

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 1/26 |

| Kalite Sistem Onayı | Teknik Onay 1 | Teknik Onay 2 |
|----------------------------|-----------------------|--|
| Kalite Müdürü | Laboratuvar Müdürleri | Softlines & Hardlines İş Kolları Türkiye Müdürü |

TEST/ANALİZ İÇİN GEREKLİ NUMUNE MİKTARLARI TABLOSU

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 2/26 |

FİZİK TESTLERİ

| Standart no | Test Adı | Numune miktarı | Not |
|---|--------------------|---|---|
| BS 2471/ ISO 3801 / EN 12127 / TS 251 Madde 6 / ASTM D3776 | Weight | 60 cm *60 cm kumaş, giysi: 1 adet | Next+M&S +Nike 40 cm*40 cm |
| BS EN ISO 13938-1/2 / ASTM D 3786 | Bursting | 50 cm* 50 cm kumaş, giysi: 1 adet | M&S tam enden 80 cm |
| TS 7126 | Bursting | Tam enden yarım metre | |
| ISO 13934-1 / ISO 13934-2 | Tensile strength | 70 cm*70 cm kumaş, giysi:min 30 cm boyulu | |
| TS 2008 EN ISO 1421 Metod 1 | Tensile strength | Tam enden yarım metre | |
| ASTM D5034 | Tensile strength | 60 cm*60 cm kumaş, 1 Giysi minimum numune boyutu 30 cm | |
| BS EN ISO 13936-1 | Seam slippage +str | 90 cm * 90 cm kumaş, giysi: 1 adet | |
| BS EN ISO 13936-2 | Seam slippage | 70 cm * 70 cm kumaş, giysi: 1 adet | |
| BS 3320 / ASTM D 434 | Seam slippage+ str | 85 cm*85 cm kumaş, giysi: 1 adet | |
| M&S orj+aw | Seam slippage+ str | 90 cm * 90 cm kumaş, giysi: 1 adet | |
| M&S orj | Seam slippage+ str | 85 cm*45 cm kumaş, giysi: 1 adet | |
| BS EN ISO 13937-1 / ASTM D 1424 | Tear | 45 cm*45 cm kumaş, giysi: 1 adet | |
| BS EN ISO 13937-2 / TS EN ISO 4674- 1 Metod A | Tear | 50 cm *50 cm kumaş, giysi: 1 adet | |
| BE EN ISO 13937-3 | Tear | 75 cm*75 cm kumaş, giysi: 1 adet | |
| BS EN ISO 13937-4 | Tear | 85 cm*85 cm kumaş, giysi: 1 adet | |
| ISO 13935-2 | Seam | Tam en 1 m kumaş, giysi: 1 adet | |
| ISO 13935-1 | Seam | Tam en 1,5 m kumaş, giysi: 1 adet | |
| IKEA TEAR | Tear | Tam en 1 m | |
| ASTM D3512 / TS 10258 | Random Tumble | 50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet | 30 dk için (ÇORAP; Verev kesildiğinde 10,5 cm çıkacak şekilde 4 çorap) |
| BS EN ISO 12945-1 | ICI pilling | 40 cm *40 cm kumaş, giysi: 1 adet | Çorap; 12,5 cm 12,5 cm boyutlarında çıkacak şekilde 6 adt çorap |
| BS EN ISO 12945-2 | Martindale pilling | 35 cm*35 cm orjinal+aw tek devir için gerekli numune Çorap ise: 3 adet, her devir için 1 çift ilave | ilave her devir sayısı için 35 cm *35 cm ebatlarında numune gereklidir. |

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 3/26 |

| Standart no | Test Adı | Numune miktarı | Not |
|-------------------------------|--------------------------------|--|---|
| ISO 17704 | Footwear - Abrasion Resistance | Bir çift ayakkabı | |
| BS EN ISO 12945-3 | Random tumble pilling | Tam enden yarım metre | |
| ISO 12947-2/ISO 12947-4 | Martindale abrasion | 30*30 cm ebatlarında | |
| ISO 12947-3 | Mass loss after abrasion | 50*50 cm | |
| ASTM D 3514 | pad pilling | 45 cm*45 cm | |
| M&S P 18 A /18 B | pilling | tam enden 1 m / kazak veya panel gelirse minumum 40 cm eninde 3 numune | 40 cm * 40 cm (40 cm den dar numuneler test edilemiyor) |
| EN 1149-1 | Antistatic | Tam enden yarım metre | |
| ISO 4919 | Püskül Çekme(Tuft Withdrawal) | 50*50 cm | |
| AATCC 93 | pile loss | tam enden yarım metre | |
| ASTM D 3939 | Mace snagging | 1m* 50 cm kumaş | Garment veya tüp kumaş olursa 330 cm*220 cm boyutlarında 2 adt boy 2 adt en numunesi olacak şekilde |
| Puma +Adidas | Snagging | 40cm*40 cm kumaş, giysi: 1 adet | |
| M&S 21 A | Snagging | Tam enden 50 cm | |
| BS 8479 | Snagging | 40cm*40 cm kumaş, giysi: 1 adet | |
| BS EN 14704-1 / BS EN 14704-3 | Stretch & recovery | 70 cm*50cm | |
| BS EN 4952 | Stretch & recovery | 40 cm*40 cm | |
| ASTM D 2594 | Stretch & recovery | Her iki yönde full test tam enden 1,5 m | |
| ASTM D3107 | Stretch & recovery | Her iki yön elastanlı ise tam enden 1,5 m | |
| | | Tek yönden elastanlı ise elastanlı yönden 1,5 m enden 50 cm | |
| Dupont 076+077 | Stretch & recovery | her iki yönü elastanlı ise tam enden 90 cm | |
| | | Tek yönden elastanlı ise elastanlı yönden 90 cm enden 50 cm | |

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 4/26 |

| Standart no | Test Adı | Numune miktarı | Not |
|--|-------------------------------------|---|---|
| ASTM D 4772 | Absorbency | 60 cm *60 cm kumaş, giysi: 1 adet | |
| IHTM 012 | Small parts | minimum 5 numune | Aksesuarlar en az 6 cm aralıkla olmalı. |
| EN 1049-2 | İplik Numarası Testi | 60*60 cm olmalı | her rengi ve her farklı ipliği içerecek şekilde |
| BS 2865 / ISO 7211-5 | Sıklık testi | 20*20 cm olmalı | her rengi ve her farklı ipliği içerecek şekilde |
| BS 7907 Annex B | Güvenlik testi | Herbir aksesuardan 5 adet | Bir numune üzerinde 5 adet düğme gibi aksesuar var ise 1 adet numune de yeterlidir. |
| ASTM F 1816/EN 14682 | Kordon güvenliği | 1 adet giysi | |
| EN 71-1 | Attachment Strength | 2 Adet numune | |
| ASTM F 963 | Tork Deneyi (zipper) | 3 Adet numune | |
| ISO 811 BS EN 20811 / AATCC 127/ GOST 3816-81(ISO 811-81) Bölüm 7 | Water penetration | ASR + AW tam enden 1 m | |
| BS EN 9237 / ASTM D 737 | Air permeability | Tam enden yarım metre, yıkamalı: 1 m giysi:1 adet | |
| BS EN 13770-1&2 | Socks abrasion | 2 çift | |
| BS EN ISO 3377-1 & 2 | Leather tear | 30*30 cm | |
| AATCC 195 | MMT (sıvı nem yönetimi özellikleri) | 50*50 cm yıkamalı ise: tam en 1 m | |
| AATCC 201 | Drying Time | Tam enden yarım metre kumaş | |
| BS 3084 /EN 16732 | zipper | full test kapalı uçlu: 20 adet, açık uçlu: 25 adet Maddeler ayrı istendiğinde her bir madde için 3 er adet | |
| NF G 91 - 005 | zipper | full test 30 adt. | |
| DIN 3419-1 | zipper | full test 30 adt. | |
| BS ISO 10361 Method B | Heaxapod | 940 mm x 200 mm boyutlarında 2 adet | |
| ASTM D3936 | Carpet back delamination | 1metre numune | |

