

**GRP** **GRUP**®

**1997'den Bugüne**

Hızlı ve Kaliteli Çözümler Üretiriz...

**MAKİNE VE HIRDAVAT MALZEMELERİ  
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**



[www.grupmakina.com.tr](http://www.grupmakina.com.tr)

**TEKSTİL MAKİNALARI  
SİLİNDİR SARGI BANDI KATALOĞU**  
*Roller Covering for Tekstile Industry Catalaques*

#### HAKKIMIZDA

1997 yılında kurulan Grup Makine, kurulduğu günden beri müşterilerine en iyi sunmayı hedeflemiştir. Günün gerekleri ve müşteri talepleri doğrultusunda tekstil alanında ve Jean sektöründe, gerek bölgenin, gerekse ülkenin liderliğine soyunacak kadar uzmanlaşmıştır. Sektördeki gelişmeleri çok yakından takip ettiği gibi aynı zamanda birçok yeniliğin de öncüsü ve üreticisi olmanın gururunu taşımaktadır.

Merkez ofisi Tekirdağ'ın Çorlu ilçesinde bulunan Grup Makine, tüm Türkiye'ye hizmet vermekle beraber, Ortadoğu ve Avrupa'da da satıcı kimliğiyle, uzman kadrosuyla, bilgi birikimiyle, Araştırma & Geliştirme ekibiyle haklı bir yere sahiptir.

#### KALİTE POLİTİKAMIZ

Tedarik zincirimizde müşteri ve tedarikçilerin sundukları imkanları ve talepleri en uygun şekilde kullanma amacıyla olan Grup Makine'nin olmazsa olmaz kuralları vardır.

- \* Ekip çalışması ve sürekli kaynak geliştirilmesi
- \* Tedarikçi ve müşteri ile sürekli diyalog ile malzeme ve kullanım takibinin sürekliliği
- \* Müşteri kullanımı ile gelecek geliştirmeleri sürekli takip ile ürün ve malzeme geliştirme
- \* Her aşamada Grup Makine adını ve farkını hissettirmek

#### KALİTE STANDARTLARI

Grup Makine ithalatını yaptığı, gerek sattığı, gerekse üretimini yaptığı ürünlerde, üründe var olabilecek CE, ISO 9001, ISO 14001 gibi kalite standartlarını mutlaka aramaktadır. Alternatif ürün tavsiyelerinde aynı standartlarla ekonomik kazanımlara gitmeyi amaçlasa da kalite standardından asla taviz vermemektedir.

#### PRENSİPLERİMİZ

Grup Makine olarak şartlar ne olursa olsun;

- \* Kaliteden asla taviz vermeyeceğiz
- \* Araştırma ve Geliştirme departmanımız sürekli çalışacak
- \* Bilgi ve Birikimimizi her aşamada paylaşacağız ve en önemlisi Grup Makine adına zarar verebilecek hiçbir faaliyetin içinde bulunmayarak, adımızı ve farkımızı her aşamada hissettireceğiz.

#### ABOUT US

Founded in 1997, the Group Machinery, since its inception, to provide customers the best aimed. In line with today's requirements and customer demands in the field of textile industry of the region and Jean to the leadership of both countries are specialized enough to undress. THAT closely follow developments in the industry as a pioneer of many innovations at the same time and are proud to be the manufacturer. The head office of Tekirdag Corlu districts found in the Group Machinery services all over Turkey, whereas, the Middle East and in Europe the vendor identity, professional staff, with the knowledge, Research & Development team rightful place has.

#### OUR QUALITY POLICY

They offer the possibility of customers and suppliers in our supply chain and demand which aims to optimally use the machine if the Group not have rules.

- \* Develop team work and continuous source
- \* Constant dialogue with suppliers and customers follow the continuity of materials and the use of
- \* Customers with continuous monitoring with the use of products and materials development for future enhancements
- \* At each stage, the machine name and the group to feel the difference

#### QUALITY STANDARDS

Group Machinery and manufacturing the products it sells requirements, products that may exist in CE, ISO 9001, ISO 14001 quality standards as well as quality is seeking to do. Alternative product recommendations to go to the same standards we aspire economic gains, the quality standards are never compromising.

