1. KAPSAM

Bu şartname, Et ve Süt Kurumu Genel Müdürlüğü, üretim, pazarlama, yükleme-boşaltma, taşıma, temizlik-hijyen-sanitasyon ve makine enerji personeline dağıtımı yapılacak iş elbiselerinin model özelliklerini kapsar.

2. TEKNİK ŞARTNAMEYE UYGUNLUK BELGESİ

2.1 Firma tedarik etmiş olduğu kumaşın teknik şartnameye uygun performans özelliklerini gösteren laboratuvar sonuçlarını Kuruma sunacaktır. Laboratuvar ücretleri ihaleyi alan firmaya aittir.

2.2 Belirlenen model üzerinden kumaş onayını alan Firma imalat öncesi numuneyi hazırlayarak 15 gün içerisinde Kuruma sunar, Kurumun numuneye onay vermesinden sonra imalata başlar.

3. VİSKON ÖNLÜK KUMAŞ-MODEL ÖZELLİKLERİ

3.1 MALZEME (VİSKON ÖNLÜK)

3.1.1 Karışım %25 Viskon %75(±%5)Polyester 1/1 bez örgü
3.1.2 Ağırlık: 185 gr/m² (±%5)
3.1.3 Renk: Beyaz

3.2 KUMAŞ PERFORMANS ÖZELLİKLERİ (VİSKON ÖNLÜK)

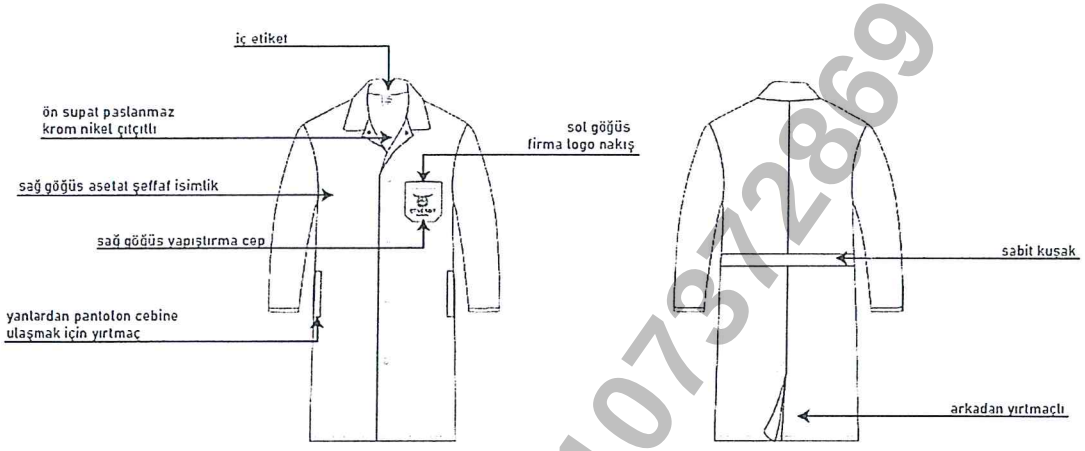
3.2.1 Sürtme Haslığı ISO 105 X12:2016 (Kuru 4 Islak 3) değer almalı
3.2.2 Yıkama Haslığı: ISO 105 C06:2010 Gri Skala (Renk Değişimi-4 Lekeleme-4)
3.2.3 Boncuklaşma (Pilling): ISO 12945-2:2000 1000 Devir 4, 2000 Devir 3-4
3.2.4 Yıkama Sonrası Boyutsal Değişim ISO 6330:2012 Atkı -%3 Çözgü -%3
3.2.5 Aşınma Haslığı EN ISO 12947-2:2016 20.000 Devir Aşınma yok
3.2.6 Kopma Mukavemeti EN ISO 13934-1:2013 Atkı>750N Çözgü >900N
3.2.7 Yırtılma Mukavemeti EN ISO 13937-2:2000 Atkı >25N Çözgü >25N
3.2.8 Ter Haslığı EN ISO 105 E04:2013 Renk Değişimi Asidik 4-5 Bazik 4-5
3.2.9 Terli Işık Haslığı EN ISO 105 B07:2009 Asidik 3-4 Bazik 3-4 olmalı

KONTROLLÜ KOPYA

10737286 - 10737286 - 10737286 - 10737286

3.3. MODEL ÖZELLİKLERİ (VİSKON ÖNLÜK)

KUMAŞ :%150 Viskon 185 gr/m² kumaştan üretilmektedir.



3.3.1 Önlük kumaş özelliği %25 Viskon %75 Polyester beyaz kumaştan olacaktır.
3.3.2 Önlük paslanmaz krom nikel çıt çıtlı olacaktır.
3.3.3 Önlük sağ göğsünde asetat isimlik olacaktır.
3.3.4 Önlükte 1 adet göğüs cep bulunacaktır.
3.3.5 Önlükte sağ ve sol alt kısımda pantolon cebine ulaşabilmek için yırtmaç olacaktır.
3.3.6 Önlük kol ucu içe katlama, bel kısmı kuşaklı ve kuşak dikişli olacaktır.
3.3.7 Önlük arka etek kısmı yırtmaçlı olacaktır.
3.3.8 Önlük kuşağı ana gövdeye dikilecektir.
3.3.9 Önlük boyu diz üstüne kadar olacaktır.
3.3.10 Önlük ön sol cepte "Et ve Süt Kurumu" logosu nakış olacaktır.
3.3.11 Önlük, nakış ebatları sol cep 7x7 cm (±1) Sırt 8x16 cm (±1) olacaktır. Ölçüler kıyafet seçimlerine göre değişiklik gösterebilecektir.

4. YAZLIK T-SHIRT KUMAŞ ÖZELLİKLERİ

KONTROLLÜ KOPYA

4.1 MALZEME

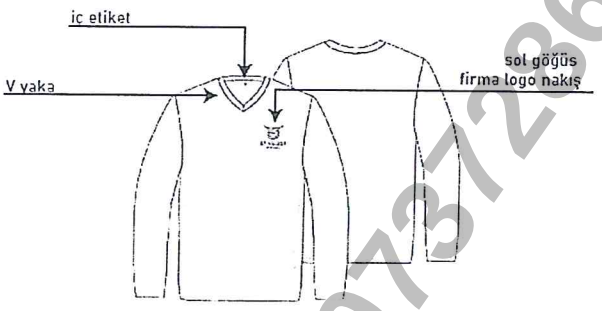
4.1.1 Karışım %72 Drytouch %28 (±%5) Polyester
4.1.2 Ağırlık: 140gr/m² (±%10).
4.1.3 Renk: Beyaz/Kırmızı olarak 2 seçenekli, V yaka, uzun kollu