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 5/26 |

| Standart no | Test Adı | Numune miktarı | Not |
|---------------------|--------------------------|--|--|
| M&S P 115 TTF | Small parts | Aksesuarlar 30 adet | Numuneler en az 6 cm aralıkla olmalı aksi takdirde çenelere sıkışma yapıyor. |
| BS 4162 Madde 4.5.1 | Button Tension | 6 adet | |
| ASTM D 5171 | Button Impact Resistance | 20 düğme | |
| ISO 5084 | Kalınlık | 2A4 | |
| BS 5229 | Tuft Withdrawal Force | Tam enden bir metre | |
| ASTM D 4032 | Stiffness | Tam enden yarım metre | |
| ISO 2062 | Tensile Yarn | 5 metre | |
| ISO 2589 | Kalınlık Deri | 2A4 | |
| ISO 7211-2& BS 2865 | Thread Count (Sıklık) | 20*20 cm | |
| ISO 3376 | Tensile Leather | 2A4 | |
| BS EN4554 | Absorbency | 40 cm*40 cm kumaş, giysi: 1 adet | |
| AATCC 79 | Absorbency | 40 cm*40 cm kumaş, giysi: 1 adet | |
| Wicking | Absorbency | Orjinal numune için 35 cm*35 cm | |
| | | 5 w, 25 w gibi farklı yıkamalar talep edilirse her bir yıkama için 35 cm*35 cm kumaş | |

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 6/26 |

| Standart no | Test Adı | Numune miktarı | Not |
|-----------------------|---|--|---|
| NF G 07-121 | Dokuma ve Örgü Kumaşlarda Boncuklanma | 50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet | 30 dk için (ÇORAP; Verev kesildiğinde 10,5 cm çıkacak şekilde 4 çorap) |
| ASTM D 4970 / D 4970M | Pilling | 50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet | |
| ASTM D 3787 | Bursting | Tam enden 50 cm | |
| BS 4768 | Bursting | Tam enden 50 cm | |
| ASTM D 2208 | Derinin Grap Metodu ile kopma Kuvvetinin Tespiti | 50 cm x 50 cm veya tam deri numune | |
| TS EN 530 | Koruyucu Giyisi Metaryallerinin Aşınma Dayanımı | 50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet | |
| ASTM D 3886 | Tekstil Kumaşların aşınmaya Dayanımı | 50 cm*50 cm kumaş | |
| ASTM D 4685 | Havlu Kumaş Aşınması | 50 cm*50 cm kumaş | |
| ASTM D 3884 | Tekstil Kumaşların Aşınma Dayanımı | 50 cm*50 cm kumaş | |
| ASTM D 4705 | Derilerin Yırtılma Kuvveti (Çift Delik) | A4 veya tam deri numune | |
| ASTM D 2209 | Derilerin Kopma Kuvveti | 50 cm x 50 cm veya tam deri numune | |
| ASTM D 4704 | Derilerin Yırtılma Kuvveti (Dil Yırtılması) | A4 veya tam deri numune | |
| SAEJ 948 | Otomotiv (Aşınma ve Snaging) | 50 cm*50 cm kumaş | |
| TS EN ISO 17235 | Deri- Yumaşaklık Tayini | 50 cm x 50 cm veya tam deri numune | |
| BS EN ISO 2060 | İplik Numarası | 1 bobin / 600 mt | |
| ASTM D 2261 | Yırtılma Testi (Tek- Dil Yırtılma) | 50 cm *50 cm kumaş, giysi: 1 adet | |
| BS 4303 | Kanat Metodu ile Yırtılma | Tam enden yarım metre | |
| 16 CFR 1501 | | Bitmiş ürün 1 adet / panel ise her test edilecek parçadan 5 adet. | |
| ASTM D 3775 | İplik Sayısı | 50 cm*50 cm kumaş | |
| ASTM D4964 | Stretch & recovery | Tam en 50 cm kumaş/lastik ise 1.5 metre | |

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 7/26 |

| Standart no | Test Adı | Numune miktarı | Not |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| AATCC 136 | Yapışkan Dayanımı | 50 cm*50 cm kumaş | |
| ISO 2411 | Yapışkan Dayanımı | Tam enden yarım metre kumaş | |
| IHTM 026 | Hav Kaybı-fibre shedding | 50 cm*50 cm kumaş | |
| IHTM 048 | Buharlaştırma Oranı | 50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet | |
| IHTM 048-A | Buharlaştırma Oranı | 50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet | |
| IHMTM 017 | Kumaş Emiciliği | 50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet | |
| ASTM D 4846 | Aksesuar Mukavemeti | Bitmiş ürün 1 adet / panel ise her test edilecek parçadan 5 adet | |
| ASTM D7506 / ASTM D 7506 M | Aksesuar Mukavemeti | Bitmiş ürün 1 adet / panel ise her test edilecek parçadan 5 adet | |
| DIN 54 345 | Elektrostatik | 50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet | |
| AATCC 76 | Elektrostatik | 50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet | |
| AATCC 198 | Su Emiciliği | Tam enden yarım metre, yıkamalı: 1 m giysi:1 adet / half meter full width, after wash 1 meter full width or 1 garment | |
| AATCC 197 | Su Emiciliği | Tam enden yarım metre, yıkamalı: 1 m giysi:1 adet / half meter full width, after wash 1 meter full width or 1 garment | |
| DIN 53924 | Su Emiciliği | 50 cm*50 cm kumaş | |
| NF G 07-166 | Su Emiciliği | Tam enden yarım metre | |
| NF G 07-12 | Su Emiciliği | 50 cm*50 cm kumaş | |
| ISO 2061 | büküm / twist in yarn | 1 adet bobin veya tam enden yarım metre kumaş / 1 bobbin or half meter full width | Tam en olması önemli |

