



FLO AR-GE LABORATUVARI
TEST LİSTESİ

Doküman No: LST.005

Sayfa: 1 / 11

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 23.10.2024/10

Sıra No	Test Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Bitmiş Ürün	
01	Tekstil - Azo Boyar Maddelerden İndirgenen Aromatik Aminler İçin Tayin Metodu Bölüm 1: Ekstraksiyon Gerekmezsizin Elde Edilebilen Belirli Azo Boyar Maddelerin Tespiti (GC-MS, HPLC-DAD Kullanılarak)	KDTL.001	TS EN ISO 14362-1	Tekstil, Sentetik Deri	En Az 5 g Ürün	1 Adet	Akredite
02	Deri - Boyalı Derilerde Belirli Azo Boyar Maddelerin Tayini için Kimyasal Testler Azo Boyar Maddelerden İndirgenen Belirli Aromatik Aminlerin Tayini (GC-MS, HPLC-DAD Kullanılarak)	KDTL.002	TS EN ISO 17234-1	Deri	En Az 5 g Ürün	1 Adet	Akredite
03	Tekstil - Azo Boyar Maddelerden Türetilen Belirli Aromatik Aminlerin Tayini için Yöntemler Bölüm 3: 4-Aminoazobenzen Açığa Çıkarabilen Belirli Azo Boyar Maddelerin Kullanımının Tespiti (GC-MS, HPLC-DAD Kullanılarak)	KDTL.003	TS EN ISO 14362-3	Tekstil, Sentetik Deri	En Az 5 g Ürün	1 Adet	Akredite
04	Deri - Boyalı Derilerde Belirli Azo Boyar Maddelerin Tayini için Kimyasal Testler Bölüm 2: 4-Aminoazobenzen Tayini (GC-MS, HPLC-DAD Kullanılarak)	KDTL.003	TS EN ISO 17234-2	Deri	En Az 5 g Ürün	1 Adet	Akredite
05	Azo Boyar Maddeleri Tarama Metodu (GC-MS Kullanılarak)	KDTL.004	İşletme İçi Metot (KDTL.004)	Tekstil, Sentetik Deri, Deri	En Az 5 g Ürün	1 Adet	Akredite
06	Organotin Bileşiklerinin Tayini (GC-MS Kullanılarak)	KDTL.006	TS EN ISO 22744-1	Tekstil ve Deri	En Az 5 g Ürün	1 Adet	Akredite
07	Tekstil - Klorlu Fenol Bileşiklerinin Tayini (GC-MS Kullanılarak)	KDTL.007	EN 17134-2	Tekstil	En Az 5 g Ürün	1 Adet	Akredite

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
22.01.2025			
Son Güncelleme Tarihi			
23.05.2025			

"ELEKTRONİK NÜSHADIR. BASILMIŞ HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR!"



FLO AR-GE LABORATUVARI
TEST LİSTESİ

Doküman No: LST.005

Sayfa: 2 / 11

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 23.10.2024/10

Sıra No	Test Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Bitmiş Ürün	
08	Deri - Klorlu Fenol Bileşiklerinin Tayini (GC-MS Kullanılarak)	KDTL.007	İşletme İçi Metot (KDTL.007)	Deri	En Az 5 g Ürün	1 Adet	Akredite
09	Ayakkabı ve Ayakkabı Bileşenlerinde Dimetil Fumarat (DMFu) Tayini (GC-MS kullanılarak)	KDTL.009	ISO 16186	Ayak Giyeceği Ve Ayak Giyeceği Malzemeleri, Deri, Tekstil Ve Kaplamalar, Plastik	En Az 5 g Ürün	1 Adet	Akredite
10	Tekstil - Perflorooktansülfanat (PFOS) ve Perflorooktanoik Asit (PFOA) Tayini (HPLC-MS/MS Kullanılarak)	KDTL.011	TS EN 17681-1	Tekstil	En Az 5 g Ürün	1 Adet	Akredite
11	Deri - Perflorooktansülfanat (PFOS) ve Perflorooktanoik Asit (PFOA) Tayini (HPLC-MS/MS Kullanılarak)	KDTL.011	TS EN ISO 23702-1	Deri	En Az 5 g Ürün	1 Adet	Akredite
12	Tekstil - Alkilfenol Etoksilatların (APEO) Tayini (HPLC-MS/MS veya HPLC-MS Kullanılarak)	KDTL.012	ISO 18254-1	Tekstil	En Az 5 g Ürün	1 Adet	Akredite
13	Deri - Alkilfenol Etoksilatların (APEO) Tayini (HPLC-MS/MS veya HPLC-MS Kullanılarak)	KDTL.012	TS EN ISO 18218-1	Deri	En Az 5 g Ürün	1 Adet	Akredite
14	Doğrudan ve Uzun Süreli Ciltle Temas Edebilecek Olan Ürünlerden Nikel Salınımının Tayini (ICP- MS Kullanılarak)	KDTL.017	TS EN 12472 TS EN 1811	Metal Ürünler	En Az 3 Parça	En Az 3 Parça İçerecek Numune	Akredite
15	Ciltle Doğrudan ve Uzun Süre Temas Eden Kaplama ve Alaşımlar İçin Nikel (Ni) Tarama Testleri	KDTL.018	PD CEN/TR 12471	Metal Ürünler	En Az 1 Parça	1 Adet	Akredite
16	Krom VI (Cr) İçeriğinin Kimyasal Olarak Belirlenmesi Kolorimetrik Yöntem (UV-VIS Spektrofotometre Kullanılarak)	KDTL.019	TS EN ISO 17075-1	Deri	En Az 10 g Ürün	1 Adet	Akredite

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
22.01.2025			
Son Güncelleme Tarihi			
23.05.2025			

"ELEKTRONİK NÜSHADIR. BASILMIŞ HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR!"