4.2 KUMAŞ PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

4.2.1 Sürtme Haslığı ISO 105 X12: 2016 (Kuru 4 - Islak 3 değer almalı)
4.2.2 Yıkama Haslığı EN ISO 105 C06:2010 (En az 4 değer almalı)
4.2.3 Ter Haslığı ISO 105 E04:2013 (En az 4)
4.2.4 Terli Işık Haslığı ISO 105 B07:2009 (En az 4 değer almalı)

10737286 - 10737286 - 10737286 - 10737286

4.3. YAZLIK T-SHIRT MODEL ÖZELLİKLERİ



4.3.1 Yazlık t-shirt beyaz/kırmızı renk kumaştan **v yaka** uzun kollu olacaktır **(Kısa kollu olarak veya farklı renkte üretim istenebilir). Bu özellikler dikiş imalatı aşamasında yüklenici firma ile belirlenecektir.**
4.3.2 Yazlık t-shirt kol ucu ve etek recme dikişli olacaktır.
4.3.3 Yazlık t-shirt, bayanlarda 10 cm etek yanlardan yırtmaçlı tunik şeklinde olacaktır.
4.3.4 Yazlık t-shirt sol göğüs hizasında logo nakışlı olacaktır.
4.3.5 Yazlık t-shirt nakış ebatları ön logo 7x7 cm (±1) büyüklüğünde olacaktır.

5. KIŞLIK T-SHIRT KUMAŞ ÖZELLİKLERİ

5.1 MALZEME (KIŞLIK T-SHIRT)

5.1.1 Karışım % 100 Polyester yüksek nefes alabilir özellikte
5.1.2 Renk: Beyaz/Kırmızı
5.1.3 Ağırlık 250gr (±%10)

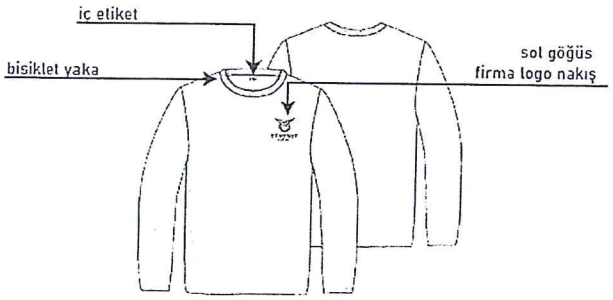
5.2 KUMAŞ PERFORMANS ÖZELLİKLERİ (KIŞLIK T-SHİRT)

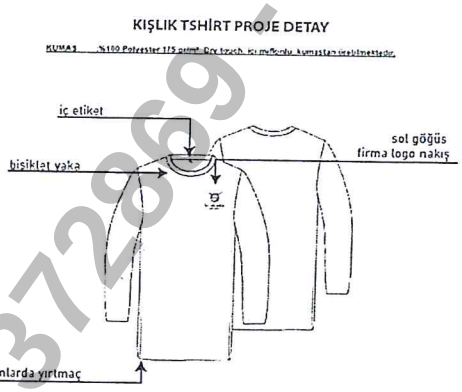
5.2.1 Sürtme Haslığı ISO 105 X12: 2016 (Kuru 4 - Islak 3 değer almalı)
5.2.2 Yıkama Haslığı EN ISO 105 C06:2010 (En az 4 değer almalı)
5.2.3 Ter Haslığı ISO 105 E04:2013 (En az 4 değer almalı)
5.2.4 Terli Işık Haslığı ISO 105 B07:2009 (En az 4 değer almalı)

KONTROLLÜ KOPYA

10737869 - 10737869 - 10737869 - 10737869

5.3 MODEL ÖZELLİKLERİ (KIŞLIK T-SHİRT)





5.3.1 Kışlık t-shirt beyaz/kırmızı renk kumaştan 2 seçenekli, **v yaka,** uzun kollu olacaktır. **(farklı renkte üretim istenebilir. Bu özellikler dikiş imalatı aşamasında yüklenici firma ile belirlenecektir.)**

5.3.2 Kışlık t-shirt kol ucu ve etek 2 cm temiz kıvrılarak recme dikişli olacaktır.

5.3.3 Kışlık t-shirt, **bayanlarda** 10 cm etek yanlardan yırtmaçlı tunik şeklinde olacaktır.

5.3.4 Kışlık t-shirt sol göğüs hizasında logo nakışlı olacaktır.

5.3.5 Kışlık t-shirt nakış ebatları ön logo 7x7 cm (±1) büyüklüğünde olacaktır.

6. SOFTSHELL MONT KUMAŞ ÖZELLİKLERİ

6.1 MALZEME (SOFTSHELL MONT)

6.1.1 Karışım % 96 Polyester % 4 Elestan (±%5)

6.1.2 Ağırlık: 310 gr/m² (±%5)

6.2 KUMAŞ PERFORMANS ÖZELLİKLERİ (SOFTSHELL MONT)

6.2.1 Rüzgâr Geçirmezlik/Hava Geçirgenliği ISO 9237:199 (< 3 l/m² x sn)

6.2.2 Anti Bakteriyel Aktivite: Nötr ASTM E2149:2013a (%)

6.2.3 Yıkama Haslığı: TS EN ISO 105 C06:2010 (Renk Değişimi-4 Lekeleme-4)

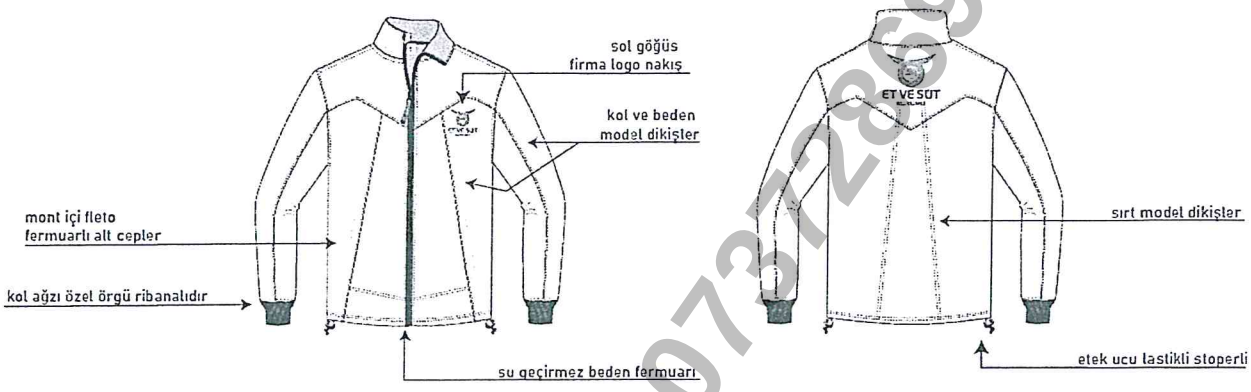
6.2.4 Kopma Mukavemeti TS EN ISO 13934-1:2013(Atkı-400 N Çözgü-500 N)

6.2.5 Yırtılma Mukavemeti TS EN ISO 13937-2:2000 (Atkı-20 N Çözgü-40 N)

KONTROL
KOPYA

10737286 - 10737286 - 10737286 - 10737286 - 10737286

6.3 MODEL ÖZELLİKLERİ (SOFTSHELL MONT)



6.3.1 Mont dik yakalı, boydan fermuarlı olacaktır.

6.3.2 Mont robalı, griye bordo ara biyeli, göğüs ve sırtta ara biye olacaktır. (Görseldeki model dikişleri olmayacaktır.)