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 8/26 |

YANMAZLIK TESTLERİ

| Standart no | Test Adı | Numune miktarı |
|---|---|--|
| 16 CFR 1610 | USA Flammability | Tüm enden 1 m kumaş, giysi: en büyük bedenden 2 adet |
| 16 CFR 1615/1616 | children's sleepwear | Kumaş: top sonu :2m top basi:2m giysi: en büyük bedenden 8 adet, protatip numune: 15 adet |
| 16 CFR 1630/1631 | carpet & rug | 3 m* 3m = 9 m ² Halı |
| CAN/CGSB 4.2 NO.27.6 | Carpet&rug | 23x23 cm boyutlarında 48 adet |
| ASTM D 1230 | USA Flammability | Tüm enden 1 metre kumaş giysi: en büyük bedenden 2 adet |
| IHTM 005 | surface flash | Tüm enden 2m |
| M&S P 116 | gecelik yanma testi | 2m tüm enden/ giysi: 6 adet |
| M&S P 117 /BS 4569 | surface flash | tüm enden 2m, giysi: 5 adet |
| PA 17(arcadia) | surface flash | tüm enden 2m, giysi: 5 adet |
| PD 17 (debenhams) | surface flash | tüm enden 2m, giysi: 5 adet |
| KOVFS 1985:5 | Swedish flammability | Tüm enden 1 metre kumaş giysi: en büyük bedenden 2 adet |
| BS 5722-5438/EN 14878 BS EN ISO 6941 | Gecelik ürünlerinin yanma testi | 2m tüm enden/ giysi: 6 adet |
| EN 1102 | Perde | 2m tüm enden |
| XPG30-106:2012 | Küçük çocuklar için yatak tekstil ürünleri güvenlik gerekliliği testi | Tam Enden 2 m, giysi:6 adet |
| EN 1103 | Giysi | 2,5 m veya giysi: 12 adet (orj: 6 adet + aw: 6 adet toplam: 12 adet) |
| EN 71-2 | Toys Flammability | 1 adet dolgu numune için: 2 adet çocukların içine girebileceği numuneler ve özel kostümler için: 1 metre numune, 2 adet ürün başta giyilen oyuncaklar için: 2adet |
| ASTM F 963 | Flammability testi | 2 adet (2 sample) |
| BS 5867-2 | Perde, Kalın Perde ve Güneşlik Kumaşları 2. bölüm: Yanmazlık Gereklilikleri – Şartname | Tam Enden 2 m |
| NFPA 701 Metot 1 | Perde | Tam Enden 2 m |
| CAN/CGSB 4.2 NO.27.5-2008 | Flammability resistance - 45 angle test | Tam Enden 1/2 m (1/2 m Full Width) kumaş, 2 giysi(2 garment) |
| ISO 12952-1&2 | Yatak malzemeleri için yanma testi | yastık-minder : 4 adet/battaniye-çarşaf- nevresim 3 metre (for pillow-pads:4 samples, 3 m samples for sheets) |

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 9/26 |

| Standart no | Test Adı | Numune miktarı |
|---|---|---|
| UL 94 | Madde 8 : V-0, V-1, V-2 / ASTM D3801 Madde 9: 5VA, 5VB : Madde 11: VTM-0,VTM-1,VTM-2: Madde 12: HBF,HF-1,HF-2: | V-0, V-1, V-2 ve ASTM D 3801 için: 125 x 13 mm HB:125 x 13 mm 5VA, 5VB için: Bar 125 x 13 mm Plaka 150 x 150 mm VTM-0,VTM-1,VTM-2 için: 200 x 50 mm HBF,HF-1,HF-2 için: 150 x 50 mm (Herbiri için 10 adet) |
| FMVSS 49 CFR 571 302 / 95/28/EC Annex IV / ISO 3795 / HES D6003-12B | Otomotiv | 356x102 mm boyutlarında 7 adet numune) Sample Size:356 x 102 mm (7 samples) |
| TSM0504G :2003 | Otomotiv | 12.5x1.3 cm boyutlarında numune Sample Size: 12.5 x 1.3 cm (10 adet) |
| BS 5852:PART 2 CRIB 5 | Döşemelik Yanması | Tam enden 3 m Sünger ise ; 450*450*75mm 2adet 450*300*74mm 2 adet |
| BS 5852 Part 1 Source 0& Source 1 | Döşemelik Yanması | Tam enden 3 m |
| ISO 15025 Procedure A | Koruyucu giysi yanmazlık- Yüzey tutuşması | tam enden 1,5 metre |
| ISO 15025 Procedure B | Koruyucu giysi yanmazlık- Alt-kenar tutuşması | tam enden 1,5 metre |
| TSM0500G | Metalik Olmayan İç Malzemenin Yanmazlık Testi | 356x100 mm boyutlarında 7 adet numune) Sample Size:356 x 102 mm (7 samples) |
| BS EN ISO 6940 | Düşey Konumdaki Test Numunelerinin Tutuşma Kolaylığının Tespit Edilmesi | Tam enden 1.5 metre |
| TS 6999 EN ISO 3582 | Esnek Gözenekli Polmetrik Mazlemerler – Küçük Bir Aleve Maruzbırakılan Küçük Deney Numuenerlinin Yatay Yanma Özelliklerinin Laboratuvarda Değerlendirilmesi | Tam enden 3 metre |
| BS EN ISO 1021-1 | Döşemelik Mobilyaların Tutuşabilirliğinin Değerlendirmesi Bölüm 1: Tutuşma kaynağı sigara | Tam enden 3 metre |
| BS EN ISO 1021-2 | Döşemelik Mobilyaların Tutuşabilirliğinin Değerlendirmesi Bölüm 2 : Tutuşma kaynağı olarak kibrit alevi etkisi | Tam enden 3 metre |

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 10/26 |

| Standart no | Test Adı | Numune miktarı |
|--|---|---|
| Council Directive 75/324/EEC 20 Mayıs 1975 (20 May 1975) | Aerosol Tutuşabilirlik Testi Sprey Aerosollarını tutuşturma mesafesi testi | Dolu 6 kutu spre |
| I (Yayımlanması Zorunlu Olan Eylemler) Avrupa Parlemantosunun ve Konseyin 95/28/EC Direktifi | Motorlu taşıtların belirli kategorilerinin iç yapısında kullanılan malzemelerin yanma davranışları ile ilgili olarak. | 356x102 mm boyutlarında 7 adet numune) Sample Size:356 x 102 mm (7 samples) |
| SOR/2011-22 | KANADA TEKSTİL YANICILIK YÖNETMELİĞİ | Tüm eden 1 m kumaş, giysi: en büyük bedenden 2 adet |
| BS 5867-2 | Perde, Kalın Perde ve Güneşlik Kumaşları 2. bölüm: Yanmazlık Gereklilikleri – Şartname | Tam eden 2 metre |
| ISO 3795 | Karayolu Taşıtları – Tarım ve Ormancılıkta Kullanılan Makinalar ve Traktörler – İç malzemelerin yanma davranışının tayini | 356x102 mm boyutlarında 7 adet numune) Sample Size:356 x 102 mm (7 samples) |
| DBL 5307 | ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİKLER İç Döşeme Parçaları – Gereklilikler ve Test Spesifikasyonları | 356x102 mm boyutlarında 7 adet numune) Sample Size:356 x 102 mm (7 samples) |
| IHTM | GEORGE CLOTHING - IHTM KOSTÜMLER | |
| BS EN 597-1 | Mobilya-Yatak ve Bazaların Tutuşabilirlik Değerlendirilmesi Bölüm:1 Tutuşma Kaynağı: İçten İçe Yanan Sigara | 450x450 mm boyutunda ve kendi kalınlığında 6 yatak ürünü numunesi gerekmektedir / 6 pieces 450 mm x 450 mm and its own thickness mattress sample needed |

