

Gerband® Klebeband – für sichere Verbindungen ganz nach Ihren Wünschen!

# Butyl-Dichtbänder



## Gerband® Klebeband

### Sicheres Abdichten mit Butyl-Systemen

Wir bei Gerlinger fertigen seit mehr als 55 Jahren Spezial-Klebebänder für alle Bereiche des Bauwesens und können heute das umfassendste Lieferprogramm an Klebebändern für den Hoch- und Tiefbau, die Technische Isolierung, HLS und WKSB, Renovierung und den Innenausbau anbieten. Mit richtungsweisenden Entwicklungen von Hightech-Klebeprodukten reagieren wir auf die steigenden Ansprüche unserer Kunden weltweit und werden dabei höchsten Anforderungen an Innovation, Qualität und Umweltverträglichkeit gerecht.

### Sichere Verbindungen

Durch vielfältige Anforderungen aus der Praxis und gezielte, intensive Forschung und Entwicklung entstehen anwendungsfreundliche und leistungsfähige Spezial-Klebebänder, deren Qualität durch modernste Fertigungstechnologien und die komplette Fertigungstiefe vom kleinsten Klebstoffbaustein bis zum Endprodukt im eigenen Haus gewährleistet werden kann.

Als mittelständisches Familienunternehmen entwickeln und fertigen wir an unserem Firmensitz im bayerischen Nördlingen Hightech-Klebeprodukte für den nationalen und internationalen Markt. Dadurch können wir schnell auf die steigenden Anforderungen unserer Kunden reagieren – sichere Verbindungen erreichen Sie mit Gerlinger!

### Verantwortung

Gerband Klebeband und Gerband Dichtstoffe basieren auf umweltfreundlichen Rohstoffen, meist auf der Basis von Acrylaten und Kautschuk, die frei von Lösungsmitteln, Formaldehyd, Chlor, Schwermetallen und sonstigen Wohngiften sind. Sie sind beständig gegen Hitze und Kälte, unempfindlich gegen Feuchtigkeit bzw. gänzlich wasserdicht und im höchsten Maße alterungsbeständig. Gerband Klebeband – Qualitätsprodukte mit Garantie für gesundes, umweltfreundliches und sicheres Kleben.

## Übersicht

Qualität	Dicke mm	Träger	Schälkraft N/25mm	Reißkraft N/25mm
Gerband 600	0,8	Aluminium-Gewebeverbund	≥ 20	≥ 150
Gerband 602	1,0	Aluminium-Folienverbund, schraubssicher, weiterreißfest	≥ 20	≥ 100
Gerband 604 / 604.09	0,7 / 1,0	Polyethylen-Folie	≥ 10	≥ 25
Gerband 605	2,0	Polyethylen-Folie	≥ 10	≥ 15
Gerband 606 / 615	1,0 / 0,6	Aluminium-PET-Verbund	≥ 15 / ≥ 10	≥ 100
Gerband 607	1,0	Aluminium-PET-Verbund, bleigrau, matte Oberfläche	≥ 15	≥ 100
Gerband 608	1,0	Aluminium-PET-Verbund, UV-beständig, schraubssicher	≥ 20	≥ 100
Gerband 609	1,0	HDPE-Spezialfolie, weiterreißfest	≥ 20	≥ 100
Gerband 610	0,5	HDPE-Spezialfolie, weiterreißfest	≥ 15	≥ 100
Gerband 611	0,7	Spinnvlies	≥ 10	≥ 50
Gerband 612	1,3	Spinnvlies	≥ 10	≥ 60
Gerband 613	1,2	Vlies-Folienverbund, spaltfest	≥ 15	≥ 60
Gerband 616	0,9	Aluminium-PET-Verbund, UV-beständig, matte Oberfläche	≥ 20	≥ 120
Gerband 617	0,9	Aluminium-Folie	≥ 20	≥ 60
Gerband 618	0,8	HDPE-Spezialfolie, durchstoßfest	≥ 20	≥ 60
Gerband 620 / 622 / 625 / 626	0,6 / 1,0 / 1,5 / 2,0	Kunststoff-Gewebe	≥ 15 / ≥ 25	≥ 70
Gerband 650	1,0 / nach Bedarf	Butyl-Dichtband, trägerlos	≥ 20	
Gerband 651	1,0 / nach Bedarf	Butyl-Dichtband, trägerlos	≥ 25	
Gerband 692	∅ 3,0 / 4,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0	Butyl-Rundschnur	≥ 20	
<b>Butylprimer 6000</b>				

