

GRANDSTRAP

GRANDSTRAP İstanbul Endüstri Bölgesi' nde kompozit lifli çember, hotmelt tekstil çember, balya pres çemberi ve çelik toka üretimi için **2017** yılında kurulmuştur.

Dünya genelinde **20** farklı ülkeye yüksek kaliteye sahip ürün satışı yapmaktadır.

Hedefimiz iş ortaklarımıza en iyi hizmeti süresiz sunmaktır.

WHY GRANDSTRAP

GRANDSTRAP INDUSTRIAL PACKAGING, INC.

Because we provide; Wide Product Range, **Flexible Production** Capabilities, Excellent **Quality Competitive Prices**, Fast Lead Times and **Customer-Oriented Approach**.



“Your Reliable, Business Partner”

Production



20 more than
Countries



**KOMPOZİT
LİFLİ
ÇEMBER**

- Korozyona Uğramayan
- Darbe Emici
- Hava Şartlarına Dayanıklı
- Elastik ve Esnek
- Mükemmel Bitiştirme Verimliliği
- Çelik Kadar Güçlü
- Güvenli ve Kolay Kullanım



**HOTMELT
TEKSTİL
ÇEMBER**

- Korozyona Uğramayan
- Darbe Emici
- Hava Şartlarına Dayanıklı
- Elastik ve Esnek
- El ile Bağlanabilir
- Çelik Kadar Güçlü
- Güvenli ve Kolay Kullanım
- Düşük Yatırım Maliyeti



**ÇEMBER
TOKALARI**

- Güvenli ve Kolay Kullanım
- PET, PP, Kompozit ve Hotmelt Çemberler ile Kullanım
- Manuel Gerdirme Aparatları ile Kullanım



Kompozit Lifli Çember Teknik Spesifikasyonlar

COMPOSITE CORDED STRAPS

PRODUCT CODE	WIDTH (mm)	COIL LENGTH (m)	LINEAR BREAK (kgf) +/- % 5	SYSTEM BREAK (kgf) +/- % 5
--------------	------------	-----------------	----------------------------	----------------------------

LIGHT WEIGHT APPLICATIONS

CL131100	13	1100	252	400
CL16850	16	850	325	520
CL19600	19	600	360	580

MEDIUM WEIGHT APPLICATIONS

CM131100	13	1100	370	592
CM16850	16	850	485	775
CM19600	19	600	540	865
CM25500	25	500	780	1270

HEAVY WEIGHT APPLICATIONS

CH16600	16	600	555	900
CH19500	19	500	630	1050
CH25500	25	500	855	1400

SUPER HEAVY WEIGHT APPLICATIONS

CSH25450	25	450	930	1500
CSH32300	32	300	1525	2500
CSHE32300	32	300	1600	2650

** Important Notice: For optimum performance GrandStrap Recommends the usage of GrandStrap buckles with GrandStrap straps.

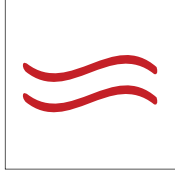
Kompozit Lifli Çemberler

Grandstrap sentetik çelik olarak ta bilinen yüksek kaliteli ve güçlü kompozit çember üretimi yapmaktadır. GrandStrap markalı tüm kompozit çember ürünleri dünya üretim standartlarında orijinal hammadde kullanılarak üretilmektedir. Kompozit çember yüksek kaliteli polyester iplikler polipropilen hammadde ile kaplanarak üretilir. Polyester üzerine polipropilen kaplama özellikle zor hava şartlarına karşı direnç ile sıcak ve soğuk iklimlerde ürün sağlamlığının korunmasını sağlar.