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 11/26 |

| Standart no | Test Adı | Numune miktarı |
|-------------------------------------|--|---|
| CAN / CGSB 4.2 No:30.2-M90 | Tekstil Yer Kaplamalarında Kalıcı Olmayan Alev Geciktirici İşlemleri Giderme Prosedürü | 23x23 cm boyutlarında 48 adet |
| ECE R 118 | Motorlu Taşıtların İç Yapısında Kullanılan Malzemelerin Yanma Davranışı | Yatay yanma için: 356x102 mm boyutlarında 7 adet numune) Sample Size:356 x 102 mm (7 samples) dikey yanma için: tam enden 2 metre |
| ISO 116412 | Koruyucu Giyisiler Isı ve Aleve Karşı Koruma Sağlayan Giyisiler -Minimum Performans Gereklilikleri | Tam enden 3 metre |
| REANAULT D45 133 | Yolcu Bölümü İç Malzemeler Yatay Yanma Testi Renault | Yatay yanma için: 356x102 mm boyutlarında 7 adet numune) Sample Size:356 x 102 mm (7 samples) |
| BS 7177 / EN 597-1 ve -2 | Yatak ve Bazaların Tutuşabilirlik Değerlendirmesi | 450x450 mm boyutunda ve kendi kalınlığında 6 yatak ürünü numunesi gerekmektedir / 6 pieces 450 mm x 450 mm and its own thickness mattress sample needed |
| ISO 11612 | Koruyucu Giysiler- Isı ve Aleve Karşı Koruma Sağlayan Giysiler- Minumum Performans Gereklilikleri - Kısıtlı Alev Yayılması | her code için en az 6 adet garment gelmeli / for every code at least 6 pieces of garment |
| UIC 564 2 APPENDIX 8 | Yolcu Taşıyan Raylı Araçların İç Malzeme Yanmazlık Testi | 150X50 mm boyutlarında 10 adet numune |
| ISO 9772 | Gözenekli Plastikler İçin Yatay Yanma | 150X50 mm boyutlarında 10 adet numune |
| 14 CFR PART 25 APPENDIX F PART 1 | Yatay veya Dikey Yanma Testi | Tam enden 1,5 metre |

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 12/26 |

DS TESTLERİ

| Standart no | Test Adı | Numune miktarı | Not |
|---|--|--|---|
| | Print durability | 2adet garment veya panel | Her ikisi de birebir aynı özelliklere sahip olacak |
| | D/S to Washing | Orme Fabric ise tum enden 75 cm | |
| | D/S to Washing | Dokuma Fabric ise 75 x 75 cm | |
| AATCC 150 / AATCC 135 | D/S to Washing | Garment icin butun bir giysi | |
| | D/S to Dry Cleaning | Orme Fabric ise tum enden 75 cm | |
| | D/S to Dry Cleaning | Dokuma Fabric ise 75 x 75 cm | |
| | D/S to Dry Cleaning | Garment icin butun bir giysi | |
| BS 4323 / ISO 3005 DIN 53894-2 ASTM 2724 Section 10 | D/S to Steaming | Fabric ise tum enden 1 metre | Levis dokuma numuneleri için eni en az 1 metre olmalı |
| | D/S to Steaming | Garment icin en az 2 adet en büyük beden bütün giysi | 20*30cm ebatlarında en ve boy yönlerinde 4 er adet numune gereklidir giysi gelmesi durumunda labın görmesi gerekmektedir. |
| | Apperance After Wash / Dry Clean | Birbirinin ayni 2 numune | |
| | Spirality testi | Fabric ise tum enden 75 cm | |
| | Spirality testi | Dokuma Fabric ise 75 x 75 cm | |
| | Spirality testi | Garment icin butun bir giysi | |
| ISO 16322-2 Prosedür C | Spirality testi | Örme dokuma için tam en 80 cm | Yıkama sonrası dönme tesipi- kısım 1: örme giysilerde may (wale) dönmesinin değişim yüzdesi |
| BS 7907 Annex C | Güvenlik Testi – ATTACHMENT STR. - NON-GRIPPABLE | En az 2 adet numune | Code of practice for the design and manufacture of children's clothing to promote mechanical safety - Method for determination of the security of attachment of non-grippable attached Components |

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 13/26 |

| Standart no | Test Adı | Numune miktarı | Not |
|--------------------------------|--|--|---|
| ISO 7768 | Apperance smoothness after cleansing | Tam enden (eni min. 120 cm olacak) 1 metre kumaş, giysi birbirinin aynı 2 adet | Tekstil - kumaşların temizleme işleminden sonra ürünündeki düzgünlüğün değerlendirilmesi için deney yöntemi |
| ASTM 3882 | Bow& Skew | En az tam enden bir metre kumaş gerekli. | |
| BS 2819 | Bow & Skew | En az tam enden bir metre kumaş gerekli. | |
| TS EN ISO 13015 | Bow & Skew | Tam enden 1 metre | |
| TL.2.1158 Lint loss | Lint loss | 3 adet havlu | |
| | Label | 1 adet paketli satışa sunulacak haliyle | Etiket kontrolü dışında, care label için her hangi bir claimi var ise laba gerekli numune miktarı sorulmalı |
| ISO 7769 | Crease in durable press | Tam enden (eni min. 120 cm olacak) 1 metre kumaş, giysi birbirinin aynı 2 adet | Tekstil ürünleri – kalıcı kat izi olan ürünlerde temizleme işlemlerinden sonra görünümünü test etme yöntemleri |
| ISO 7770 | Appearance of seams | Tam enden (eni min. 120 cm olacak) 1 metre kumaş, giysi birbirinin aynı 2 adet | Tekstil ürünleri – temizleme işlemlerinden sonra dikiş düzgünlüğü görünümü test etme yöntemleri |
| ISO 3932 (dokuma) ISO 22198 | En Ölçümü - FABRIC WIDTH | Tam Enden/Full Width 2 m Bitmiş Ürünlerde 1 Tam Ürün/1 Finished Product | En&Boy Ölçümleri/Determination Of Width And Length |
| IHTM 001 | Print durability | 2adet garment veya panel | Her ikisi de birebir aynı özelliklere sahip olacak |
| ISO 15487 | Appereance after wash | 2 numune (birbirinin aynısı) | Tekstil- konfeksiyon ve diğer tekstil ürünlerinin yıkama ve kurutma sonrası görünümlerinin değerlendirilmesi metodu |
| AATCC 88 B | Dikiş Düzgünlüğü - Smoothness of seams | Tam enden (eni min. 120 cm olacak) 1 metre kumaş, giysi birbirinin aynı 2 adet | Tekrarlı yıkama sonrasında dikişlerin düzgünlüğü |