Die vorstehenden chemischen, physikalischen und anwendungstechnischen Angaben über Gerlinger Klebeband machen wir aufgrund eigener Prüfung und Erfahrung. Gerlinger Klebeband wird in unzähligen handwerklichen, technischen und industriellen Bereichen eingesetzt; die Anforderungen an die Klebebänder sind daher äußerst unterschiedlich, so daß der Anwender die Eignung unserer Produkte für seinen speziellen Zweck vor Einsatz unbedingt selbst prüfen muß. Alle Angaben, Hinweise und Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Änderungen der technischen Angaben bleiben vorbehalten. Muster stehen kostenlos zur Verfügung; außerdem bearbeiten wir kostenlos und unverbindlich anwendungstechnische Fragen und Probleme und prüfen Verklebungen mit Originalmaterialien nach gängigen Normen oder Kundenspezifikationen.

Für detaillierte Informationen senden wir Ihnen gerne unsere Technischen Datenblätter zu oder informieren Sie sich schnell und direkt auf unserer Internetseite.

**Gerlinger GmbH & Co. KG**  
**Klebeband- und Dichtstoffwerke**  
 Dietrich-Gerlinger-Straße 1  
 D-86720 Nördlingen  
 +49 (0)9081 213 - 0  
 +49 (0)9081 213 - 100  
 info@gerband.de  
 www.gerband.de

DQS-zertifiziert nach  
 DIN ISO 9001  
 DIN ISO 14001  
 Reg.-Nr. 56398-QM



bewährt seit 1961

## Butyl-Dichtstoff-Systeme

Immer wenn es um Korrosionsschutz und Abdichtungen gegen Wasser, Wasserdampf, Sauerstoff und viele andere Gase geht, sind Butyl-Dichtstoffe die erste Wahl. Wenn nach der Applikation zusätzlich noch die unmittelbare Belastbarkeit gefordert ist, führt an Butyl-Dichtstoffen kein Weg vorbei. Butyl-Dichtstoffe verbinden in einzigartiger Weise selbstklebende mit plasto-elastischen Eigenschaften und hervorragender Wasserdampf- und Gasdichtigkeit. Aufgrund dessen ist es möglich, Dichtmassen gemäß den Wünschen oder Erfordernissen in exakten Geometrien vorzufertigen, sie durch Ausrüstung mit unterschiedlichsten Trägermaterialien sowohl handhabbar zu machen als auch weiter zu funktionalisieren. Dies kombiniert mit der Fähigkeit des Dichtstoffs, bei normalen Umgebungsbedingungen ohne jegliche Hilfsmittel unmittelbar anwendungsfertig und sofort belastbar zu sein; keine Topfzeiten, keine Trocknungs- oder Härtingszeiten, keine Aktivierung durch Wärme o. ä., keine Frostgefahr, keine Hilfsmittel – dafür nahezu unbegrenzte Lagerfähigkeit und extreme Alterungsbeständigkeit der Gerband Butyldichtbänder und -dichtstoffe.



Gerlinger entwickelt und produziert Butyldichtbänder und -dichtmassen im eigenen Haus in der kompletten Fertigungstiefe. Von der Entwicklung einer Butylrezeptur über die Produktion der Butylmassen von der kleinsten Rohstoffkomponente bis zum fertigen Dichtstoff, über die weitere Verarbeitung zu Dichtbändern und deren Erprobung durch die Anwendungstechnik bis hin zu verfahrenstechnischen Lösungen bei unseren Kunden in der Industrie oder im Bauwesen, haben wir alle Prozesse in der Hand und beherrschen unser Handwerk bis ins kleinste Detail.

Das ist keine leichte Aufgabe und erfordert für die Entwicklung eines umfassenden Lieferprogramms guter Butyl-Lösungen sehr viel Wissen und Erfahrung, leistungsfähige Abteilungen für Forschung, Entwicklung und Anwendungstechnik, eine ausgeklügelte, moderne und umfassende Produktion und last but not least natürlich innovationsfreudige, kompetente Mitarbeiter.