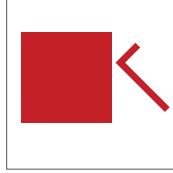
Avantajları



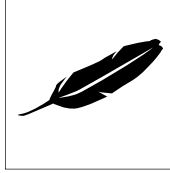
Yüksek Kopma
ve Sistem
Dayanımı



Hava Şartlarına
Dayanıklılık



Ani Darbe Dayanımı
- Şok Emici



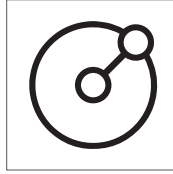
Çelik Kadar Güçlü
Fakat Daha Hafif



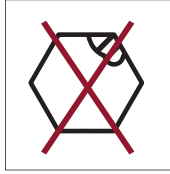
Basit Aparatlar ile
Manuel Gerdirme



Düşük Maliyet



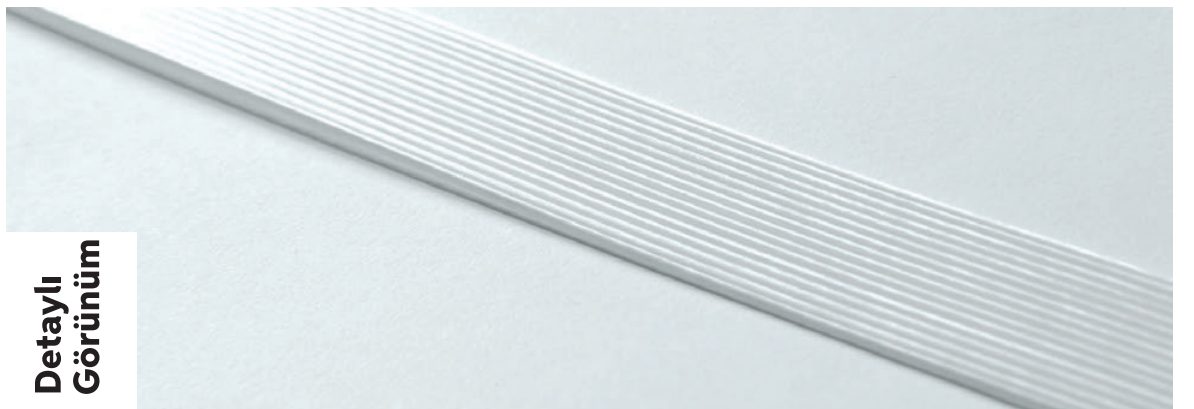
Yaralanma ve Hasara
Sebebiyet veren
Keskin Kenarlar
Bulunmaz



Paslanma ve
Çürüme Yoktur



Güvenli ve Kolay
Uygulama



Detaylı
Görünüm

Hot - Melt (Bonded) Corded Strap

Technical Table

HOTMELT (BONDED) STRAPS

PRODUCT CODE	WIDTH (mm)	COIL LENGTH (m)	LINEAR BREAK (kgf) +/- % 5	SYSTEM BREAK (kgf) +/- % 5
--------------	------------	-----------------	----------------------------	----------------------------

BALE PRESS

BP9250	9	250	285	455
BP9500	9	500	285	455
BP13250	13	250	395	640
BP13500	13	500	395	640

LIGHT WEIGHT APPLICATIONS

HL131100	13	1100	330	530
HL16850	16	850	400	650
HL19600	19	600	500	800

MEDIUM WEIGHT APPLICATIONS

HM131100	13	1100	400	635
HM16850	16	850	510	817
HM19600	19	600	624	1000

HEAVY WEIGHT APPLICATIONS

HH16600	16	600	631	1035
HH19500	19	500	740	1200
HH25500	25	500	925	1500
HH30150	30	150	1225	2000
HH35150	35	150	1410	2250

SUPER HEAVY WEIGHT APPLICATIONS

HSH19400	19	400	1020	1650
HSH25400	25	400	1345	2150
HSH38100	38	100	2085	3350

** Important Notice: For optimum performance GrandStrap Recommends the usage of GrandStrap buckles with GrandStrap straps.