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 14/26 |

| Standart no | Test Adı | Numune miktarı | Not |
|-------------|--|--|--|
| AATCC 88 C | Kalıcı Kat İzi Görünümü - Appearance after wash crease | Giysi birbirinin aynı 2 adet | Tekrarlı yıkama sonrasında kumaşlarda kat izlerinin korunması |
| ISO 16322-1 | Spirality - Wale in Knitted Garments | 1 giysi | Yıkama sonrası dönme tesipi- kısım 1: Örme giysilerde may (wale) dönmesinin değişim yüzdesi |
| ISO 16322-3 | Spirality- Garment | Giysi birbirinin aynı 2 adet | Dokuma ve örme giysilerde yıkama sonrası dönmenin belirlenmesi - Determination of spirality after laundering —Part 3: Woven and knitted garments |
| ASTM D204 | İpliğe Uygulanan Boyutsal Değişim | 3 metre | |
| IHTM 027 | Çorap Boyutsal Değişim | 2 adet | |
| AATCC 128 | Kumaştaki Kırışıklığın İyileşme Yöntemi | 70*70 cm çözgü yönü belli kumaş | |
| ISO 9867 | Kumaştaki Kırışıklığın İyileşme Yöntemi | 70*70 cm çözgü yönü belli kumaş | |
| ISO 3175-2 | D/S to Dry Cleaning | Örme tam en 70 cm, dokuma 70*70 cm kumaş | |
| AATCC 158 | D/S to Dry Cleaning | Örme tam en 70 cm, dokuma 70*70 cm kumaş | |
| DIN 53894-1 | D/S to Steaming | 50x50cm kumaş | |
| AATCC 124 | Appearance of Fabrics after Repeated Home Laundering | 70 cm x 70 cm kumaş | |
| AATCC 143 | Appearance of Apparel and Other Textile End Products after Home Laundering | Birbirinin aynı 2 numune | |

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 15/26 |

WET TESTLERİ

| Standart no | Test Adı | Numune miktarı | Not |
|--|--|---|--|
| AATCC 61 / ISO 105 C06 / ISO 105 C09 / ISO 105 C08 / C10 | Yıkama haslığı | Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir. | Teste girecek numune boyutu AATCC için 5x15cm, ISO standartları için ise 4x10cm dir. Numune desenli gelirse tüm desenleri içerecek kadar gerekirse 2 ve daha fazla numune hazırlanabilir ve buna ek olarak değerlendirilmede kullanmak üzere orjinal numunede gerekmektedir. |
| ISO 105 X18 / COURTAULD | Phenolic yellowing | Bu test açık pastel renk ve beyaz numunelere uygulanır. Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir. | Numune boyutu 3x10cm desenli gelirse tüm desenleri içerecek kadar gerekirse 2 ve daha fazla numune hazırlanabilir ve buna ek olarak değerlendirilmede kullanmak üzere orjinal numunede gerekmektedir. |
| DIN 53160-1 / DIN 53160-2 / BVL B 82.10-1 | Saliva | Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek hem test, hemde orj parça gerekmektedir. | Numune boyutu yaklaşık 3x10cm desenli gelirse tüm desenleri içerecek kadar gerekirse 2 ve daha fazla numune hazırlanabilir ve buna ek olarak değerlendirilmede kullanmak üzere orjinal numunede gerekmektedir. |
| ISO 105 E03 / AATCC162 | Klorlu su haslığı | Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir. | Teste girecek numune boyutu AATCC için 6x6cm, ISO standartları için ise 4x10cm dir. Numune desenli gelirse tüm desenleri içerecek kadar gerekirse 2 ve daha fazla numune hazırlanabilir ve buna ek olarak değerlendirilmede kullanmak üzere orjinal numunede gerekmektedir. |
| ISO 105 E04 / ISO 11641 | Ter haslığı | Numune düz renk ise A4 kadar, desenli ise üzerinde tüm renklerden 14'er adet olacak kadar (yaklaşık 1,5x4cm boyutunda 14 adet) numune gerekmektedir. | Numune boyutu 4x10cm dir. Ter testi için Asit ve Alkali olmak üzere 2 adet diğer testlerde 1 adet numune hazırlanır. Her rengin multifibredeki 6 elyafada değmesi gerektiğinden desenli kumaşlarda birden fazla numune hazırlanması gerekebilir. Bunlara ek olarak değerlendirme içinde orjinal parça gerekmektedir. |
| ISO 105 E02 / ISO 11642 / ISO 105 E01 / N02 | Sea water / Water / Bleaching | Numune düz renk ise A4 kadar, desenli ise üzerinde tüm renklerden 7'şer adet olacak kadar (yaklaşık 1,5x4cm boyutunda 7 adet) numune gerekmektedir | Numune boyutu 4x10cm dir. Her rengin multifibredeki 6 elyafada değmesi gerektiğinden desenli kumaşlarda birden fazla numune hazırlanması gerekebilir. Bunlara ek olarak değerlendirme içinde orjinal parça gerekmektedir. |
| AATCC 15 / AATCC 106 / AATCC 107 / AATCC 163 | Ter haslığı / Sea water / Water / Dye transfer | Numune düz renk ise A4 kadar, desenli ise üzerinde tüm renklerden 8'er adet olacak kadar (yaklaşık her renkten 1x5cm boyutunda 8 adet) numune gerekmektedir. | Numune boyutu 6x6cm dir. Her rengin multifibredeki 6 elyafada değmesi gerektiğinden desenli kumaşlarda birden fazla numune hazırlanması gerekebilir. Bunlara ek olarak değerlendirme içinde orjinal parça gerekmektedir. |

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 16/26 |

| Standart no | Test Adı | Numune miktarı | Not |
|--|----------------------------|---|---|
| ISO 105 X12 / AATCC 8 / BS EN ISO 11640 (Deri sürtme) / D02 | Sürtme testi | Düz renk kumaşlarda A4 kadar, desenlilerde desnine göre değişmekle birlikte yaklaşık 2 A4 kadar. Eğer yıkama sonrası test isteniyorsa rakamlar 2 katına çıkacaktır. | |
| AATCC 118 / BS EN ISO 14419 | Oil Repellency testi | Düz ren kumaşlar için 1 metre numune gerekmektedir. Desenli kumaşlarda ve ek olarak yıkama sonrası istenen kumaşlarda bu miktar desene göre değişmekle birlikte 2 katına çıkabilir. | M&S testi 75x75cm numune desenli ise desene bağlı olarak numune miktarı artacaktır. |
| BS EN ISO X10 | Migration | Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek hem test, hemde orj parça gerekmektedir. | Numune boyutu 4x10cm |
| ISO 17701 | Footwear- Colour Migration | <i>Bir çift ayakkabı gerekmektedir.</i> | |
| BS EN ISO 105 E16 | Water spotting | Düz renk kumaşlar için 1 metre numune gerekmektedir. Desenli kumaşlarda bu miktar desene göre değişmekle birlikte 2 katına çıkabilir. | |
| AATCC 133 / ISO 105 X11 / | Hot pressing (ütü) | Düz kumaş ise A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir. | Bu test için 4x10cm boyutlarında 3 numune hazırlanmaktadır. |
| ISO 105 P01 / JIS 879 / AATCC 117 | Dry Heat testi | Düz kumaş ise A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir. Numune düz renk ise A4 kadar, desenli ise üzerinde tüm renklerden 7'şer adet olacak kadar (yaklaşık 1,5x4cm boyutunda 7 adet) numune gerekmektedir. | Numune boyutu 4x10cm dir. Bu miktarlar tek derece içindir. |
| ISO 105 E07 / AATCC 104 | Water spotting | Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir. | Numune boyutu 4x10cm dir. |
| AATCC 172 / AATCC 188 | NCB / CB | Herbir test için 110gr numune ve orjinal bir parça gerekmektedir. Numune dikili ürün olarak gelirse herbir test için 1 er adet numune ve değerlendirme içinde ek olarak 1 adet numune gerekmektedir. | |
| Diğer CB ve NCB metodları | | Düz kumaş ise A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir. | Numune boyutları 10x10cm ve 5x5cm olarak değişmektedir. |

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 17/26 |

| Standart no | Test Adı | Numune miktarı | Not |
|--|-------------------------------------|--|---|
| LS&CO METOD 25A | Anticlorine / Resin / Humudity | Hebir test için 6 şar adet metal numune gerekmektedir. | Bu test metallere uygulanmaktadır. |
| Homelaundrying | | Dikili ürün gelirse 1tam ve değerlendirme için 1 adet orjinal. Kumaş halinde gelirse, dikili numune boyutuna eş değer ölçüde numune ve değerlendirme için orjinal bir parça gerekmektedir. | |
| EMSIG (Disney) | Süblimasyon testi | 26 adet düğme gerekmektedir. | 25 adet test için, 1 adet değerlendirme için |
| BS 4162 Madde 10 | Korozyon | 14 Adet metal numune gerekmektedir (bu numuneler birbirinin aynısı olmak zorundadır). | Bu test metallere uygulanmaktadır. |
| ASTM B 117 / ISO 9227/ ISO 22775 | Spreyli korozyon testi | 2 Adet metal numune gerekmektedir (bu numuneler birbirinin aynısı olmak zorundadır). Her bir ara değerlendirme için ilave bir numune | Bu test metallere uygulanmaktadır. |
| AATCC 16 / ISO 105 B02 / ISO 105 B04 / ISO 105 B07 | Işık testi | Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir. | Numune boyutu AATCC için 3x4,5cm . ISO testleri için 1,5x4,5cm dir (B07 testi için 2 adet numune hazırlanmaktadır). |
| ISO 105 B06 | Işık testi | Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir. | |
| ISO 4892-3 / ASTM D 4587/ASTMG 154 | UV Işık testi | Numuneler düz plaka şeklinde olmalıdır. Plaka 6x10 cm boyutlarında ve maksimum kalınlık 0,5 cm dir. Bu şekilde en az 4 adet plaka gerekmektedir. | Bu test en çok plastik ve dış cephe malzemelerine numunelere uygulanıyor |
| ISO 4892-2 | Xenon Arc lambalarına karşı dayanım | Numuneler düz plaka şeklinde olmalıdır. Plaka 6,5 x 13,5 cm (kalınlık max. 0,5cm). Bu şekilde en az 4 adet plaka gerekmektedir. | Bu test en çok plastik ve dış cephe malzemelerine numunelere uygulanıyor |
| ASTM D6544 & AATCC 183 & ASTM D6603 | Labeling of UV | 1metre | |
| BS EN 13758-1 / BS EN 13758-2 / AATCC 183 | UV Geçirgenlik testi | Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir. Etiketli bitmiş ürün 1 adet | |

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 18/26 |

| Standart no | Test Adı | Numune miktarı | Not |
|---|--|--|--|
| ISO105 G02/AATCC 23/ISO 105 G03/AATCC 109 | Atmosfer gazı/Ozon testi | Düz kumaş ise A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir. | |
| ISO 105 J03 | Renk ölçümü(kanat farkı) | Düz kumaş ise A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir. | |
| Decathlon DS 259 | Steamroom resistance for screen print or heat transfer | Baskılı 2 adet panel gerekmektedir. | |
| AATCC 175 | Stain Resistance | 30*30 cm numune | |
| BS 4162 8 | CF to ironing | 3adet | |
| BS 4162 11 | Cf to water | 7adet | |
| | Cf to seawater | 7adet | |
| | Cf to chroline | 2adet | |
| AATCC 137 | Rug Back Staining | A4 | |
| Humidity Chamber | Humidity Chamber | 3 numune (birbirinin aynısı) Her ara değerlendirme için ilave bir numune | |
| ISO 4920/AATCC 22 | Spray testi | Düz renk kumaşlar için 1 metre numune gerekmektedir. Desenli kumaşlarda ve ek olarak yıkama sonrası istenen kumaşlarda bu miktar desene göre değişmekle birlikte 2 katına çıkabilir. | Numune boyutu yaklaşık 20x20cm 3 adet test ediliyor. |
| Decathlon DS 288 / DS 070 | Işık testi | Her bir test için düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir. | Numune boyutu 4x10cm |

NOT: Çorap numunelerinde belirtilen test numunesi adedine göre çorap büyüklüğü dikkate alınarak numune istenecektir. İplik numunelerine istenen testler için 1 bobin yeterli olacaktır.

