUNKTIONALITÄT
- PRODUKTSCHONUNG
- WIRTSCHAFTLICHKEIT

Diese Anforderungen erfüllt das ARATEX Transportband "A 70" durch:

- ✚ hohe Temperaturbeständigkeit
- ✚ extrem hohe Zugfestigkeit
- ✚ geringe Dehnung

Artikel	Höchstzugkraft F_H in kN	Zugfestigkeit σ_H in N/mm ²	Längenänderung der Proben bei Höchstzugkraft Δl_H in mm	Dehnung bei Höchstzugkraft ϵ_H in %
Transportband Type „A 70“	21,9	71,6	Keine Angaben möglich	Keine Angaben möglich

Maximalwerte, die sich aus Zugversuchen ergeben

Die Beschaffenheit der Oberseite des ARATEX Transportbands "A 70" gewährleistet trotz hervorragender thermischer und mechanischer Festigkeit, dass die Oberfläche des transportierten Profils nicht beschädigt wird.

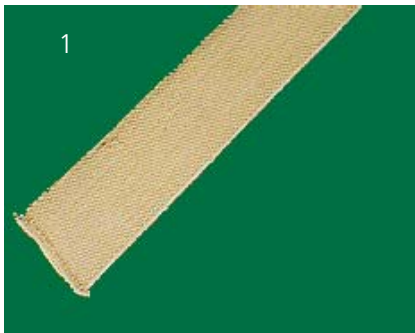
Bei Einhaltung der allgemein üblichen Betriebsbedingungen (ordnungsgemäßer und fachgerechter Einbau und Justierung, Höchstbelastung 180 kg / Band, Anwendungstemperatur < 430°C und permanente Überwachung von Geradeauslauf und Spannung sowie Nachjustierung) kann **1 Jahr Garantie** gewährt werden

Länge in mm	Höchstzugkraft F_H in kN
50	21,47
80	34,35
100	42,94

Umrechnung der Höchstzugkraft auf andere Transportbandbreiten.

Eigenschaften	ARATEX	PREATEX
Hitzebeständig	●●●	●●●●
Reissfest	●●●●	●●●●
Abriebfest	●●●●	●●●
Materialschonend	●●●●	●●●●
wirtschaftlich	●●●●	●●●
umweltfreundlich	●●●	●●●

ARATEX / PREATEX PRODUKTE FÜR DEN HEISSGUTTRANSPORT



1

1.
ARATEX Gewebeband,
6 mm stark, Nahtverbindung,

Mod. Nr. 90-1100.10 / 904.0
90-1100.50 / 904.2
90-1100.80 / 904.1

500 mm breit 904.2
800 mm breit 904.1
1000 mm breit 904.0

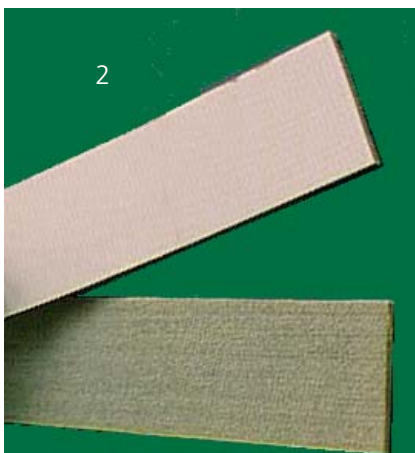


5

5.
Balken, 15 mm stark

ARATEX
Mod. Nr. 90-2201.80 /
964.0

PREATEX
Mod. Nr. 90-2202.80 /
964.1

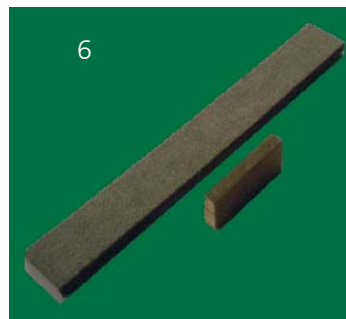


2

2.
Geklebttes Band,
Unterband 2 mm stark, mit
Überlappungsverbindung,
Oberband aus Nadelfilz, 6 mm

ARATEX Oberband
Mod. Nr. 90-1311.10 / 961.0
90-1311.50 / 961.0
90-1311.80 / 961.0

PREATEX Oberband
Mod. Nr. 90-1312.10 / 962.0
90-1312.50 / 962.0
90-1312.80 / 962.0

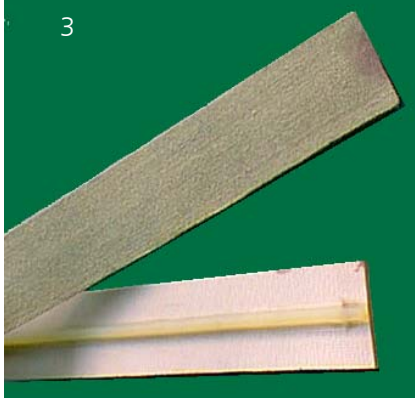


6

6.
wie 5, jedoch
selbstklebend

ARATEX
Mod. Nr. 90-2204.80 /
907.2

PREATEX
Mod. Nr. 90-2205.80 /
907.0



3

3.
wie 2, jedoch
Unterband mit Führungsrippe

ARATEX Oberband
Mod. Nr. 90-1321.10 / 961.0
90-1321.50 / 961.0
90-1321.80 / 961.0

PREATEX Oberband
Mod. Nr. 90-1322.10 / 962.0
90-1322.50 / 962.0
90-1322.80 / 962.0



7

7.
Rolle, Wandstärke 10
mm

ARATEX
Mod. Nr. 90-3201.00 /
965.0

PREATEX
Mod. Nr. 90-3202.00 /
965.1



5

4.
wie 2, jedoch
Unterband als Zahnriemen

ARATEX Oberband
Mod. Nr. 90-1331.10 / 961.0
90-1331.50 / 961.0
90-1331.80 / 961.0

PREATEX Oberband
Mod. Nr. 90-1332.10 / 962.0
90-1332.50 / 962.0
90-1332.80 / 962.0



8

8.
Schlauch, gewebt,
Wandstärke 3 mm

ARATEX
Mod. Nr. 90-
4100.86/156.1

PREATEX
Mod. Nr. 90-4106.86 /
156.2