6.3.3 Mont, kol ucu siyah örgü ribanalı olacaktır.

6.3.4 Mont, alt yanlarda iki adet fleto cep olacaktır.

6.3.5 Mont, etekte daraltma için yanlarda lastikli stoper olacaktır.

6.3.6 Mont, cep ve sırta logo nakış yapılacaktır.

6.3.7 Mont, nakış ebatları ön logo 7x7cm (±1) arka 14x24 (±1) cm büyüklüğünde olacaktır.

7. SOFTSHELL YELEK KUMAŞ ÖZELLİKLERİ

KONTROLLÜ KOPYA

7.1 MALZEME (SOFTSHELL YELEK)

7.1.1 Karışım % 96 Polyester % 4 Elestan (±%5)

7.1.2 Ağırlık: 310 gr/m² (±%5)

7.2 KUMAŞ PERFORMANS ÖZELLİKLERİ (SOFTSHELL YELEK)

7.2.1 Rüzgâr Geçirmezlik/Hava Geçirgenliği ISO 9237:199 (< 3 l/m^2 x sn)

7.2.2 Anti Bakteriyel Aktivite: Nötr ASTM E2149:2013a (%)

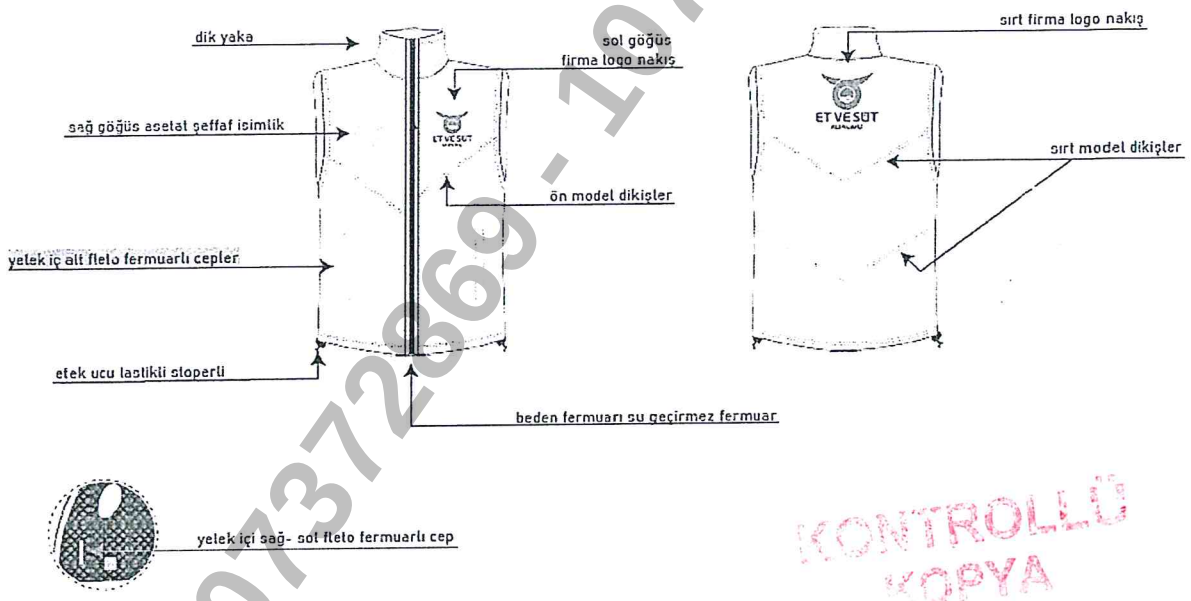
7.2.3 Yıkama Haslığı: TS EN ISO 105 C06:2010 (Renk Değişimi-4 Lekeleme-4)

7.2.4 Kopma Mukavemeti TS EN ISO 13934-1:2013(Atkı-400 N Çözgü-500 N)

7.2.5 Yırtılma Mukavemeti TS EN ISO 13937-2:2000 (Atkı-20 N Çözgü-40 N)

10737286 - 10737286 - 10737286 - 10737286

7.3 MODEL ÖZELLİKLERİ (SOFTSHELL YELEK)



KONTROLLÜ KOPYA

7.3.1 Yelek dik yakalı, boydan fermuarlı olacaktır.
7.3.2 Yelek, sol göğüs asetat isimlik olacaktır.
7.3.3 Yelek, alt yanlarda iki adet fleto cep olacaktır.
7.3.4 Yelek etekte daraltma için yanlarda lastikli stoper olacaktır.
7.3.5 Yelek içi 120 gr kapitone kaplamalı olacaktır.
7.3.6 Yelek, sol iç tarafta fleto fermuarlı cep olacaktır.
7.3.7 Yelek, cep ve sırta logo nakış yapılacaktır.
7.3.8 Yelek, nakış ebatları ön logo 7x7 cm(±1) sırt logo 14x24 cm büyüklüğünde olacaktır.
7.3.9 Yelek robalı, griye bordo ara biyeli, göğüs ve sırtta ara biye olacaktır. (Görseldeki model dikişleri olmayacaktır.)

