



T.C.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi  
TEKNİK ŞARTNAME

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 10497

Düzenleme Tarihi : 07.03.2017

KOD : J01-014006 /

MALZEME ADI : KARMEN KANÜLÜ ENJEKTÖRÜ TEKLİ.

Karmen Enjektör teknik şartnamesi

- 1-Kanülün gireceği uç kısım esnek ve dayanıklı malzemeden yapılmış ve 0,5 cm uzunluğunda olmalıdır.
- 2-Enjektörün Açma kapama düğmesi bir parmak kuvveti ile kapanır açılır olmalı ve kapamaya yarayan tırnak çıkıntısı olmalıdır.
- 3-Enjektör hacmi 60 cc olmalıdır.
- 4-Pistonu iki parmak ile geri çekilebilir olmalı ve piston kanatları iki yana açılarak tespit edilebilir olmalıdır.
- 5-Yanında enjektörü yağlamak için 2-10 cc civarında sıvı yağ olmalıdır.
- 6- Enjektörün piston kısmında haznede kolay hareketini sağlayacak siyah lastiği bulunmalıdır.
- 7-Enjektörün yanında yedek siyah lastik ve tutma aparatı olmalıdır.
- 8-En az iki yıl garantisi olmalıdır.
- 9-Ürünün CE belgesi olmalıdır.

Öğr. Gör. Dr. İsmail GÜLER  
T.C. GÜ.T.F. Gazi Hastanesi  
Kadın Hast. Ve Doğum Bilim Dalı  
Dp. No: 13415 Dp. No: 74527

Prof. Dr. Mehmet Avul ÖMÜR  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Dp. No: 13415 Dp. No: 74527

HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN



T.C.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi  
TEKNİK ŞARTNAME

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 36711

Düzenleme Tarihi : 07.03.2017

KOD : J01-011669 /

MALZEME ADI : KARMEN KANÜLÜ NO 4.

KARMEN KANUL NO:4 TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-KARMEN KANUL UTERUSA UYUM SAĞLAMAK İÇİN ESNEK OLMALIDIR.
- 2-KARMEN KANUL UÇ KISMI DÜZGÜN BİR BİÇİMDE YUVARLAKLAŞTIRILMIŞ OLMALIDIR.
- 3-UÇ KISMINDA YAKLAŞIK 1 CM2 BÜYÜKLÜĞÜNDE AÇIKLIK OLMALIDIR.
- 4-UÇ KISMINDAKİ AÇIKLIK DÜZGÜN KESİMLİ OLMALI ÜZERİNDE PLASTİK ARTIĞI VE LİFLERİ OLMAMALIDIR.
- 5-KANULUN ÜZERİNDE BOYUTLARINI GÖSTEREN SİLİNMEZ VE ISLAKLIKTAN ETKİLENMEYEN BOYA İLE İŞARETLENMİŞ OLMALI.
- 6-KANULUN ARKA KISMINDAKİ UYGULAMA BAŞLIĞI HER TÜR KARMEN ASPİRATÖRÜNE UYGUN OLMALIDIR.
- 7-KANÜL DEZENFEKTAN OLARAK KULLANILAN KİMYASALLARDAN OLUMSUZ YÖNDE ETKİLENMEMELİDİR.
- 8-HER KANUL TEK STERİL AMBALAJLANMALIDIR.AMBALAJDA KANULLE İLGİLİ TÜM BİLGİLER YER ALMALIDIR.

Öğr. Gör. Dr. İsmail GÜLER  
T.C. GÜTE Gaz Hastanesi  
Kadın Hast. Ve Doğum Anabilim Dalı  
Dış. No: 13415 Dış. Teş. No: 74527

Prof. Dr. Meltem AHIL OMAN  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gaz Hastanesi  
Kadın Hast. Ve Doğum Anabilim Dalı  
Dış. No: 13415 Dış. Teş. No: 74527

HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN



T.C.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi  
TEKNİK ŞARTNAME

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 40915

Düzenleme Tarihi : 07.03.2017

KOD : J01-011716 /

MALZEME ADI : KARMEN KANÜL NO:5.