Gerlinger hat sich zur Unternehmensphilosophie gemacht, die Produktqualität immer zur bestmöglichen zu machen und sich nicht mit weniger zufrieden zu geben. Das ist einer unserer Wachstumsmotoren, von dem unsere Kunden täglich profitieren – sichere Verbindungen kommen von Gerlinger!



## Gerband 600 einseitig klebend

### Aluminium-Butyl-Dichtband, gewebeverstärkt

- zum Abdichten der Stöße von Lüftungskanälen und Rohrleitungen
- sehr stabiles und anschlusfähiges, von Hand reißbares Gewebe
- klebt und dichtet hervorragend auf verzinktem Blech, Alu und VA
- erfüllt DIN 4102 Teil 1 Klasse B2 • wasser- und wasserdampfdicht
- extrem hohe Alterungsbeständigkeit • beständig gegen Radon

Rollenlänge 20 m					
Rollenbreiten mm	50	75	100	150	300
Rollen/Karton	24	16	12	8	4



**Träger** Kunststoff-Gewebe mit Aluminium laminiert  
**Kleber** Butylkautschuk, schwarz  
**Farbe** Gerband 600 ist auch in Form individueller Stanzeile lieferbar

## Gerband 602 einseitig klebend

### Aluminium-Butyl-Dichtband, weiterreißfest, schraub- und nagelsicher

- Abdichten der Fugen von Isolierglasscheiben unter der Halteleiste
- zum Abdichten der Stöße von Lüftungskanälen und Rohrleitungen
- klebt und dichtet hervorragend auf Glas, Aluminium, Blech und VA
- erfüllt DIN 4102 Teil 1 Klasse B2 • wasser- und wasserdampfdicht
- extrem hohe Alterungsbeständigkeit • beständig gegen Radon

Rollenlänge 10 m					
Rollenbreiten mm	50	75	100	150	300
Rollen/Karton	12	8	6	4	2



**Träger** Aluminium-Polyester-HDPE Spezial-Verbundfolie weiterreißfest  
**Kleber** Butylkautschuk, schwarz  
**Farbe** Gerband 602 ist auch in Form individueller Stanzeile lieferbar

## Gerband 604 einseitig klebend

### PE-Butyl-Dichtband, Kaltschrumpfband

- zum Abdichten der Stöße von Lüftungskanälen und Rohrleitungen
- dehnfähige, anschlusfähige, zähe und reißfeste Trägerfolie
- klebt und dichtet hervorragend auf verzinktem Blech, Alu und VA
- erfüllt DIN 4102 Teil 1 Klasse B2 • wasser- und wasserdampfdicht
- extrem hohe Alterungsbeständigkeit • beständig gegen Radon

Rollenlänge 15 m					
Rollenbreiten mm	50	75	100	145	265
Rollen/Karton	24	16	12	8	4



**Träger** Polyethylen-Folie  
**Kleber** Butylkautschuk, grau  
**Farbe** Gerband 604 ist auch in Form individueller Stanzeile lieferbar

## Gerband 606 / 615 einseitig klebend

### Aluminium-Butyl-Dichtband, Flashing Tape

- zum Abdichten der Stöße von Lüftungskanälen und Rohrleitungen
- stabile und reißfeste Polyester-Alu-Verbund-Trägerfolie
- klebt und dichtet hervorragend auf verzinktem Blech, Alu und VA
- erfüllt DIN 4102 Teil 1 Klasse B2 • wasser- und wasserdampfdicht
- extrem hohe Alterungsbeständigkeit • beständig gegen Radon

Rollenlänge 10 m					
Rollenbreiten mm	50	75	100	145	500
Rollen/Karton	12	8	6	4	4



**Träger** Aluminium-Polyester Verbundfolie  
**Kleber** Butylkautschuk, grau  
**Farbe** Gerband 606 und 615 sind auch in Form individueller Stanzeile lieferbar

## Gerband 607 einseitig klebend

### Aluminium-Butyl-Dichtband, All Weather Flashing Tape

- zum Abdichten und Anschließen von Blechen und Bauelementen
- matt-graue, reißfeste Alu-Polyester-Verbund-Trägerfolie
- klebt hervorragend auf Blech, Alu, Ziegel, Beton und Kunststoff
- erfüllt DIN 4102 Teil 1 Klasse B2 • wasser- und wasserdampfdicht
- matte Optik gegen Vogelpick • extrem hohe Alterungsbeständigkeit