1073728691073728691073728691073728691073728691

8.BONDİNG YELEK KUMAŞ ÖZELLİKLERİ

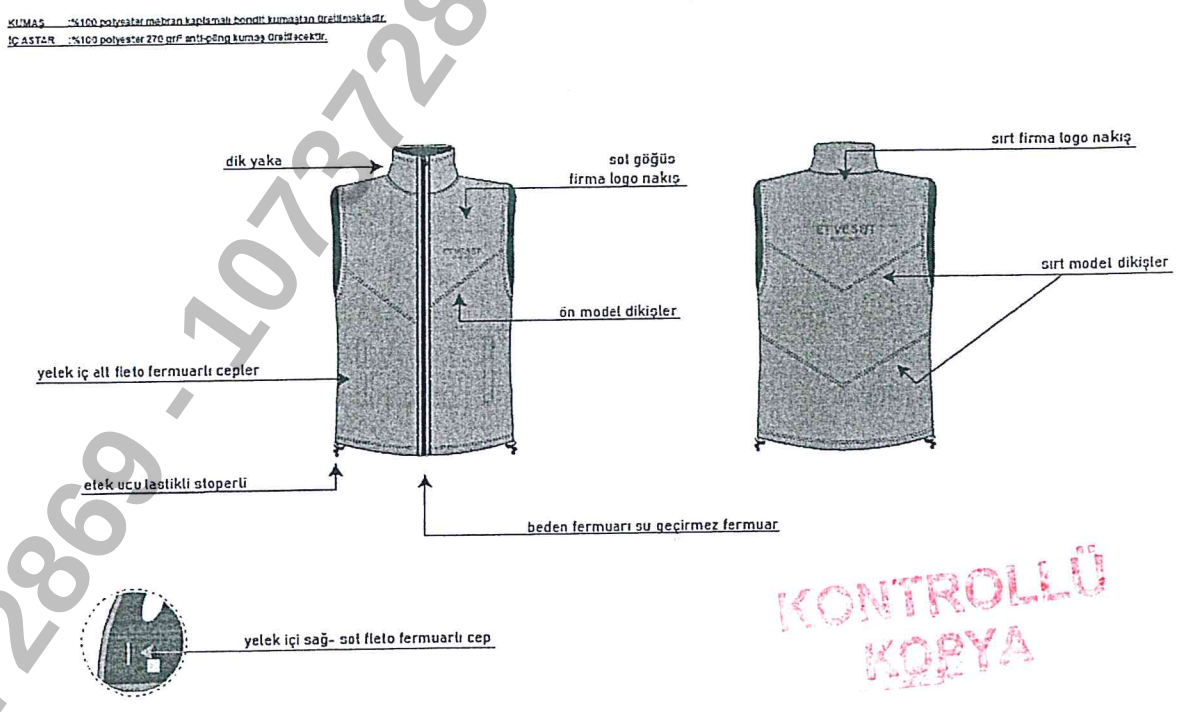
8.1 MALZEME (BONDING YELEK)

8.1.1 Karışım %100 Polyester Su İtici özellikle
8.1.2 Ağırlık: 200 gr/m² (±%5)

8.2 KUMAŞ PERFORMANS ÖZELLİKLERİ (BONDING YELEK)

8.2.1 Yıkama Haslığı Gri Skala- ISO 105 C06:2010 (Renk Değişimi-3/4 Lekeleme-3/4)
8.2.2 Sürtme Haslığı Gri Skala ISO 105x12:2016 (Kuru-3/4 Yaş-3/4)
8.2.3 Ter Haslığı ISO 105 E04:2013 (Renk Değişimi-3/4 Lekeleme-3/4)
8.2.4 Terli Işık Haslığı ISO 105 B07:2009 (Asidik -3 Bazik-3)
8.2.5 Yıkama Sonrası Boyutsal Değişim ISO 6330:2012 (Atkı ±% 3 Çözgü ±% 3)
8.2.6 Boncuklaşma ISO 12945-2:2000 (1000-2000 Devirde en az 4 değer almalı)
8.2.7 Aşınma ISO 12947-2:2016 (20.000 Devirde Aşınma yok)
8.2.8 Kopma Mukavemeti ISO 13934-2:2014 (Atkı >450N Çözgü>800N)
8.2.9 Yırtılma Mukavemeti ISO 13937-2:2000 (Atkı>30N Çözgü>30N)

8.3 MODEL ÖZELLİKLERİ (BONDING YELEK)



KONTROLLÜ KOPYA

8.3.1 Yelek dik yakalı, boydan fermuarlı olacaktır.
8.3.2 Yelek, alt yanlarda iki adet fleto cep olacaktır.

10737286 - 10737286 - 10737286 - 10737286

8.3.3 Yelek etekte daraltma için yanlarda lastikli stoper olacaktır.
8.3.4 Yelek, yukarıdaki görselde göründüğü gibi model dikişli olacaktır.
8.3.5 Yelek içi 270 gr anti-piling polar kaplamalı olacaktır.
8.3.6 Yelek, sağ-sol iç tarafta gizli fleto cep olacaktır.
8.3.7 Yelek, cep ve sırta logo nakış yapılacaktır.
8.3.8 Yelek, nakış ebatları ön logo 7x7cm (±1) sırt logo 14x24 cm büyüklüğünde olacaktır.
8.3.9 Yelek robalı, griye bordo ara biyeli, göğüs ve sırtta ara biye olacaktır. (Görseldeki model dikişleri olmayacaktır.)

9.HARMAN MONT – PANTOLON - YELEK KUMAŞ ÖZELLİKLERİ

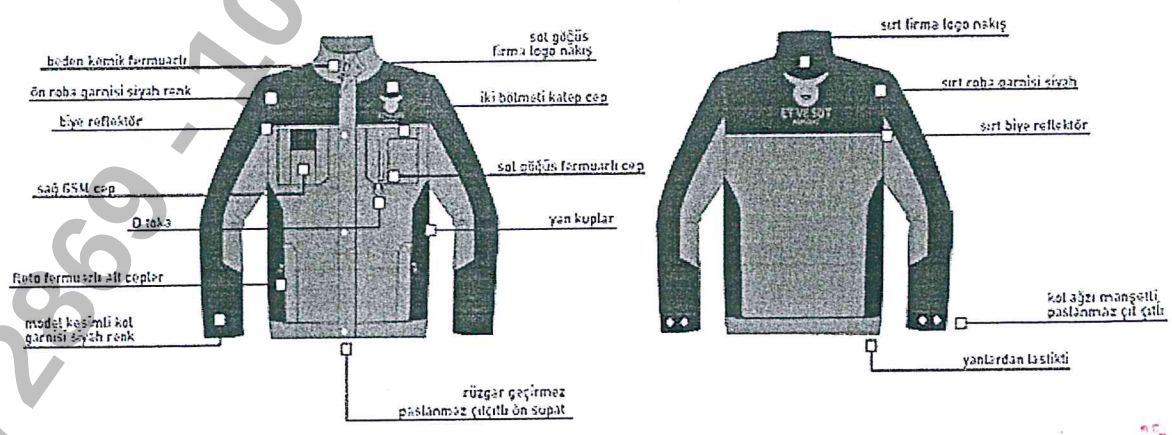
9.1 MALZEME (HARMAN MONT)