#### OUR PRINCIPLES

Group Machine whatever the circumstances;

- \* We will never compromise on quality
- \* Research and Development department to run continuously
- \* We will share knowledge and experience and most importantly, at every stage of our group have in any activity which may damage the machine by name, our name and our difference will make you feel at each stage.

## SİLİNDİR SARGI BANDI KOD AÇIKLAMALARI

<b>NK</b> ; NATURAL KAUÇUK	<b>AS</b> ; ANTİSTATİK	<b>EPDM</b> ; EPDM SÜNGER
<b>SK</b> ; SENTETİK KAUÇUK	<b>SGP</b> ; SÜPER GRİP PVC	<b>CORK-Y</b> ; MANTAR YAPIŞKANLI
<b>SİL</b> ; SİLİKON	<b>SGK</b> ; SÜPER GRİP KAUÇUK	<b>SKK</b> ; SENTETİK KAUÇUK KADİFE
<b>PVC</b> ; PVC	<b>SKP</b> ; SENTETİK KAUÇUK PVC	<b>SYK</b> ; SENTETİK YÜN KEÇE
<b>FN</b> ; FLOK YAPIŞKANSIZ	<b>YK</b> ; YÜN KEÇE	<b>NS</b> ; NATUREL SÜNGER
<b>FN Y</b> ; FLOK YAPIŞKANLI	<b>Z</b> ; ZİMPARA	<b>K</b> ; KADİFE

● Yağa Dirençli

○ Yağa Direnç Sınırlı

■ Aşınmaya Dayanıklı

□ Mükemmel Yapışma

◆ Isıya Dayanıklı

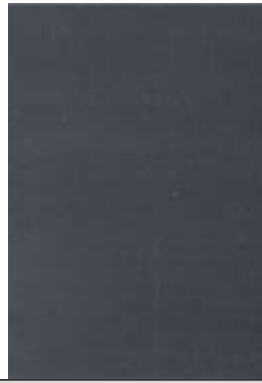
◇ Yüksek Isıya Dayanıklı

T : Bant Kalınlığı

W : Standart Genişlik

HR : Yaklaşık Isı Direnci °C

L : Bant Boyu



**522 / GRP / SK**

SK ●■ T : 2 mm  
W : 50,70,100mm HR : 120°C  
L : 100 M

**524 / GRP / SK**

SK ●■ T : 2 mm  
W : 50,70,100mm HR : 120°C  
L : 100 M

**526 / GRP / SK**

SK ●■ T : 2,5 mm  
W : 50,70,100mm HR : 130°C  
L : 100 M

**528 / GRP / SK**

SK ●■ T : 2,7 mm  
W : 50,70,100mm HR : 120°C  
L : 100 M



**560 / GRP / SK**

SK ●■ T : 2 mm  
W : 50,70,100mm HR : 120°C  
L : 100 M

**562 / GRP / SK**

SK ●■ T : 2 mm  
W : 50,70,100mm HR : 120°C  
L : 100 M

**564 / GRP / SK**

SK ●■ T : 2 mm  
W : 50,70,100mm HR : 120°C  
L : 100 M

**566 / GRP / SK**

SK ●■ T : 2 mm  
W : 50,70,100mm HR : 100°C  
L : 100 M



**420 / GRP / NK**

NK ○■ T : 2,2 mm  
W : 50,70,100mm HR : 100°C  
L : 100 M

**422 / GRP / SK**

SK ●■ T : 2 mm  
W : 50,70,100mm HR : 120°C  
L : 100 M

**424 / GRP / SK**

SK : ●■ T : 2 mm  
W : 50,70,100mm HR : 120°C  
L : 100 M

**426 / GRP / NK**

NK ○■ T : 2 mm  
W : 50,70,100mm HR : 100°C  
L : 100 M

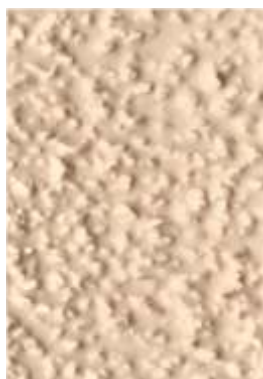
**GRP GRUP**<sup>®</sup>

MAKİNE VE HIRDAVAT MALZEMELERİ  
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ



**426 / GRP / NK**

[www.grupmakina.com.tr](http://www.grupmakina.com.tr)



**532 / GRP / SK**

SK ●■ T : 2,5 mm  
W : 50,70,100mm HR : 120°C  
L : 100 M

**534 / GRP / SK**

SK ●■ T : 2,5 mm  
W : 50,70,100mm HR : 120°C  
L : 100 M

**536 / GRP / SK**

SK ●■ T : 2,5 mm  
W : 50,70,100mm HR : 120°C  
L : 100 M

**538 / GRP / SK**

SK ●■ T : 2 mm  
W : 50,70,100mm HR : 120°C  
L : 100 M



**410 / GRP / AS**

AS ●■ T : 2mm  
W : 50,70,100mm HR : 120°C  
L : 100 M

**412 / GRP / SK**

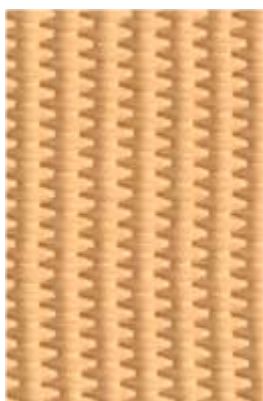
SK ●■ T : 2 mm  
W : 50,70,100mm HR : 120°C  
L : 100 M

**414 / GRP / SK**

SK ●■ T : 2 mm  
W : 50,70,100mm HR : 100°C  
L : 100 M

**416 / GRP / SK**

SK ●■ T : 2 mm  
W : 50,70,100mm HR : 120°C  
L : 100 M



**540 / GRP / NK**

NK ○■ T : 2,5 mm  
W : 50,70,100mm HR : 100°C  
L : 100 M

**542 / GRP / NK**

NK ○■ T : 2 mm  
W : 50,70,100mm HR : 100°C  
L : 100 M

**544 / GRP / NK**

NK ○■ T : 2,2 mm  
W : 50,70,100mm HR : 100°C  
L : 100 M

**546 / GRP / NK**

NK ○■ T : 2 mm  
W : 50,70,100mm HR : 100°C  
L : 100 M

**GRP GRUP**®

MAKİNE VE HIRDAVAT MALZEMELERİ  
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ



**536 / GRP / SK**

[www.grupmakina.com.tr](http://www.grupmakina.com.tr)

**320 / GRP / PVC**

PVC ● □ T : 1,8 mm  
 W : 50,70,100mm HR : 60°C  
 L : 100 M

**322 / GRP / PVC**

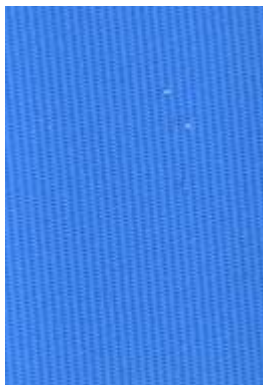
PVC ● □ T : 1,8 mm  
 W : 50,70,100mm HR : 60°C  
 L : 100 M