Rollenlänge 10 m					
Rollenbreiten mm	50	75	100	145	265
Rollen/Karton	12	8	6	4	2



**Träger** Aluminium-Polyester Verbundfolie  
**Kleber** Butylkautschuk, grau  
**Farbe** Gerband 607 ist auch in Form individueller Stanzeile lieferbar

## Gerband 608 einseitig klebend

### Aluminium-Butyl-Dichtband für höchste Ansprüche, Superior Heavy Duty All Weather Flashing Tape

- Abdichten der Längs- und Querstöße von verblechten Isolierungen
- Abdichten und Anschließen von Blechen, Bauelementen, Folien
- klebt hervorragend auf Blech, Alu, Ziegel, Beton und Kunststoff
- erfüllt DIN 4102 Teil 1 Klasse B2 • wasser- und wasserdampfdicht
- matte Optik gegen Vogelpick • extrem hohe Alterungsbeständigkeit

Rollenlänge 20 m					
Rollenbreiten mm	50	75	100	150	300
Rollen/Karton	12	8	6	4	2



**Träger** UV-beständige Alu-Spezialverbundfolie, schraub- und nagelsicher  
**Kleber** Butylkautschuk, schwarz  
**Farbe** Gerband 608 ist auch in Form individueller Stanzeile lieferbar

Träger  
 >10 Jahre  
 UV-beständig

## Gerband 616 einseitig klebend

### Aluminium-Butyl-Dichtband, Superior All Weather Flashing Tape

- Abdichten der Längs- und Querstöße von verblechten Isolierungen
- Abdichten und Anschließen von Blechen, Bauelementen, Folien
- klebt hervorragend auf Blech, Alu, Ziegel, Beton und Kunststoff
- erfüllt DIN 4102 Teil 1 Klasse B2 • wasser- und wasserdampfdicht
- matte Optik gegen Vogelpick • extrem hohe Alterungsbeständigkeit

Rollenlänge 20 m					
Rollenbreiten mm	50	75	100	145	500
Rollen/Karton	12	8	6	4	2



**Träger** UV-beständige Aluminium-Spezialverbundfolie  
**Kleber** Butylkautschuk, schwarz  
**Farbe** Gerband 616 ist auch in Form individueller Stanzeile lieferbar

Träger  
 >10 Jahre  
 UV-beständig

## Gerband 617 einseitig klebend

### Aluminium-Butyl-Dichtband, Heavy Duty All Weather Flashing Tape

- zum Abdichten der Stöße von Lüftungskanälen und Rohrleitungen
- zum Abdichten und Anschließen von Blechen und Bauelementen
- klebt hervorragend auf Blech, Alu, Ziegel, Beton und Kunststoff
- erfüllt DIN 4102 Teil 1 Klasse B2 • wasser- und wasserdampfdicht
- Reinaluminium-Trägerfolie • extrem hohe Alterungsbeständigkeit

Rollenlänge 15 m					
Rollenbreiten mm	50	75	100	145	265
Rollen/Karton	12	8	6	4	2



**Träger** Aluminium-Folie  
**Kleber** Butylkautschuk, schwarz  
**Farbe** Gerband 617 ist auch in Form individueller Stanzeile lieferbar

## Gerband 605 einseitig klebend

### Superflex-Butyl-Dichtband mit Fingerlift

- zum dreidimensionalen Abdichten von Ecken und Durchdringungen
- extrem verformbare, zähelastische Trägerfolie
- klebt und dichtet hervorragend auf Beton, Ziegel, Holz, Kunststoff
- extrem hohe Alterungsbeständigkeit • beständig gegen Radon
- Gerband 605 wird mit beidseitig überstehender Trennlage geliefert

Rollenlänge 10 m					
Rollenbreiten mm	50	80			
Rollen/Karton	10	6			



**Träger** PE-Folie, hochdehnfähig  
**Kleber** Butylkautschuk, schwarz  
**Farbe** Gerband 605 ist auch in Form individueller Stanzeile lieferbar

## Gerband 609 einseitig klebend

### PE-Butyl-Dichtband, wasser- und diffusionsdicht

- zum Abdichten der Fenster- und Fassadenanschlüsse im Fußpunkt
- zum Abdichten von Anschlüssen an Terrassen, Dächern und Attiken
- Anschlußdichtung an Haustüren, Fenstern und Fassadenelementen
- erfüllt DIN 4102 Teil 1 Klasse B2 • wasser- und wasserdampfdicht
- extrem hohe Alterungsbeständigkeit • beständig gegen Radon

Rollenlänge 20 m					
Rollenbreiten mm	50	75	100	150	300
Rollen/Karton	12	8	6	4	2



**Träger** HDPE-Spezialfolie, hochreiß- und weiterreißfest  
**Kleber** Butylkautschuk, schwarz  
**Farbe** Gerband 609 ist auch in Form individueller Stanzeile lieferbar

## Gerband 610 einseitig klebend

### PE-Butyl-Dichtband, Allzweck-Dichtband

- zum Abdichten von Anschlüssen an Fenstern, Türen, Bauelementen und universell für alle Abdichtungsverklebungen auf dem Bau
- klebt und dichtet hervorragend auf nahezu allen Untergründen
- erfüllt DIN 4102 Teil 1 Klasse B2 • wasser- und wasserdampfdicht
- extrem hohe Alterungsbeständigkeit • beständig gegen Radon

Rollenlänge 25 m					
Rollenbreiten mm	38	50	75	100	150
Rollen/Karton	16	12	8	6	4



**Träger** HDPE-Spezialfolie, hochreiß- und weiterreißfest  
**Kleber** Butylkautschuk, grau  
**Farbe** Gerband 610 ist auch in Form individueller Stanzeile lieferbar

## Gerband 618 einseitig klebend

### PE-Butyl-Dichtband, Korrosionsschutzband

- kalt verarbeitbare, selbstklebende Korrosionsschutzbandage für erdberührte Metallrohre
- durchstoßfeste, zähelastische, reiß- und einreißfeste PE-Folie
- wasserdampf- und gasdicht • beständig gegen Erdbakterien
- elektrisch isolierend • extrem hohe Alterungsbeständigkeit

Rollenlänge 20 m					
Rollenbreiten mm	38	50	75	100	
Rollen/Karton	16	12	8	6	



**Träger** Spezial-PE-Folie, durchstoßfest  
**Kleber** Butylkautschuk, schwarz  
**Farbe** Gerband 618 ist auch in Form individueller Stanzeile lieferbar

## Gerband 611 einseitig klebend

### Vlies-Butyl-Dichtband, überputz- und überstreichbar

- zum Abdichten von Fugen gegen eindringende Feuchtigkeit
- niedrige Gesamtdicke für flache Bodenaufbauten
- überputz- und überstreichbar, gute Verbindung mit Fliesenklebern
- erfüllt DIN 4102 Teil 1 Klasse B2 • wasser- und wasserdampfdicht
- extrem hohe Alterungsbeständigkeit • beständig gegen Radon

Rollenlänge 20 m					
Rollenbreiten mm	50	75	100	145	265
Rollen/Karton	12	8	6	4	2



**Träger** Spinnvlies  
**Kleber** Butylkautschuk, schwarz  
**Farbe** Gerband 611 ist auch in Form individueller Stanzeile lieferbar

## Gerband 612 einseitig klebend

### Vlies-Butyl-Dichtband, überputz- und überstreichbar

- zum Abdichten von Fugen gegen eindringende Feuchtigkeit
- zum Anschließen von Blechen, Bauelementen und Bauteilen
- überputz- und überstreichbar, gute Verbindung mit Fliesenklebern
- erfüllt DIN 4102 Teil 1 Klasse B2 • wasser- und wasserdampfdicht
- extrem hohe Alterungsbeständigkeit • beständig gegen Radon

Rollenlänge 20 m					
Rollenbreiten mm	50	75	100	145	265
Rollen/Karton	12	8	6	4	2



**Träger** Spinnvlies  
**Kleber** Butylkautschuk, grau  
**Farbe** Gerband 612 ist auch in Form individueller Stanzeile lieferbar