9.1.1 Karışım % 65 Polyester % 35 Pamuk (±%5)
9.1.3 Ağırlık: 245 (±%5) gr/m²

9.2 KUMAŞ PERFORMANS ÖZELLİKLERİ (HARMAN MONT–PANTOLON- YELEK)

9.2.1 Yıkama Haslığı Gri Skala- ISO 105 C06:2010 (Renk Değişimi-3 Lekeleme-3)
9.2.2 Sürtme Haslığı Gri Skala ISO 105x12:2001 (Kuru-3 Yaş-3)
9.2.3 Ter Haslığı ISO 105 E04:2013 (Renk Değişimi-3 Lekeleme-3)
9.2.4 Terli Işık Haslığı ISO 105 B07:2009 (Asidik -3 Bazik-3)
9.2.5 Yıkama Sonrası Boyutsal Değişim ISO 6330:2000 (Atkı ±% 3 Çözgü ±% 3)
9.2.6 Boncuklaşma ISO 12945-2:2000 (1000-2000 Devirde en az 3 değer almalı)
9.2.7 Aşınma ISO 12947-2:1998 (20.000 Devirde Aşınma yok)
9.2.8 Kopma Mukavemeti ISO 13934-1:2002 (Atkı >400N Çözgü>700N)
9.2.9 Yırtılma Mukavemeti ISO 13937-2:2002 (Atkı>30N Çözgü>30N)

9.3. HARMAN MONT MODEL ÖZELLİKLERİ (HARMAN MONT)

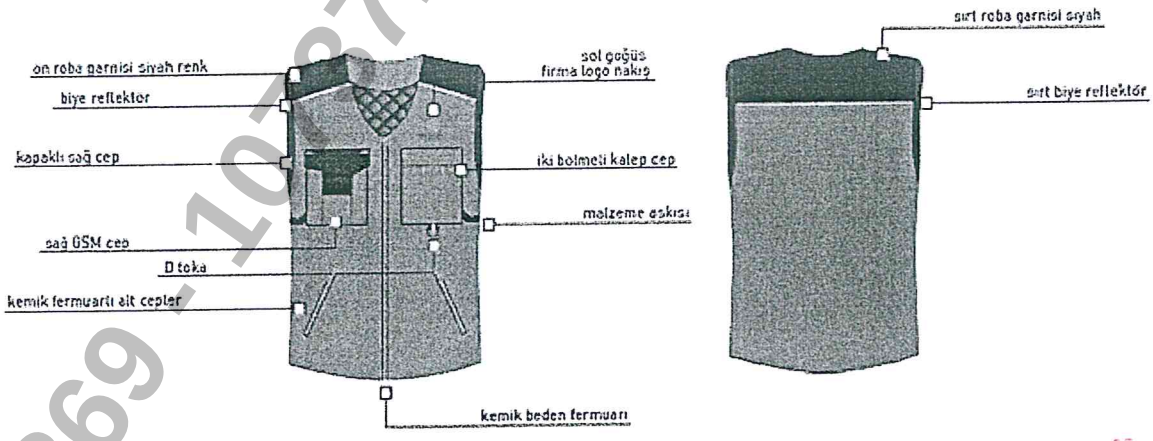


KONTROLLÜ KOPYA

10737286 9 - 10737286 9 - 10737286 9 - 10737286 9

9.3.1 Mont dik yakalı, boydan fermuarlı ön yaka ucuna kadar supatlı, supat krom nikel çıt çıtlı olacaktır.
9.3.2 Mont, gövde ana renk gri ön arka roba siyah olacaktır.
9.3.3 Mont kol üst tarafları siyah kumaştan, kol altı bilekten koltuk altına kadar antrasit gri olacaktır.
9.3.4 Mont, roba birleşim yerleri biye reflektör olacaktır.
9.3.5 Mont, sol göğüs dik fermuarlı cepli, cep üzerinde iki bölmeli kalem cebi olacaktır. Cep altında d halka aparatı olacaktır.
9.3.6 Mont, sağ göğüste bir adet cep, cep üzerinde siyah kapaklı gsm cebi olacaktır.
9.3.7 Montun ön arka yanları, koltuk altından eteğe kadar kulpları siyah olacaktır.
9.3.8 Mont alt sağ ve solda fleto cepler olacaktır.
9.3.9 Mont kol ucu çıtçıt daraltmalı olacaktır.
9.3.10 Mont eteği kemerli, kemer yanları lastikli olacaktır.
9.3.11 Mont sol cep üstü ve sırt nakışlı olacaktır.
9.3.12 Mont, nakış ebatları ön logo 7x7cm (±1) sırt logo 14x24 (±1) cm büyüklüğünde olacaktır.
9.3.13 Mont iç astarı 120 gr kapitoneli olacak.

9.4. HARMAN YELEK MODEL ÖZELLİKLERİ



KONTROLLÜ KOPYA

9.4.1 Yelek V yaka kemik fermuarlı olacaktır.
9.4.2 Yelek ana renk antrasit gri olacaktır.
9.4.3 Yelek ön arka siyah robalı olacaktır.
9.4.4 Yelek ön roba yakadan kollara doğru eğimli olacaktır.
9.4.5 Yelek roba birleşim yerleri biye reflektörlü olacaktır.

10737286 9 - 10737286 9 - 10737286 9 - 10737286 9

9.4.6 Yelek sol göğüs kapaklı bir adet cep, cep üzerinde iki bölmeli kalem cebi olacaktır. Kalem cebi altında d halka aparatı olacaktır.

9.4.7 Yelek sağ göğüs, kapaklı bir cep üzeri kapaklı gsm cebi olacaktır.

9.4.8 Yelek sağ ve sol göğüs ceplerinden koltuk altlarına kadar siyah malzeme askı aparatı olacaktır.

9.4.9 Yelek alt sağ ve solda kemik fermuarlı yan cep olacaktır.

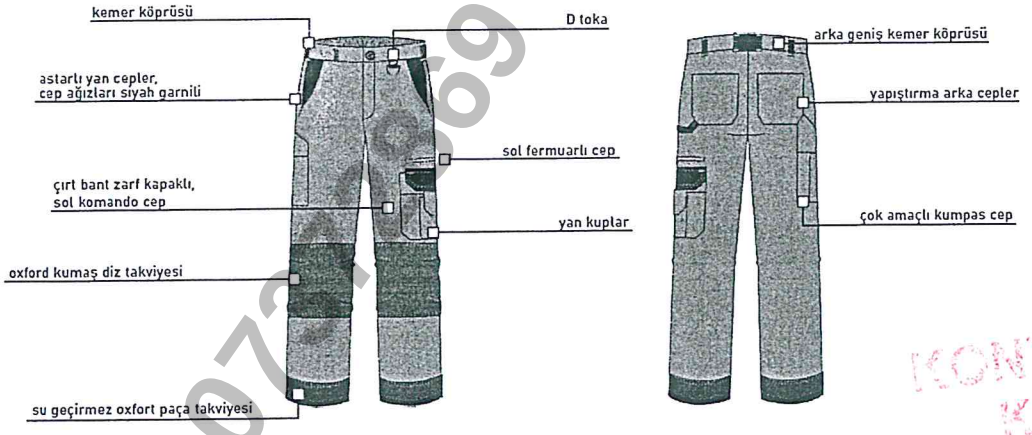
9.4.10 Yelek iç astarı 120 gr kapitoneli olacaktır.

