

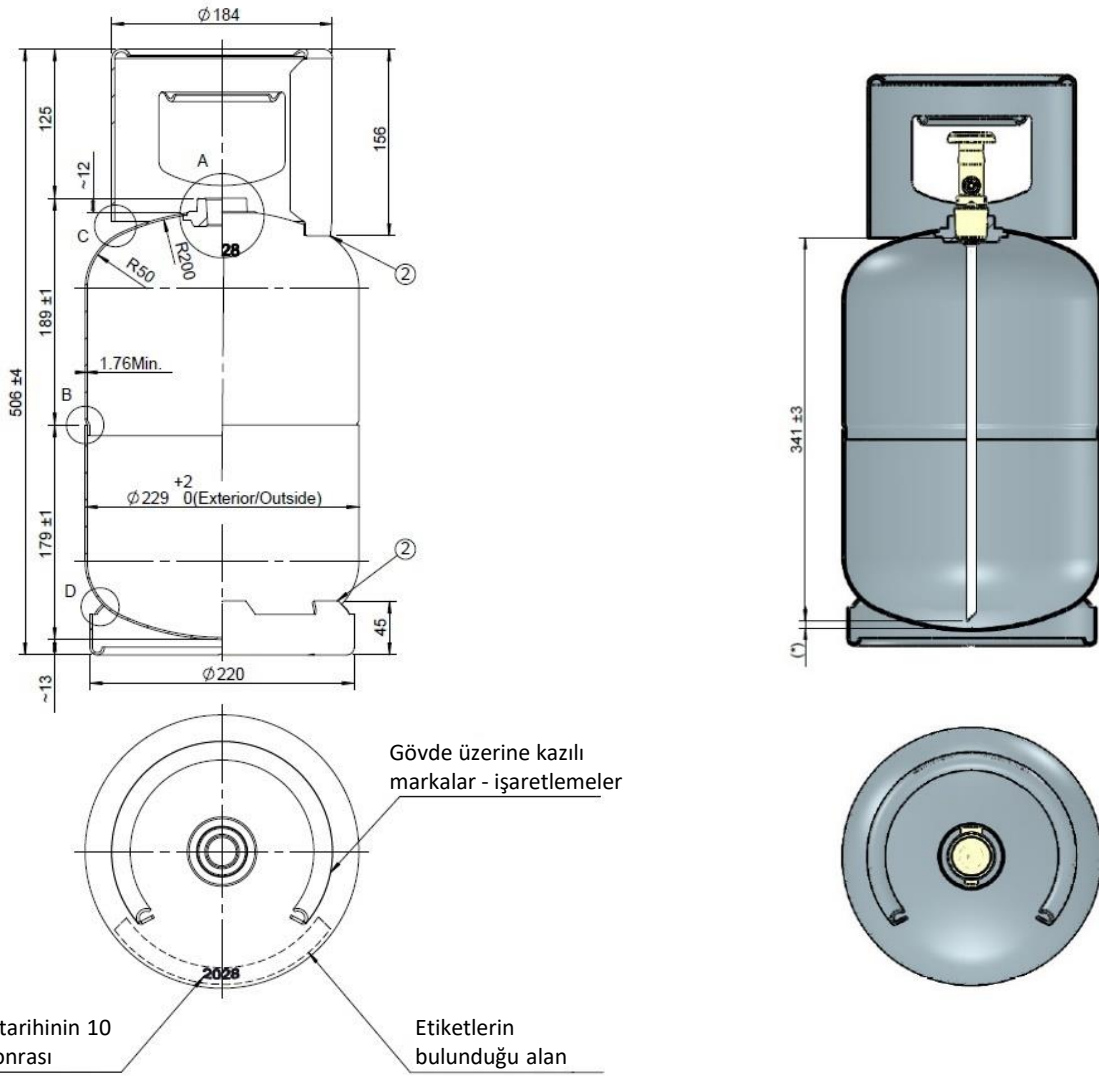
TEKNİK BİLGİLENDİRME

C-Gas Tekrar Doldurulabilir Tüpler Hakkında Teknik Bilgilendirme Föyü

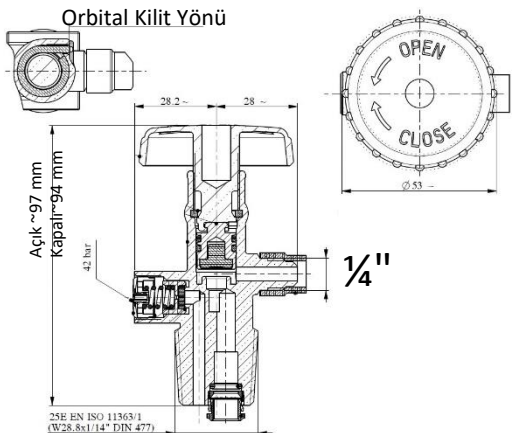
1) Tüpün Genel Resmi



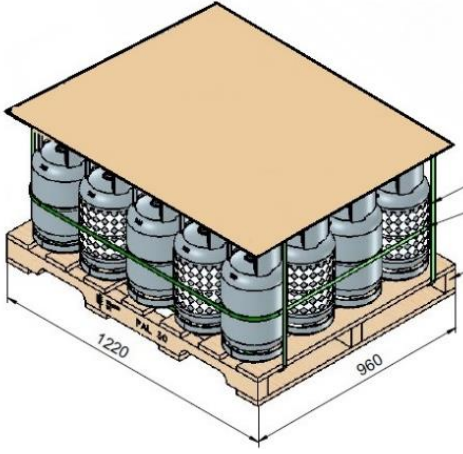
2) Basit Teknik Çizim (dip tüp görseli)



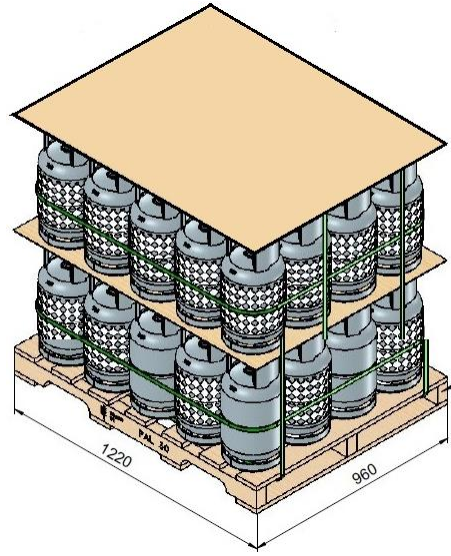
3) Vana çıkış ölçüsü ve görseli.



4) Paletli Görseli



20'li palet
1220mm*1000m
m*h:625mm



40'li Palet
1220mm*1000m
m*h:1145mm

5) Tüp Etiketleri

GARANTİ İÇİN VANILAN EĞERİNİZDEKİ PLASTİK BOYUN YIRTILMAMALIDIR	gas	UN 3337 ADR Class: 2.2	1,1,1,2-Tetrafluoroethane (R-134a) Pentafluoroethane (R-125) 1,1,1-Trifluoroethane (R-143a)
WARRANTY VOID IF PLASTIC MATERIAL IS BROKEN	DİKKAT! Zararlıdır. +500 Bar'lık gaz (yüksek basınçta) içerir. Özellikler: P410+P403 Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Özellikler: P201+P202 Gazı sıkı tutun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Düzenli olarak kontrol edin ve taze tutun. Güvenlik Bilgi Formunu (SDS) okuyun. Düzenli olarak kontrol edin ve taze tutun. Güvenlik Bilgi Formunu (SDS) okuyun. Düzenli olarak kontrol edin ve taze tutun. Güvenlik Bilgi Formunu (SDS) okuyun.	NON-FLAMMABLE GAS 2	WARNING! Hazard: H280 Contains gas under pressure - may explode if heated Precautionary: P410 + P403 Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place. Use personal protection recommended in Section 8. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Contact with skin may cause cold burn. Please read the safety data sheet (SDS) before use. Storage: Keep away from incompatible materials. See chapter 10 on the safety data sheet. Store only in the original container. Keep container tightly closed in a cool, well-ventilated place. Never refills with gas. Protect container from damage. Protect from sunlight. Keep away from heat, sparks and open flames.
Net Ağırlık Net Weight 10KG	cantaş kimya Sarıyayır ve Tuzluca A.Ş. Sarıyayır OSB, Sarıyayır Mahallesi 3. Kısım 1. Blok No: 208, Sarıyayır OSB, Bursa Bulvarı, Bursa, Türkiye / 16080 Tic. Sic. No: 272200 Sarıyayır	R-404A GWP: KIP: 3922 CO ₂ eq./Kg	R134a R125 R143a CAS No : 811-97-2 354-33-6 400-86-2 EC No : 212-377-0 206-557-8 206-896-5 NPA: 051-1-854