## Gerband 613 einseitig klebend

### Vlies-Butyl-Dichtband, überputz- und überstreichbar

- zum Abdichten von Fugen gegen eindringende Feuchtigkeit
- niedrige Dicke für flache Bodenaufbauten, hohe Spaltfestigkeit
- überputz- und überstreichbar, gute Verbindung mit Fliesenklebern
- erfüllt DIN 4102 Teil 1 Klasse B2 • wasser- und wasserdampfdicht
- extrem hohe Alterungsbeständigkeit • beständig gegen Radon

Rollenlänge 20 m					
Rollenbreiten mm	50	75	100	150	300
Rollen/Karton	12	8	6	4	2



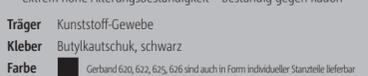
**Träger** Vlies-Folien-Verbund  
**Kleber** Butylkautschuk, grau  
**Farbe** Gerband 613 ist auch in Form individueller Stanzeile lieferbar

## Gerband 620 / 622 / 625 / 626 zweiseitig klebend

### Butyl-Dichtband, gewebeverstärkt • Isolierglas

- Abdichtung zwischen Glas und Abstandhalter von Mehrscheiben-Isolierglas
- zum wasser-, wasserdampf- und gasdichten Verkleben von Folien
- sehr gute Verarbeitbarkeit von Hand durch das stabile Trägergewebe
- erfüllt DIN 4102 Teil 1 Klasse B2 • wasser- und wasserdampfdicht
- extrem hohe Alterungsbeständigkeit • beständig gegen Radon

Gerband	620	620	622	625	626
Dicke mm	0,6	0,6	1,0	1,5	2,0
Rollenlängen mm	30	30	15	10	10
Rollenbreiten mm	3	19	19	19	19
Rollen/Karton	160	32	32	32	32



**Träger** Kunststoff-Gewebe  
**Kleber** Butylkautschuk, schwarz  
**Farbe** Gerband 620, 622, 625, 626 sind auch in Form individueller Stanzeile lieferbar

weitere Breiten sind in Millimeterschritten verfügbar  
 Trennlage  
 Butylkautschuk  
 Gewebe  
 Butylkautschuk

## Gerband 650 zweiseitig klebend

### Plastoelastisches Butyl-Dichtband

- zum Abdichten der Überlappungen von Stahl-, Aluminium-, Glas- und Kunststoffkonstruktionen sowie Verkleidungsblechen
- zum Abdichten und Korrosionsschutz im Fahrzeug- und Containerbau
- als Schutz gegen Kontaktkorrosion zwischen Eisen und Buntmetallen
- selbstverschweißend, wasser-, wasserdampf- und gasdicht

Rollenlänge 30 m					
Rollenbreiten mm	10	15	20	25	30
Rollen/Karton	15	12	10	8	7



**Träger** reine Butylmasse  
**Kleber** Butylkautschuk, grau  
**Dicken** weitere Dicken sind nach Bedarf lieferbar

Butylkautschuk  
 Trennlage

## Gerband 651 zweiseitig klebend

### Plastoelastisches Butyl-Dichtband

- zum Abdichten der Überlappungen von Stahl-, Aluminium-, Glas- und Kunststoffkonstruktionen sowie Verkleidungsblechen
- zum Abdichten und Korrosionsschutz im Fahrzeug- und Containerbau
- als Schutz gegen Kontaktkorrosion zwischen Eisen und Buntmetallen
- selbstverschweißend, wasser-, wasserdampf- und gasdicht

Rollenlänge 30 m					
Rollenbreiten mm	10	15	20	25	30
Rollen/Karton	15	12	10	8	7



**Träger** reine Butylmasse  
**Kleber** Butylkautschuk, schwarz  
**Dicken** weitere Dicken sind nach Bedarf lieferbar

Butylkautschuk  
 Trennlage

## Gerband 692 zweiseitig klebend

### Plastoelastische Butyl-Dichtschur, mit und ohne innenliegender Seele

- zum Abdichten und Unterfüllen von Verkleidungselementen
- zum Abdichten von Fassaden-, Blech-, Alu- und Glaskonstruktionen
- Schutz gegen Kontaktkorrosion zwischen Eisen und Buntmetallen
- durch plastoelastische Konsistenz ideale Abdichtungseigenschaften
- sehr stark klebend, selbstverschweißend, überlackierbar

Rollenlänge 20 m					
Durchmesser mm	3	4	6	8	10
Rollen/Karton	22	20	18	18	14