KARMEN KANUL NO:5 TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-KARMEN KANUL UTERUSA UYUM SAĞLAMAK İÇİN ESNEK OLMALIDIR.
- 2-KARMEN KANUL UÇ KISMI DÜZGÜN BİR BİÇİMDE YUVARLAKLAŞTIRILMIŞ OLMALIDIR.
- 3-UÇ KISMINDA YAKLAŞIK 1 CM2 BÜYÜKLÜĞÜNDE AÇIKLIK OLMALIDIR.
- 4-UÇ KISIMDAKİ AÇIKLIK DÜZGÜN KESİMLİ OLMALI ÜZERİNDE PLASTİK ARTIĞI VE LİFLERİ OLMAMALIDIR.
- 5-KANULUN ÜZERİNDE BOYUTLARINI GÖSTEREN SİLİNMEZ VE ISLAKLIKTAN ETKİLENMEYEN BOYA İLE İŞARETLENMİŞ OLMALI.
- 6-KANULUN ARKA KISMINDAKİ UYGULAMA BAŞLIĞI HER TÜR KARMEN ASPİRATÖRÜNE UYGUN OLMALIDIR.
- 7-KANÜL DEZENFEKTAN OLARAK KULLANILAN KİMYASALLARDAN OLUMSUZ YÖNDE ETKİLENMEMELİDİR.
- 8-HER KANUL TEK STERİL AMBALAJLANMALIDIR.AMBALAJDA KANULLE İLGİLİ TÜM BİLGİLER YER ALMALIDIR.

Öğr. Gör. Dr. İsmail GÜLER  
T.C. G.Ü.Ş.F. Gazi Hastanesi  
Kadın Hast. ve Doğum Anabilim Dalı  
Dış. No: 19416 Dış. Teş. No: 74627

Prof. Dr. Mehmet Ali ÖZKAN  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Dış. No: 19416 Dış. Teş. No: 74627

HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN





T.C.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi  
TEKNİK ŞARTNAME

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 40914

Düzenleme Tarihi : 07.03.2017

KOD : J01-011717 /

MALZEME ADI : KARMEN KANÜL NO:6.

KARMEN KANUL NO:6 TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-KARMEN KANUL UTERUSA UYUM SAĞLAMAK İÇİN ESNEK OLMALIDIR.
- 2-KARMEN KANUL UÇ KISMI DÜZGÜN BİR BİÇİMDE YUVARLAKLAŞTIRILMIŞ OLMALIDIR.
- 3-UÇ KISMINDA YAKLAŞIK 1 CM2 BÜYÜKLÜĞÜNDE AÇIKLIK OLMALIDIR.
- 4-UÇ KISIMDAKİ AÇIKLIK DÜZGÜN KESİMLİ OLMALI ÜZERİNDE PLASTİK ARTIĞI VE LİFLERİ OLMAMALIDIR.
- 5-KANULUN ÜZERİNDE BOYUTLARINI GÖSTEREN SİLİNMEZ VE ISLAKLIKTAN ETKİLENMEYEN BOYA İLE İŞARETLENMİŞ OLMALI.
- 6-KANULUN ARKA KISMINDAKİ UYGULAMA BAŞLIĞI HER TÜR KARMEN ASPIRATÖRÜNE UYGUN OLMALIDIR.
- 7-KANÜL DEZENFEKTAN OLARAK KULLANILAN KİMYASALLARDAN OLUMSUZ YÖNDE ETKİLENMEMELİDİR.
- 8-HER KANUL TEK STERİL AMBALAJLANMALIDIR.AMBALAJDA KANULLE İLGİLİ TÜM BİLGİLER YER ALMALIDIR.

Öğr. Gör. Dr. İsmail GÜLER  
T.C. 60.15 Gazi Hastanesi  
Kadın Hast. ve Doğum Anabilim Dalı  
Dış. No: 13415 Dış.İrs.No: 74527

Prof. Dr. Mehmet Vahit ÖZKAN  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Kadın Hast. ve Doğum Anabilim Dalı

HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN