



sac variller

Sac Variller

**Standart Tapalı / Çemberli**

(216.5 Lt. - 213 Lt.)

**Konik**

(217 Lt. - 194 Lt.)

Standart Variller; petrokimya, kimya ve gıda sektörleri için en uygun ambalaj seçeneği

Konik Variller; domates ve meyve konsantresi için en uygun ambalaj seçeneği

Variller Greif'in Endüstriyel Ambalaj ve Hizmetler faaliyetlerinin başlıca ürünüdür. Geniş ürün yelpazesi ile petrokimya, kimya ve gıda sektörlerinin ambalaj beklentilerini karşılar. Variller en son teknoloji ile tehlikeli ve tehlikesiz maddeler için UN kriterlerini sağlayacak şekilde üretilir.



Steel Drums  
**Large Tight Head / Open Head**

(216.5 Lt. - 213 Lt.)

**Conical**

(217 Lt. - 194 Lt.)

Large Drums; the packaging solution for the petrochemical, chemical and food industries

Conical Drums; the packaging solution for tomato and fruit paste

Drums are the backbone of Greif's Industrial Packaging & Services activities. The wide range of steel drums complies with the highest packaging requirements imposed by the petro-chemical, chemical and food industries. The packaging is produced with the latest production technology and tested in accordance with UN regulations to guarantee optimum protection for a broad range of dangerous and non-dangerous goods.

steel drums

## STANDART VARİL GENEL ÖZELLİKLERİ

### Sac

Soğuk çekme çelik, DIN 1623, EN 10130 standartlarında

### Tapalar

- ISO 15750 Standartlarını karşılamak üzere 2 adet Tri-Sure 4S tapa; 2" ve 3/4". Tapalar Greif'in standart yüksek kaliteli 4S contası ile birlikte  
- İstenmesi durumunda tapaların mühürlenmesi için düz beyaz veya özel baskılı mühür zarfı

### Gövde Yapısı

- Gövde dikiş kaynağı, Spiraltainer veya konvansiyonel tip kordon, alt ve üst kuşaklarda isteğe bağlı ondüle  
- Greif Spiralon tip kenet  
- Çemberli tip varillerde komple açılabilir; değişik tipte contalı kapak ve çemberler. Mekanizmalı veya cıvatalı tip çember. İsteğe bağlı olarak tam açılabilir kapaklar üzerinde 2" ve 3/4" Tri-Sure 4S tapalar ve mühür zarfları.

### Dış Yüzey

- Greif RAL standart renkleri veya özel uygulama renkleri tek ya da iki renk boyama  
- Tek renk serigrafik baskı

### İç Yüzey

Laksız varillerin uygun olmaması durumunda Greif yüksek kaliteli RDL fenolik veya epoksifenolik lak uygulaması. Depolanacak ürüne uygun lak tipinin belirlenmesine yönelik teknik destek.

### Testler

- % 100 sızdırmazlık testi  
- Birleşmiş Milletler "Tehlikeli Maddelerin Taşınması" şartnamesine uygun performans testleri. TSE belgeli ve UN-Tehlikeli Maddeler Sevkiyat şartnamesine uygun üretim.

RDL, Spiralon, Tri-Sure ve 4S Greif'in tescilli markalarıdır.

## LARGE DRUM GENERAL SPECIFICATIONS

### Steel

Cold rolled Steelplate in DIN 1623, EN 10130 standards

### Closures

- 2 Tri-Sure 4S closures; 2" and 3/4" are to meet ISO 15750 international standards. Closures are fitted with Greif's standard high performance 4S washers  
- Neutral or to customer design tab seals upon request

### Body

- Electrically welded body seam. Spiraltainer or conventional beads, corrugations upon request  
- Greif spiralon triple seam  
- Removable lid for open head drums with various gaskets and closing rings. The standard closing ring with a lever, nut and bolt closures are optional. The removable lid can also be provided with the optimum safety 2" and 3/4" Tri-Sure 4S closures which can be sealed with tab seals.

### Exterior Paints Decorations

- Colours according to Greif RAL standard range or to special customer specifications  
- one-colour silk screen decorations

### Internal Lining

If plain drums are not suitable for your application, Greif can apply high quality RDL phenolic or epoxy-phenolic linings. Greif offers customers technical assistance in determining the ideal lining for their purpose from our range of standard, globally controlled linings.

### Tests

- 100% Leakage test  
- Test according to UN "Transport of Dangerous Goods" specifications. Drums satisfy the UN and TSE tests' requirements.

RDL, Spiralon, Tri-Sure and 4S are all registered trademarks by Greif.

SAC KALINLIKLARI STEEL THICKNESS		İÇ ÇAP INTERNAL DIAMETER (mm)	DIŞ ÇAP EXTERNAL DIAMETER (mm)	İÇ YÜKSEKLİK INTERNAL HEIGHT (mm)	DIŞ YÜKSEKLİK EXTERNAL HEIGHT (mm)	AĞIRLIK WEIGHT	
GÖVDE BODY (mm)	KAPAK ENDS (mm)					TAPALI TH (kg)	ÇEMBERLİ OH (kg)
0.7	0.8	571.5	585	846	880	12.8	13.3
0.8	1.0	571.5	585	846	880	15.2	15.8
1.0	1.0	571.5	585	846	880	17.8	18.3
1.0	1.2	571.5	585	846	880	18.8	19.3
1.2	1.0	571.5	585	846	880	20.2	20.7
1.2	1.2	571.5	585	846	880	21.2	21.7

- Varil üretiminde kullanılan sac TS 3519 / EN 10131 Boyut ve Şekil toleransları dahilindedir. Steel used is in line with EN 10131.
- Varillerimiz T.C. T.K.B.'nin 17.05.1999 tarih ve 010298 sayılı üretim izniyle üretilmektedir.



## Neden Greif?

- \* Greif 40'tan fazla ülkede 170'in üzerinde üretim tesisi ile dünya çapında bir firmadır.
- \* Greif dünyanın önde gelen firmaları ile iyi iş ilişkilerine sahiptir.
- \* Greif'in satış ekibi endüstriyel ambalaj konusunda ülkesi ve dünya genelinde iyi bilgiye sahiptir.
- \* Greif'in lüks ve lüks varilleri petrokimya, kimya, ilaç ve gıda endüstrilerine yönelik en uygun ambalaj olduğunu kanıtlamıştır.

## Greif Hakkında;

Bir dünya lideri olarak Greif, sac, fiber ve plastik konteynerler dahil olmak üzere özellikle dünya genelinde petrokimya, kimya, tarım ve gıda endüstrilerine yönelik endüstriyel ambalaj ürünleri ve hizmetlerinde önemli bir yere sahiptir. Kuzey Amerika'da bunlara ek olarak oluklu mukavva ve karton ambalaj, özel oluklu ürünler, çok cidarlı torba ve koliler ile orman ürünleri üretir. Greif'in genel merkezi Delaware, Ohio, A.B.D.'dedir. Daha fazla bilgi için; [www.greif.com](http://www.greif.com)

## Switch to Greif because;

- \* Greif has worldwide presence with more than 170 operations in over 40 countries.
- \* Greif has good business relationships with all major companies spread all over the world.
- \* Greif's sales staff have a global and local know-how of industrial packaging.
- \* Greif's plain drums and internally coated drums proven to be most appropriate packaging solution for petro-chemical, chemical, pharmaceutical and food industries.

## About Greif;

As a world leader Greif provides a broad line of industrial packaging products and services, including steel, fibre and plastic containers, primarily for the worldwide in North America, the Company also produces corrugated containers, specialty corrugated products, multiwall bags and containerboard, and manages timber properties. Greif is headquartered in Delaware, Ohio, USA. Read about Greif's range of packaging expertise at [www.greif.com](http://www.greif.com)

# GREIF

**Greif Mimaysan Ambalaj San. A.Ş.**  
Gebze Organize Sanayi Bölgesi, 800. Sokak  
P.K.1013, 41480 Gebze - Kocaeli - Türkiye  
Tel : (+90 262) 751 13 30 / Fax : (+90 262) 751 13 29  
[www.greif.com](http://www.greif.com)