Hotmelt Tekstil Çemberler

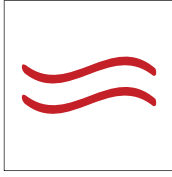
GrandStrap hotmelt çemberler yüksek mukavemetli polyester ipliklerin özel bir tutkal ile birleştirilmesi ile üretilir. Hotmelt çemberlerin kalitesi yüksek yapışkanlığa sahip polyester ipliklerin kalitesi ile kullanılan tutkalın formülü ile orantılıdır. Bu tip çemberler ürün ebadı ve özelliklerine bağlı farklı mukavemetlerde kullanılabilirler.

Hotmelt çemberler ticari ambalajların birleştirilmesi için güvenli ve ekonomik olan ürünlerdir. Genellikle tarım, peyzaj, otomotiv, baskı ve balyalama sektörlerinde kullanılırlar ve hava şartlarına dayanıklıdır.

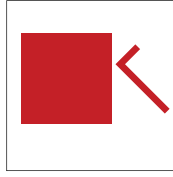
Avantajları



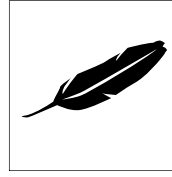
Yüksek Kopma
ve Sistem
Dayanımı



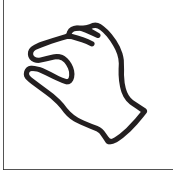
Hava Şartlarına
Dayanıklılık



Ani Darbe Dayanımı
- Şok Emici



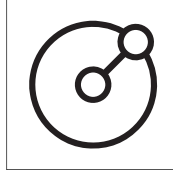
Çelik Kadar Güçlü
Fakat Daha Hafif



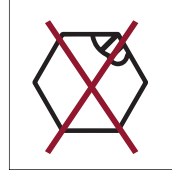
Basit Aparatlar ile
Manuel Gerdirme



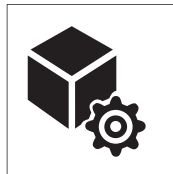
Düşük Maliyet



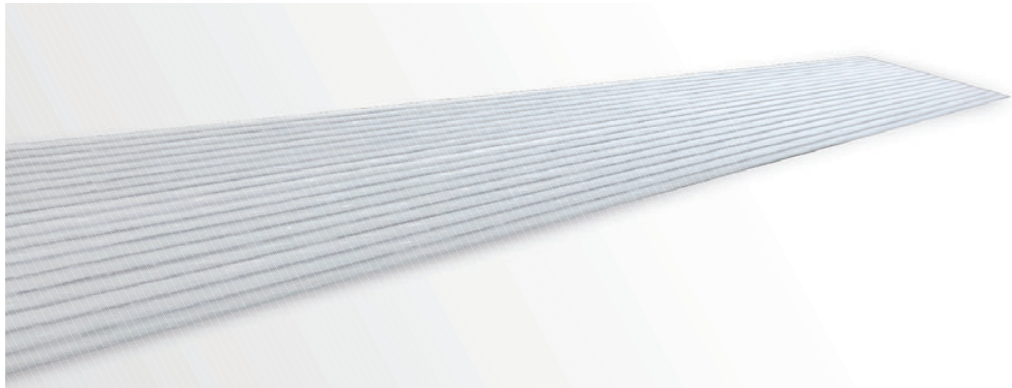
Yaralanma ve Hasara
Sebebiyet veren
Keskin Kenarlar
Bulunmaz



Paslanma ve
Çürüme Yoktur



Güvenli ve Kolay
Uygulama



**Detaylı
Görünüm**

**Hot-Melt
(Bonded) Corded
Strap**

6

Grandstrap Çember Tokaları

Çelik ya da plastik olsun toka kalitesi çemberin birleşim bölgesindeki güç ve güvenlik konusunda hayati öneme sahiptir. Bilindiği gibi düşük performanslı toka kullanımı düşük kalite çemberlemeye sebep olur ve toka üretimindeki teknik ile kalite ana faktörleri oluşturur.

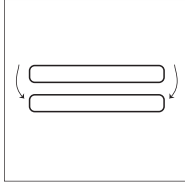
GrandStrap tokalar mükemmel bir bağlantı noktası mukavemet performansını garanti eder.