Ürün Bilgilendirme Etiketi



cantaş kimya
GT.RFS.12L
12,3 Lt Tekrar Doldurulabilir Tüp
CNTRF12088888

Tüp Seri Numarası Barkodu

cantaş
GG.RFS.404

R-404A C-Gas Tekrar Doldurulabilir Tüp
10L



1 ADET

25801-1-1-151122/461

Ürün Seri Numarası Barkodu

6) Tüpler Hakkında Önemli Bilgilendirme

C-Gas tüplerinin sadece yetkili bayilerden alınması ve fatura üzerinde marka(C-Gas) ve ürün tipinin belirtilmesi gerekmektedir. Satın alınan tüpün, 1.bölümdeki görseldeki tüp ve emniyet bandıyla aynı olduğundan emin olunmalıdır.

Kullanım öncesinde tüplerin üzerinde bulunan etiketler, uyarılar okunmalıdır. Tüp içeriğinde bulunan gaza ait Güvenlik Bilgi Formu(SDS) okunmalıdır.

Ürünlerin depolama şartları, her bir gazın Güvenlik bilgi formuna (SDS-7.bölüm) göre yapılmalıdır. Tüp taşınırken sadece tutamaklardan taşınmalıdır. Tüpler vanadan tutarak kesinlikle taşınmamalıdır.

Tüpleri üzerinde yazılı olan tara ve net dolun kilogramının toplam ağırlığı ile terazi üzerinde görülen ağırlık kontrol edilmeli ardından emniyet bandı çıkartılmalıdır.

Tüpün toplam ağırlığında farklılık gözlemlendiğinde tüpün emniyet bandı açılmadan alınan noktaya geri iade edilmelidir. **EMNİYET BANDI AÇILMIŞ OLAN TÜPLER İADE ALINMAYACAKTIR!!**

Garanti kapsamında tüp iadesi için, dolu tüplerin emniyet mührü bozulmamış halde iade edilmesi gerekmektedir. Tüpler, dolun tarihinden en fazla 6 ay içerisinde iade edilebilirler!!

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1,1,1-Trifluoroethane Pentafluoroethane ve 1,1,1,2-Tetrafluoroethane karışımları
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler

Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. İşyerini terk etmeden önce, her gün iş elbiselerinizi değiştirin.

7.2. Uyumsuzlukları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri

Uyumsuz maddelerden uzak tutun (Bölüm 10'a bakın). Yerel yönetmeliklere göre depolayın. Sadece orijinal kabında muhafaza edin. Kabı sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin. Kapıları dik bir şekilde tutun. Kapıları hasardan koruyun. Güneş ışığından koruyun. Döküntü olması durumunda, toprak ve su kirliliğini önlemek için depolama tesislerinin önüne set çekin. Depolama alanı zemini sızıntı-geçirmez, eksiz olmalı ve emici olmamalıdır.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Belirli son kullanım(lar)

Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

7)Boş Tüp Geri Faturalama Şartları

Cantaş toplama noktalarına ve tesislerine boş tüpler teslim edilirken;

Tüplerin miktarını belirten **Fatura ve irsaliyesi** ile birlikte teslim edilmelidir.

Tüplerin üzerin bulunan etiketler ve barkodlar el terminalleriyle okunabilir halde olmalıdır.

Tüplerin tutamakları ve ayak çemberleri tüp üzerinde ve sağlam olmalıdır.