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 19/26 |

TOYS&HARDLINE TESTLERİ

| Standart no | Test Adı | Numune miktarı | Not |
|-----------------------------------|--|--|--|
| EN 71-1 | Oyuncak Güvenliği | 1 Adet Bitmiş Satışa Sunulduğu Halde 2 Adet (Dolgu Oyuncak İse) | Tüm Ambalajıyla Birlikte Açılmadan |
| EN 71-8 | Evde kullanılan Fiziksel etkinlik Oyuncakları | 1 adet | Tüm Ambalajıyla Birlikte Açılmadan |
| ASTM F 963 | (sadece fiziksel-mekanik güvenlik kısmı için) | 2 adet | tüm ambalajıyla birlikte açılmadan |
| EN 12983-1 | Tencere testi | 6 adet | (madde 8 kaplama hariç, emaye kaplı ürünler için ayrıca iletişime geçiniz) |
| Bebek bezi /hijyenik ped testleri | | 2 adet açılmamış paket | |
| Standart kontroller | | 3 adet ürün | Ağırlık kalınlık boyut v.b |
| ISO 20126 | Diş fırçası | 24 adet + 8 adet | Sap kırılım dayanımı subcon (+8 adet subcon testi için gerekli) |
| BS EN 13592 | Çöp poşetleri için gereklilikler | Boyut ölçümü- 2 adet Sızdırma dayanımı-5 adet Düşme çarpma dayanımı- 30 adet | |
| ASTMD-882 | İnce plastik tabakalar için koyma dayanımı | en az 1 m ² | |
| ISO 20871-EN 12770 | Ayakkabı-Dış taban aşınması | 1 çift | |
| ISO 17708 | Ayakkabı-Taban saya yapışma dayanımı | 1 çift | |
| EN 12785 | Ayakkabı-Topuk dayanımı | 3 adet | |
| ISO 2781 Metot A | Kauçuk yoğunluk tayini | En az 100 gramlık | |

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 20/26 |

| Standart no | Test Adı | Numune miktarı | Not |
|-------------------|---|---|-----|
| TS 4786 | Hidrofil Pamuk - Kurutma kaybı - Su tutma yeteneği | - Kurutma kaybı için : 1 paket - Su tutma yeteneği için: 1 paket | |
| EN ISO 1924-2 | Kağıtlar için kopma dayanımı | en az 1 m ² (Tam enden) | |
| ISO 1974 | Kağıtlar için yırtılma dayanımı | en az 1 m ² (Tam enden) | |
| TS EN ISO 12625-5 | Yaş kopma dayanımı | 1 paket | |
| TS EN ISO 12625-4 | Kuru kopma dayanımı | 1 paket | |
| TS EN ISO 12625-6 | Gramaj | 1 paket | |
| TS EN ISO 12625-8 | Su emme kapasitesi ve süresi (sepete daldırma yöntemi) | 1 paket | |
| TS 11668 | Emme hızı | 1 paket | |
| Aerosol testleri | İç Basınç Ölçümü Boşaltma hızı | İç Basınç Ölçümü - 3 adet Boşaltma hızı - 6 adet | |
| Bavul testleri | Teker Dayanımı, telskopik kulp, düşme dayanımı, kulp dayanımı | 2 adet | |
| BS EN 14350-1 | Çocuk kullanım ve bakım Eşyaları İçme donanımı: Biberon Testleri | 5 adet | |
| BS EN 1400 | Çocuk kullanım ve bakım Eşyaları Emzikler | 25 adet | |
| 16 CFR 1511 | Emzikler | 5 adet | |
| 16 CFR 1510 | Çıngıraklar: Çıngıraklar için Gereksinimler Tayini | 2 Adet çıngırak | |
| BS EN 12586 | Emzik Bağlayıcı testleri | 5 adet | |
| 16 CFR 1500 | Oyuncak ve Çocuk Ürünleri Keskin kenar Tayini 1500.48 Sivri Uç tayini 1500.49 | 1 adet | |

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 21/26 |

SUBCON

| Standart no | Test Adı | Numune miktarı | Not |
|---|--|--|---|
| ISO 845 | Gözenekli plâstikler ve kauçuklar - Görünür (yığın) yoğunluğunun tayini | 5 tane 100m ³ luk numune çıkacak şekilde | |
| ISO 13287 | Slip Resistance | 1 çift | |
| EN 13512 / ISO 17694 | Saya, Astar Esneme Dayanımı | 1 A4 büyüklüğünde saya veya ayakkabı üzerinde numune alma bölgesi var ise 70mmx45mm | |
| ISO 5402-1 | Deri Bükülme Dayanımı Tayini (Kuru/ Yaş) | büyüklüğünde 6 adet kuru 6 adet yaş deney parçası alınabilecek kadar (yaklaşık 3 çift) | |
| ISO 17707 | Outsole – Flex Resistance | 3 tek | |
| ISO 17706 | Upper - Breaking Strength and Elongation | Yaklaşık 1 A4 büyüklüğünde 21cmx30cm suni deri | 100mmx100mm deney parçası kesebilmek için |
| SATRA TM 144 | Slip Resistance | 1çift | |
| SATRA TM 411 | Peel Strength of footwear sole bonds | 1çift | |
| TS ISO 5423 / TS EN ISO 20344 Madde 8.5 | Hidroliz Testi | 4mm kalınlığında 1A4 büyüklüğünde taban plakası | Kalıpların ebatı 10x24cm |
| ISO 105 G01 | CF to Nitrogen Oxides | A4 | |
| ISO 11092 / BS EN 31092 | Thermal Resistance | Tam enden bir metre ya da 6 tane 30x30cm parça | |
| ISO 11092 | Water Vapor Transmission | 3 tane 30x30cm ya da 1 yd | |

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 22/26 |

| Standart no | Test Adı | Numune miktarı | Not |
|--------------------|---|---|---|
| JIS L1099 | Water Vapor Tranmission | A1 /A2 ise 0,5 yd B1 ise 1 yd B2 ise 1 yd | |
| ASTM E96 | Water Vapor Tranmission | 0,5 yd (50cm) | |
| NFPA 701 Metod 2 | Flammability – Large Scale (material greater than or 700g/m ²) | 10 adet 6x48 inches 3 day leaching procedure uygulanacak ise ilave 1set numune daha gerekli | Numuneler kolayca katlanabiliyorsa numune boyutu için subcon lab ile görüşülecek. |
| EN 12132-1 | Feather and Down- Rubbing Test | 1 meter x 1 meter fabric + 150g of feather/down | |
| BS 3424 part 34 | Water vapour permability | 50X50cm | |
| 16 CFR 1611 | Flammability of vinyl plastic film | Tam enden bir metre | |
| BS 4745 / ISO 5085 | Thermal Resistance | Tek ya da çift plaka için tam enden bir metre kumaş ya da 3 bitmiş ürün Çift plaka için yetişkin çorabı ise 4 çift, çocuk çorabı ise 5-6çift | 36x36cm çapında numune alınıyor. |

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 23/26 |

KİMYA ANALİZLERİ

| Test Adı | Numune miktarı |
|--|---|
| Elyaf Kompozisyonu | 50*50 (iplikten desenli numunelerde en az iki desen raporu) |
| Giysi Elyaf komp. | Eksiksiz bir giysi |
| Çorap Elyaf komp. | Bir çift çorap |
| APEO | 2 g |
| Klorlu Organik Taşıyıcılar | 4 g |
| Azo Boyarmaddeler | Her renk için 2 g |
| Allerjenik Boyarmaddeler | Her renk için 1 g |
| Kanserojen Boyarmaddeler | Her renk için 1 g |
| DMFu & Dimetilmaleat | 2 g |
| Alev Geciktiriciler | 2 g |
| Formaldehit | Tekstil: 5 g & Deri: 4 g & Kağıt: 20 g |
| Kadmiyum (Total) | 1 g |
| Kadmiyum (Ekstrakte) | En az 2 aksesuar ya da 2 parçalanmamış komponent |
| Kurşun Testleri (Total & Surface Coating) | 1 g |
| Kurşun (pR EN 16711-3) | 2 adet aksesuar |
| Krom VI | 5 g |
| Ekstrakte edilebilen Ağır Metaller | 4 g |
| Ağır Metaller (Soluble) | 2 g / 1 adet oyuncak |
| Ağır Metaller (Total) | 2 g |
| Nikel | En az 3 aksesuar |
| Organik Kalay Bileşenleri | 4 g |
| Pestisit | 10 g |
| pH – ISO 3071 & GB/T 7573 ; ISO 4045 & GB/T 2724 & ISO 787-9 | Tekstil: 4 g & Deri: 10 g & Sıvı: 10 g |
| pH – AATCC 81 | 20 g |
| Klorlu Fenoller | Tekstil: 2 g & Deri: 10 g |
| Fitalat | Her komponentten 1 g |
| Fitalat - Ayakkabı | 1 çift ayakkabı |
| PFOS/PFOA/PFT/PFC/FTOH/FTA | Tekstil: 400 cm ² & Deri 400 cm ² & Plastik: 4 g / Deri: 4 g (ISO 23702-1 için) |
| PCB | 2 g |

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 24/26 |

| Test Adı | Numune miktarı |
|---|----------------------------|
| Izosiyanat | 2 g |
| PVC | 2 g |
| CONEG | 1 g |
| Serbest Fenol | 2 g |
| BHT | 6 g |
| Navy Blue | 3 g |
| Kısa ve Orta Zincirli Parafinler (C10-C13, C14-C17) | 2 g |
| Poliaromatik Hidrokarbonlar (PAH) | 2 g |
| RoHS/ELV Testleri | Metal: 5 g & Plastik: 10 g |
| p-Aminoazobenzene | Her renk için 2 g |
| Bisphenol-A&S | 2 g |
| PBB & PBDE Tayini | 5 g |
| Uçucu Madde Miktarı | 6 g |
| Diklorometan ile Çözünebilir Madde Miktarı | 20 g |
| TCMTB | 5 g |
| Nitrozamine | 20 g |
| Preservatives | 5 g |
| Koku Tayini | 2000 cm ² |
| Tekstilde Total Alkali Miktarı | 4 adet numune |
| BAC | 5 g |
| Acetophenone Azine | 1 g |
| Solvents(DMFA & NMP & DMAC) | 2 g |
| Kinolin | 2 gr |
| Akrilamid | 5 gr |
| Uv Stabilizörler | 5 gr |
| Siloksanlar (D4&D5&D6) | 5 gr |
| VOC | 5 g |
| Seramik Karo ve Fayanslar | 6 adet seramik karo |
| 1,4 Dioksan | 5 g |
| EN 1400 Analizleri | 25 adet bitmiş ürün |
| EN 14350 Analizleri | 15 adet bitmiş ürün |
| EN 71-9 Analizleri | 5 adet bitmiş ürün |

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 25/26 |

| Test Adı | Numune miktarı |
|--|---|
| EN 71-7 Analizleri | 3 bitmiş ürün & full formülasyon & MSDs |
| Bazı Deterjan ve Kozmetik Ürünlerinde pH Tayini | 10 g |
| Bazı Deterjan ve Kozmetik Ürünlerinde Yoğunluk Tayini | 200 mL |
| Bazı Deterjan ve Kozmetik Ürünlerinde Noniyonik Aktif Madde Tayini | 20 g |
| Bazı Deterjan ve Kozmetik Ürünlerinde Köpük Tayini | 10 g |
| Cam Temizleme Maddelerinde Donma Noktası Tayini | 100 mL |
| Cam Temizleme Maddelerinde Alkol Tayini | 2000 mL |
| Kireç Çözücüler ve Bulaşık Deterjanlarında Toplam Asitlik Tayini | 10 g |
| Bazı Deterjan ve Kozmetik Ürünlerinde Toplam Aktif Madde Tayini | 30 g |
| Bazı Deterjan ve Kozmetik Ürünlerinde Anyonik Aktif Madde Tayini | 20 g |
| Bulaşık Deterjanlarında Toplam Alkalinite Tayini | 10 g |
| Bulaşık Deterjanlarında Aktif Klor Tayini | 20 g |
| Bazı Deterjan Ürünlerinde Ca Bağlama Gücü Tayini | 25 g |
| Bazı Deterjan ve Kozmetik Ürünlerinde Katyonik Aktif Madde Tayini | 20 g |
| Bazı Deterjan ve Kozmetik Ürünlerinde Viskozite Tayini | 2 L |
| Bazı Deterjan ve Kozmetik Ürünlerinde Kuru Madde Tayini | 20 g |
| Bazı Deterjan ve Kozmetik Ürünlerinde İnorganik Tuzların Tayini | 10 g |
| Sıvı El Sabunlarında Gliserin Tayini | 10 g |
| Yüzey Temizleme Ürünlerinde Kararlılık Tayini | 200 mL |
| Toz Deterjanlarda Sülfat Tayini | 20 g |
| Toz Deterjanlarda Aktif Oksijen ve Perkarbonat Tayini | 10 g |
| Toz Deterjanlarda Suda Çözünmeyen İnorganik Maddelerin Tayini | 10 g |
| Toz Deterjanlarda Oksijen Aktivatörü (TAED) Tayini | 20 g |
| Performans Testi (Otomatik Bulaşık Makinesi) | 1 paket ürün |
| Performans Testi (Elde Yıkama) | 1 adet ürün |
| Kozmetik Ürünlerde Ağır Metal Tayini | 5 g |
| Kozmetik Ürünlerde Triklosan Tayini | 10 g |
| Kozmetik ürünlerinde alerjen koku tayini | 5 adet (Orjinal ambalajlı hali ile) |

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|
|  Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014 |
| | | Tarih : | 05.09.2019 |
| | | Rev. No : | 1 |
| | | Sayfa : | 26/26 |

| Test Adı | Numune miktarı |
|------------------------------|----------------|
| Paraben Tayini | 2 g |
| Kalsit Tayini | 10 g |
| Noniyonik Aktif Madde Tayini | 2 g |
| Fosfat Tayini | 20 g |
| Karbonat Tayini | 25 g |
| Sülfat Tayini | 1 g |
| Konvensiyonel Parametreler | 5 lt (minimum) |

| Rev. No | Tarih | Değişiklik olan Madde | Açıklamalar |
|---------|------------|---|---|
| 0 | 27.03.2019 | Tümü | İlk yayın. |
| 1 | 05.09.2019 | Fiziksel Testler, Yazınmalık Testleri, D/S Testleri, Wet Testleri, Toys & Hardline Testleri | ISO 17704 eklendi. 14 CFR PART 25 eklendi. AATCC 124 ve AATCC 143 eklendi. ISO 17701 eklendi. |

-SON-