9.4.11 Yelek ön sol cep üstü nakışlı olacaktır.

9.4.12 Yelek nakış ebatları, ön logo 7x7 cm (±1) büyüklüğünde olacaktır.

9.5. HARMAN PANTOLON MODEL ÖZELLİKLERİ

KUMAŞ :%65 polyester %35 pamuk 285 gr/m² panama kumaştan üretilmektedir.



KONTROLLÜ KOPYA

9.5.1 Pantolon ana rengi antrasit gri garni renkleri siyah olacaktır.
9.5.2 Pantolon 7 adet siyah köprülü arka orta kısma geniş köprü konacaktır.
9.5.3 Pantolon sol cep üzeri köprü altında D halka olacaktır.
9.5.4 Pantolon ön düğmeli olacaktır.
9.5.5 Pantolon önü patlı 16 cm Tip10 fermuarlı olacaktır.
9.5.6 Pantolon sağ ve solda fleto torba cep ve cep ağızları siyah renk olacaktır.
9.5.7 Pantolon arka sağ sol yapıştırma cepli olacaktır.
9.5.8 Pantolon arka cepten yan dikişe kadar malzeme askı aparatı olacaktır.
9.5.9 Pantolon sol komando cep, siyah kapaklı cep üzeri kapaklı bir adet cep komando cep üzerinde bacakta bir adet fermuarlı cep olacaktır.
9.5.10 Pantolon sağ çift katmanlı kumpas cep olacaktır.
9.5.11 Pantolon ön diz takviyeli diz takviyesi siyah su geçirmez kumaş olacaktır.
9.5.12 Pantolon paçası 10 cm siyah su geçirmez kumaş olacaktır.

1073728 69 - 1073728 69 - 1073728 69 - 1073728 69

10. YAZLIK MAKİNE ENERJİ T-SHIRT

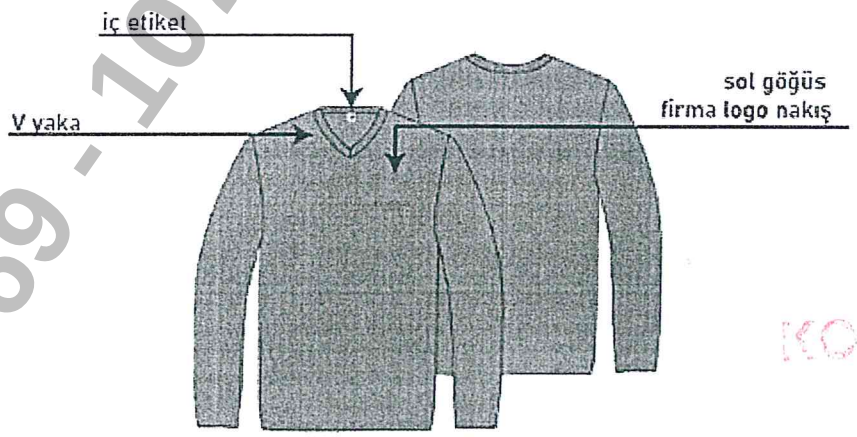
10.1 MALZEME (MAKİNE ENERJİ T-SHIRT)

10.1.1 Karışım %72 Drytouch %28 (±%5) Polyester
10.1.2 Ağırlık: 140gr/m² (±%10).
10.1.3 Renk: antrasit gri, V yaka, kısa kollu (farklı renkte üretim istenebilir. Bu özellik dikiş imalatı aşamasında yüklenici firma ile belirlenebilecektir.)

10.2 KUMAŞ PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

10.2.1 Sürtme Haslığı ISO 105 X12: 2016 (Kuru 4 - Islak 3 değer almalı)
10.2.2 Yıkama Haslığı EN ISO 105 C06:2010 (En az 4 değer almalı)
10.2.3 Ter Haslığı ISO 105 E04:2013 (En az 4)
10.2.4 Terli Işık Haslığı ISO 105 B07:2009 (En az 4 değer almalı)

10.3. YAZLIK MODEL ÖZELLİKLERİ (MAKİNE ENERJİ T-SHIRT)



KONTROLLÜ KOPYA

10737286 - 10737286 - 10737286 - 10737286

10.3.1 Yazlık t-shirt antrasit gri renk kumaştan **v yaka** kısa kollu olacaktır.
10.3.2 Yazlık t-shirt kol ucu ve etek recme dikişli olacaktır.
10.3.3 Yazlık t-shirt sol göğüs hizasında logo nakışlı olacaktır.
10.3.4 Yazlık t-shirt nakış ebatları logo 7x7cm (±1) büyüklüğünde olacaktır.

11. KIŞLIK MAKİNE ENERJİ T-SHIRT SWEAT

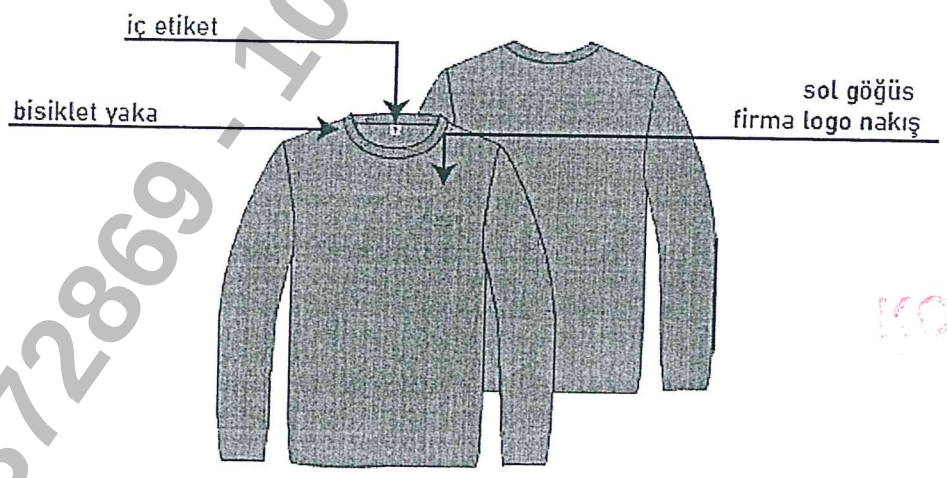
11.1 MALZEME (KIŞLIK T-SHIRT)