**324 / GRP / PVC**

PVC ● □ T : 1,8 mm  
 W : 50,70,100mm HR : 60°C  
 L : 100 M

**326 / GRP / AS**

AS ● ■ T : 1,6 mm  
 W : 50,70,100mm HR : 120°C  
 L : 100 M

**222 / GRP / SiL**

SiL ● ■ ◇ T : 0,25 mm  
 W : 50,70,100mm HR : 250°C  
 L : 100 M

**224 / GRP / SiL**

SiL ● ■ ◇ T : 1,6 mm  
 W : 50,70,100mm HR : 250°C  
 L : 100 M

**226 / GRP / SiL**

SiL ● ■ ◇ T : 2 mm  
 W : 50, 100mm HR : 250°C  
 L : 100 M

**228 / GRP / SiL**

SiL ● ■ ◇ T : 2 mm  
 W : 50, 100mm HR : 250°C  
 L : 100 M

**430 / GRP / SKP**

SKP ● ■ T : 2 mm  
 W : 50,70,100mm HR : 120°C  
 L : 100 M

**432 / GRP / SKP**

SKP ● ■ T : 3 mm  
 W : 50,70,100mm HR : 120°C  
 L : 100 M

**434 / GRP / SGP**

SGP ● ■ T : 4,2 mm  
 W : 50,70,100mm HR : 120°C  
 L : 100 M

**436 / GRP / SGK**

SGK ● ■ T : 4,2 mm  
 W : 50,70,100mm HR : 120°C  
 L : 100 M

**GRP GRUP®**

**MAKİNE VE HIRDAVAT MALZEMELERİ  
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**



**224/GRP/SİL**

[www.grupmakina.com.tr](http://www.grupmakina.com.tr)

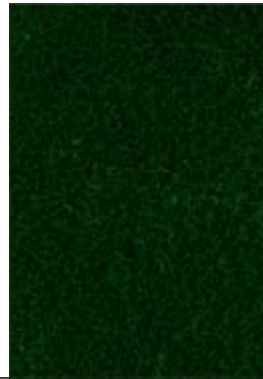


**202 / GRP / FNY**

FNY      T : 2,7 mm  
 W : 50,70,100mm HR : 80°C  
 L : 100 M

**204 / GRP / SKK**

SKK ●      T : 2,5 mm  
 W : 50,70,100mm HR : 120°C  
 L : 100 M

**206 / GRP / FN**

FN      T : 2,5 mm  
 W : 50,70,100mm HR : 80°C  
 L : 100 M

**208 / GRP / K**

K      T : 1mm  
 W : 50,70,100mm HR : 100°C  
 L : 100 M

**232 / GRP / EPDM**

EPDM ○■      T : 3,5 mm  
 W : 50,70,100mm HR : 80°C  
 L : 50, 100M

**234 / GRP / EPDM**

EPDM ○■      T : 5 mm  
 W : 50,70,100mm HR : 80°C  
 L : 10, 50, 100 M

**236 / GRP / CORK-Y**

CORK-Y ○■      T : 1,6 mm  
 W : 50 mm      HR : 90°C  
 L : 100 M

**238 / GRP / Z**

Z ●■      T : 0,60mm  
 W : 50,70,100mm HR : 120°C  
 L : 100 M

**162 / GRP / YK**

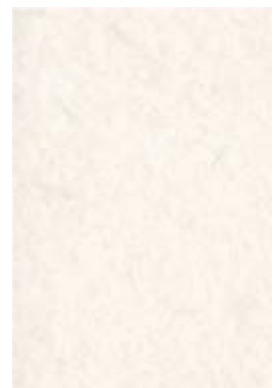
YK ●■◆      T : 3 mm  
 W : 50,70,100mm HR : 120°C  
 L : 50 M

**164 / GRP / NS**

NS ○■      T : 3 mm  
 W : 50,70,100mm HR : 120°C  
 L : 100 M

**166 / GRP / YK**

YK ●■◆      T : 3 mm  
 W : 50,70,100mm HR : 120°C  
 L : 100 M

**168 / GRP / SYK**

SYK ○■      T : 3 mm  
 W : 10-300mm HR : 120°C  
 L : 100 M

**GRP GRUP**®

MAKİNE VE HIRDAVAT MALZEMELERİ  
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ



**236/GRP/CORK-Y**

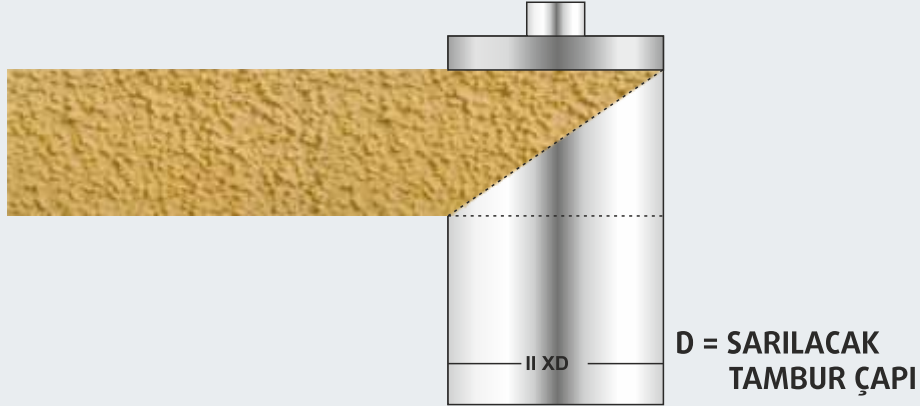
[www.grupmakina.com.tr](http://www.grupmakina.com.tr)

## TEKNİK ÖZELLİKLER

### 1 . TAMBUR ÇAPINA GÖRE UYGULANACAK BANT ENİ ;

TAMBUR ÇAPI	BANT ENİ ;
0-150 MM.	50 MM.
150-300 MM.	50-75 MM.
300- ... MM.	100 MM.

### 2 . BANT BAŞLANGIÇ UCUNUN HAZIRLANMASI ;



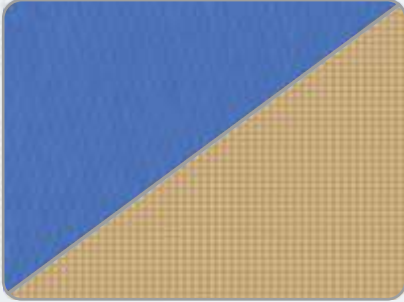
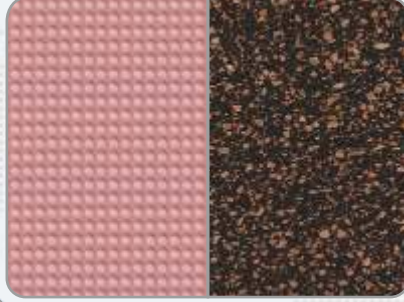
### 3 . KULLANILACAK BANT BOYU HESAPLAMASI ;

$$L = \frac{D \times (1 + w) \times 0,00314}{w.}$$

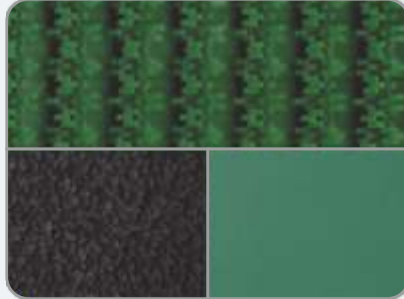
L = BANT BOYU MT  
D = TAMBUR ÇAPI MM  
I = TAMBUR BOYU MM  
w. = BANT ENİ MM



**GRP GRUP**<sup>®</sup>  
MAKİNE VE HIRDAVAT MALZEMELERİ  
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

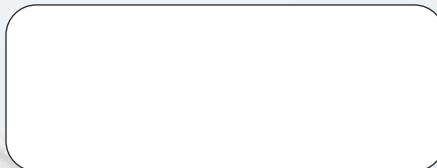


**1997'den Bugüne**  
Hızlı ve Kaliteli Çözümler Üretiriz...



Tasarım: onaldesign 0282 653 78 93

Distributors / Agents



Cemaliye Mah. Gaziçeşme Sk. No: 8/A 59860 Çorlu / Tekirdağ / TÜRKİYE  
Tel: +90 (282) 654 00 04 (pbx) Faks: +90 (282) 654 00 05

[www.grupmakina.com.tr](http://www.grupmakina.com.tr)