Grandstrap tokalar galvanizli ve fosfatlı olmak üzere çok çeşitli çember tipleri için farklı ebatlarda üretilmektedir.

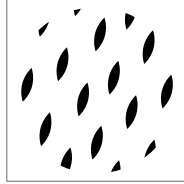
Avantajları



%80 e kadar
Eklem Verimliliği



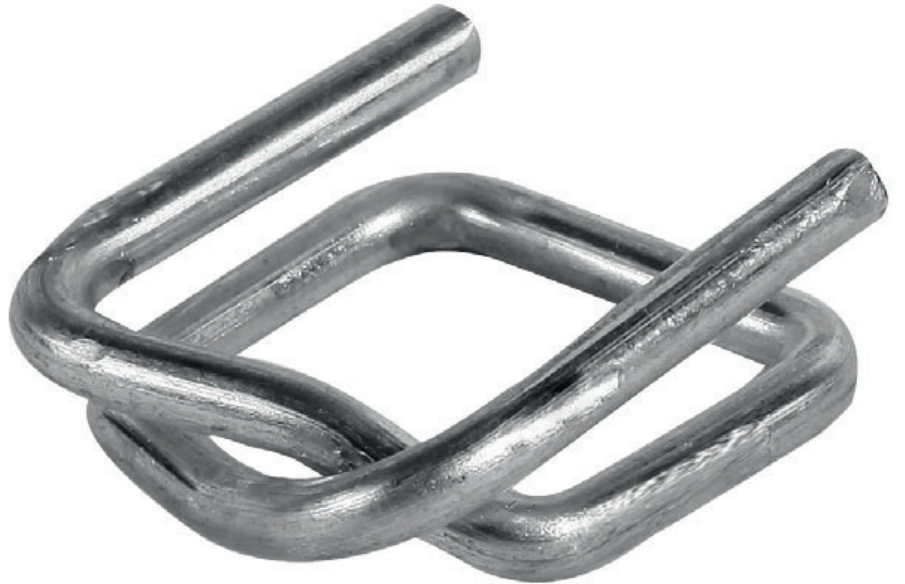
Çember Endüstrisindeki
En Tutarlı Kapama
Sistemidir



Kaymayı Önleme
Özelliklidir



Gerdirmenin En Az
Maliyetli Yöntemidir



Teknik Spesifikasyonlar

PHOSPHATED WIRE BUCKLES

PRODUCT CODE	WIDTH (mm)	"WIRE DIAMETER +/- % 3"	PIECES PER BOX	"BOX PER PALLET"
PB13300	13	3.00	1000	112
PB13325	13	3.25	1000	112
PB16300	16	3.00	1000	112
PB16325	16	3.25	1000	80
PB16350	16	3.50	1000	80
PB19350	19	3.50	1000	60
PB19375	19	3.75	1000	60
PB19400	19	4.00	1000	60
PB19450	19	4.50	1000	48
PB25500	25	5.00	500	48
PB32700	32	7.00	250	48



GALVANIZED WIRE BUCKLES

PRODUCT CODE	WIDTH (mm)	"WIRE DIAMETER +/- % 3"	PIECES PER BOX	"BOX PER PALLET"
GB13300	13	3.00	1000	112
GB13325	13	3.25	1000	112
GB16300	16	3.00	1000	112
GB16325	16	3.25	1000	80
GB16350	16	3.50	1000	80
GB19350	19	3.50	1000	60
GB19375	19	3.75	1000	60
GB19400	19	4.00	1000	60
GB19450	19	4.50	1000	48
GB25500	25	5.00	500	48
GB32700	32	7.00	250	48



** Important Notice: For optimum performance GrandStrap Recommends the usage of GrandStrap buckles with GrandStrap straps.

Aksesuarlar



**MANUAL
TENSIONER**
13 - 16 - 19 mm



25 - 32 mm



PNEUMATIC
25 - 32 - 40 mm



Fotoğraf Galerisi