11.1.1 Karışım % 100 Polyester yüksek nefes alabilir özellikte
11.1.2 Renk: Antrasit Gri
11.1.3 Ağırlık 250gr (±%10)

11.2 KUMAŞ PERFORMANS ÖZELLİKLERİ (KIŞLIK T-SHİRT)

11.2.1 Sürtme Haslığı ISO 105 X12: 2016 (Kuru 4 - Islak 3 değer almalı)
11.2.2 Yıkama Haslığı EN ISO 105 C06:2010 (En az 4 değer almalı)
11.2.3 Ter Haslığı ISO 105 E04:2013 (En az 4 değer almalı)
11.2.4 Terli Işık Haslığı ISO 105 B07:2009 (En az 4 değer almalı)

11.3. KIŞLIK MAKİNE ENERJİ T-SHIRT SWEAT MODEL ÖZELLİKLERİ



KONTROLLÜ
KOPYA

10737286 - 10737286 - 10737286 - 10737286

11.3.1 Kışlık t-shirt antrasit gri renk kumaştan **v yaka** uzun kollu olacaktır.
11.3.2 Kışlık t-shirt kol ucu ve etek recme dikişli olacaktır.
11.3.3 Kışlık t-shirt sol göğüs hizasında logo nakışlı olacaktır.
11.3.4 Kışlık t-shirt nakış ebatları ön logo 7x7 cm büyüklüğünde olacaktır.

12. SOFTSHELL KABAN-PANTOLON KUMAŞ ÖZELLİKLERİ

12.1 MALZEME

12.1.1 Karışım % 96 Polyester % 4 Elestan (±%5) Su Geçirmez, Nefes Alabilir
12.1.2 Ağırlık: 310 gr/m² (±%5)
12.1.3 Renk: Beyaz/ İç Polar Gri

12.2 KUMAŞ PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

12.2.1 Rüzgâr Geçirmezlik/Hava Geçirgenliği ISO 9237:199 (< 3 l/m² x sn)
12.2.2 Anti Bakteriyel Aktivite: Nötr ASTM E2149:2013a (%)
12.2.3 Yıkama Haslığı: TS EN ISO 105 C06:2010 (Renk Değişimi-4 Lekeleme-4)
12.2.4 Kopma Mukavemeti TS EN ISO 13934-1:2013(Atkı-400 N Çözgü-500 N)
12.2.5 Yırtılma Mukavemeti TS EN ISO 13937-2:2000 (Atkı-20 N Çözgü-40 N)

12.3 SOFTSHELL KABAN MODEL ÖZELLİKLERİ



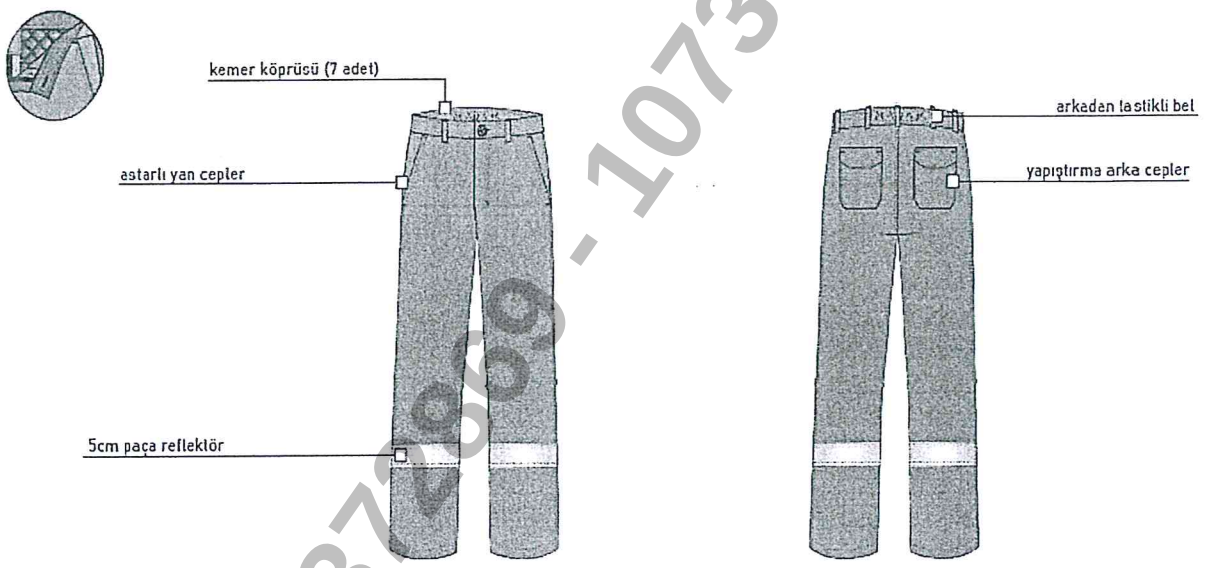
12.3.1 Kaban, dik yakalı antrasit gri boydan fermuarlı ön Supatlı, Supat krom nikel 6 adet çıt çıtlı olacaktır.
12.3.2 Kaban, kapüşonlu, kapüşon stoperli daraltmalı olacaktır.
12.3.3 Kaban, sağ göğüste su geçirmez dik fermuarlı cepli olacaktır.
12.3.4 Kaban, ön arka robalı olacaktır.
12.3.5 Kaban, kulplu model olacaktır.
12.3.6 Kaban sağ ve sol kolda 5 cm tek sıra reflektörlü olacaktır.
12.3.7 Kaban, kol ucu gizli ribanalı ve cırt daraltmalı olacaktır.

KONTROLLÜ KOPYA

10737869 - 10737869 - 10737869 - 10737869

12.3.8 Kaban, ön supat içinde fermuarlı gizli cep olacaktır.
12.3.9 Kaban, içerisi 150 gr dikişli kapitone elyaf kaplamalı olacaktır.
12.3.10 Kaban, ön sol cep ve sırt nakışlı olacaktır.
12.3.11 Kaban nakış ebatları ön logo 7x7cm (±1) sırt logo 14x24 (±1)cm büyüklüğünde olacaktır.