Tüplerin gövdesinde ezilme, bükülme, kırılma, gövdede darbe, çökme, derin çizik, delik ve yanma izleri olmamalıdır.

Tüplerin vanaları, tüpe takılı, çalışır ve sağlam durumda olmalıdır.

Aracı(kargo, ambar, nakliyecisi, parça yük taşıyıcı vs.) ile sevk edilecek tüpler sevkiyata uygun bir halde ve sevkiyat esnasında zarar görmeyecek şekilde paletlenmeli ve/veya ambalajlanmalıdır.

Yukarıda belirtilen şartların tamamı yerine getirildiğinden emin olunmalıdır.

Yukarıdaki belirtilen şartlar, Cantaş Kimya Üretim ve Kalite birimi tarafından kontrol edilecektir.

Şartların yerine getirilmemesi ve tüplerin/tankların farklı firmalara dolum amaçlı gönderildiği tespit edilmesi durumunda KESİNLİKLE iadesi kabul edilmeyecektir.

8) Gaz Transfer İşlemleri

Gaz transferi yapılmadan önce tüp dik konuma getirilmeli ve gaz transferi boyunca tüp dik konumda tutulmalıdır. Emniyet bandı çıkartıldıktan sonra vana hafice açılarak gaz gelişi kontrol edilmeli ardından tüpün vanası tekrar kapatılmalıdır.

Gaz transferi öncesinde, transfer edilecek sistemin ve bağlantı hortumlarının tamamen vakum (-0,2 mbar) altında olduğundan emin olunmalıdır. Tüp vanası kapalı konumdayken, gaz transfer hortumu(manometreli manifold seti) tüpe ve gazın basılacağı sisteme- ekipmana sızdırmayacak şekilde bağlanmalıdır. Tüp bağlantısında, şarj cihazlarında ve sistemde tüm sızdırmazlık bağlantılarında **sadece PTFE (teflon) conta** kullanılmalıdır.



Gazın sisteme transfer edilmesi için tüpün vanası –tüp, hortum, bağlantı noktası gözlemlenerek - kontrollü şekilde, açılmalıdır. Gaz transferi sırasında beklenmedik bir durum veya sızıntı olması durumunda tüpün vanası kapatılmalıdır.

Gaz transferi gerçekleştirilmesinin ardından, öncelikle tüp üzerindeki vana kapatılmalı, gazın basıldığı sistemin vanası kapatılmalı, son olarak da hortum dikkatlice sökülmalıdır.

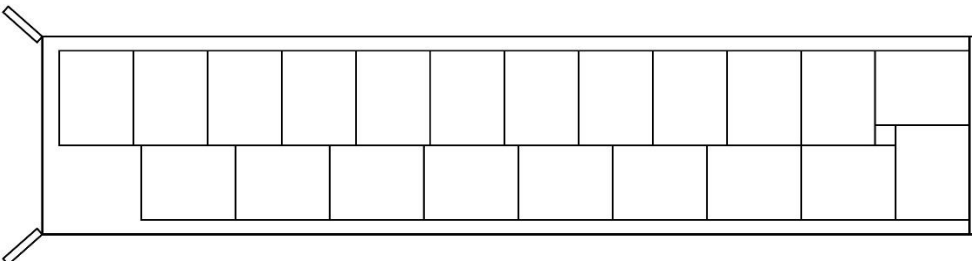
Gaz Transferi sonrasında, tüpler tekrardan içinde bulunan gazların SDS – Güvenlik Bilgi Formunda belirtilen şekilde ve şartlarda korunmalı ve saklanmalıdır. Tüp etiketlerinde bulunan uyarılara uyulmalıdır.

9)Konteynır Yükleme ve Yerleşim

Tek sıra olarak 20 ft konteynıra 10 adete kadar palet yerleşebilmektedir. (400 Adet)

Çift sıra olarak ise 20 ft 20 adete kadar alet yerleşimi yapılabilmektedir. (800 Adet)

Tek sıra olarak 40 ft konteynıra 21 adete kadar palet yerleşebilmektedir. (840 Adet)



40ft Konteynır yerleşimi