12.4 SOFTSHELL PANTOLON MODEL ÖZELLİKLERİ



12.4.1 Pantolon, antrasit gri kumaştan olacaktır. **(farklı renkte üretim istenebilir. Bu özellik dikiş imalatı aşamasında yüklenici firma ile belirlenebilecektir.)**
12.4.2 Pantolon, arkadan daraltma lastikli 7 adet kemer köprülü olacaktır.
12.4.3 Pantolon, ön düğmeli olacaktır.
12.4.4 Pantolon önü patlı 16 cm Tip10 fermuarlı olacaktır.
12.4.5 Pantolon yanlarda iki adet fleto torba cep olacaktır.
12.4.6 Pantolon arka iki adet kapaklı cepli olacaktır.
12.4.7 Pantolon paçaları 5 cm tek sıra reflektörlü olacaktır.
12.4.8 Pantolon iç astarı 120 gr kapitone elyaflı olacaktır.

KONTROLLÜ KOPYA

10737286 - 10737286 - 10737286 - 10737286 - 10737286

13. PANTOLON KUMAŞ ÖZELLİKLERİ – ÜRETİM BİRİMİ (YAZLIK-KIŞLIK)

13.1 HARMAN PANTOLON (ÜRETİM-YAZLIK) MODEL ÖZELLİKLERİ

YAZLIK PANTOLON PROJE

KUMAŞ :%65 Polyester %35 Pamuk, 245 gr/m² Harman kumaştan üretilmektedir.



KONTROLLÜ

13.1.1 Pantolon, gri kumaştan olacaktır. . **(farklı renkte üretim istenebilir. Bu özellik dikiş imalatı aşamasında yüklenici firma ile belirlenebilecektir.)**

13.1.2 Pantolon, arkadan daraltma lastikli 7 adet kemer köprülü olacaktır.

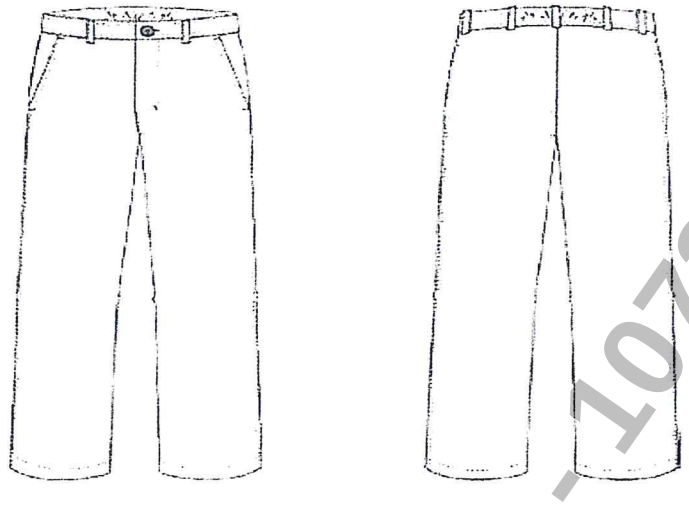
13.1.3 Pantolon, ön düğmeli olacaktır.

13.1.4 Pantolon önü patlı 16 cm Tip10 fermuarlı olacaktır.

13.1.5 Pantolon yanlarda iki adet cep olacaktır.

10737286 - 10737286 - 10737286 - 10737286

13.2 SOFTSHELL PANTOLON (ÜRETİM-KIŞLIK) MODEL ÖZELLİKLERİ



13.2.1 Pantolon, GRİ kumaştan olacaktır. **(farklı renkte üretim istenebilir. Bu özellik dikiş imalatı aşamasında yüklenici firma ile belirlenebilecektir.)**
13.2.2 Pantolon, arkadan daraltma lastikli 7 adet kemer köprülü olacaktır.
13.2.3 Pantolon, ön düğmeli olacaktır.
13.2.4 Pantolon önü patlı 16 cm Tip10 fermuarlı olacaktır.
13.2.5 Pantolon yanlarda iki adet cep olacaktır.
13.2.6 İç astarı 120 gr kapitoneli olacaktır.

KONTRO
KOPYA

14. MAĞAZA PERSONELİ VE YEMEKHANE PERSONELİ- ÖNLÜK

14.1 Önlük kumaş ve dikiş özellikleri Viskon Önlükte yer alan özellikte olacaktır.
14.2 Yemekhane personeli önlük Modelleri (Model-1, Model-2, Model-3) yüklenici firmaya dikiş imalatı öncesinde bildirilecektir.

15. MAĞAZA PERSONELİ VE YEMEKHANE PERSONELİ - PANTOLON

15.1 Pantolon kumaş ve dikiş özellikleri "Üretim Birimi-Pantolon" ile aynı, renk ise Mağaza personeli için siyah, yemekhane personeli için beyaz olacaktır.

10737286 - 10737286 - 10737286 - 10737286 - 10737286

16. DİKİŞ UYGULAMA TEKNİKLERİ VE AKSESUAR ÖZELLİKLERİ

16.1 Kullanılacak dikiş ipliği, dokuma grubunda 50 numara polyester, örme grubunda 120 numara polyester ip kullanılacak olup kumaş rengi ile uyumlu olmalıdır. Dikiş ipliği yıkamada renk vermeyecek şekilde seçilmelidir.
16.2 Dikiş adımı görünür dikişlerde en az 4 adım/cm olmalıdır. Kopan dikişler en az 1 cm geriden başlayarak bitiştirilmelidir.
16.3 Ürünler üzerinde iplik, kumaş parçası vs. kalmayacak şekilde tamamen temizlenmiş olmalıdır.
16.5 Cep ağızları, köprüler, cep kapakları, kumaş birleşim yerleri ve pantolonun ağ yeri dâhil olmak üzere panteriz dikiş ile güçlendirilme yapılmalıdır.
16.6 Pantolonlarda tip 10 fermuar kullanılacaktır.

17. SON İŞLEMLER, AMBALAJ VE KOLİLEME VE TESLİM

17.1 Ütüleme ve son işlemler itina ile yapılmalı düğme ve etiketlerin deforme olmamasına dikkat edilmelidir.
17.2 Ambalajlama ve taşıma esnasında ütünün bozulmamasına dikkat edilmelidir.
17.3 Ambalajlama standartlarına uygun olmalıdır.
17.4 Ambalajlama da dönüşümlü mukavva ve naylon poşet kullanılacaktır.
17.5 Ürünler taşınabilir ağırlıkta, sağlam kolilerde, paketleme listeleri ile birlikte teslim edilmelidir.

KONTROLLÜ
KOPYA

Abdurahman YAZICI
İnsan Kaynakları Şefi

Faruk KOÇ
Tesis Müdür Yrd.V.

10737286 - 10737286 - 10737286 - 10737286