Doküman No: LST.005

Sayfa: 3 / 11

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 23.10.2024/10

Sıra No	Test Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Bitmiş Ürün	
17	Serbest ve Hidrolize Olmuş Formaldehit Tayini (Su Ekstraksiyonu Metodu) (UV-VIS Spektrofotometre Kullanılarak)	KDTL.023	TS EN ISO 14184-1	Tekstil Ve Kaplamaları	En Az 5 g Ürün	1 Adet	Akredite
18	Formaldehit İçeriğinin Tayini (HPLC-DAD Kullanılarak)	KDTL.024	TS EN ISO 17226-1	Deri	En Az 5 g Ürün	1 Adet	Akredite
19	Formaldehit İçeriğinin Tayini Kolorimetrik Yöntem (UV-VIS Spektrofotometre Kullanılarak)	KDTL.024	TS EN ISO 17226-2	Deri	En Az 5 g Ürün	1 Adet	Akredite
20	Ayakkabı Bileşenlerinde Poliaromatik Hidrokarbonlar (PAHs)'ın Tayini (1-methylpyrene, Cyclopenta(c,d)pyrene, Dibenzo[a,l]pyrene, Dibenzo[a,e]pyrene, Dibenzo[a,i]pyrene ve Dibenzo[a,h]pyrene hariç) (GC-MS Kullanılarak)	KDTL.027	TS EN ISO 16190 / AfPS GS 2019:01	Ayakkabı Ve Ayakkabı Malzemeleri	En Az 2 g Ürün	1 Adet	Akredite
21	Asidik Ter Çözeltisi ile Ekstrakte Edilebilen Ağır Metal Tayini Antimon (Sb), Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Cıva (Hg), Kobalt (Co), Bakır (Cu) ve Nikel (Ni) Tayini (ICP-MS Kullanılarak)	KDTL.030	TS EN 16711-2	Doğal Ve Sentetik Tekstiller	En Az 5 g Ürün	1 Adet	Akredite
22	Ayakkabı ve Ayakkabı Komponentlerinde Dimetil Formamid (DMFa), Dimetil Asetamid (DMAC), N-metil-2- piroolidon (NMP) Tayini (GC-MS kullanılarak)	KDTL.032	EN ISO 16189	Ayak Giyecekleri Ve Malzemeleri	En Az 5 g Ürün	1 Adet	Akredite
23	Fitalat Muhtevasının Tayini Tetrahidrofuran Yöntemi (GC-MS Kullanılarak) (Di-cyclo-hexyl phthalate (DCHP) ve Di-iso-hexyl phthalate (DIHxP) hariç)	KDTL.033	TS EN ISO 14389 CPCS-CH-C1001-09.4	Tekstil	En Az 2 g Ürün	1 Adet	Akredite

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
22.01.2025			
Son Güncelleme Tarihi			
23.05.2025			



FLO AR-GE LABORATUVARI
TEST LİSTESİ

Doküman No: LST.005

Sayfa: 4 / 11

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 23.10.2024/10

Sıra No	Test Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Bitmiş Ürün	
24	Deri Ürünlerde Ekstrakte Edilebilen Metal İçeriğinin Kimyasal Tayini Antimon (Sb), Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Cıva (Hg), Kobalt (Co), Bakır (Cu) ve Nikel (Ni) Tayini (ICP-MS Kullanılarak)	KDTL.035	TS EN ISO 17072-1	Deri	En Az 5 g Ürün	1 Adet	Akredite
25	Tekstil - Sulu Ekstraktın pH Tayini (pH Metre Kullanılarak)	KDTL.036	TS EN ISO 3071	Tekstil	En Az 30 g Ürün	2 Adet	Akredite
26	Deri- pH Tayini (pH Metre Kullanılarak)	KDTL.037	TS EN ISO 4045	Deri	En Az 30 g Ürün	2 Adet	Akredite
27	Deri - Krom VI (Cr) İçeriğinin Kimyasal Olarak Belirlenmesi Kromatografik Yöntem (HPLC Kullanılarak)	KDTL.038	TS EN ISO 17075-2	Deri	En Az 5 g Ürün	1 Adet	Akredite
28	Tekstil – Formaldehit Spot Testi	KDTL.039	İşletme İçi Metot (KDTL.039)	Tekstil	En Az 5 g Ürün	1 Adet	Akredite
29	Toplam Metal Tayini Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Nikel (Ni) Tayini (XRF Cihazı Kullanılarak)	KDTL.040	İşletme İçi Metot (KDTL.040)	Metal, Kaplama, Plastik Ürün	En Az 5 g Ürün	1 Adet	Akredite
30	Mikrodalga Yöntemi ile Toplam Metal Tayini Toplam Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd) Tayini (ICP-MS Kullanılarak)	KDTL.041	TS EN 16711-1	Metal, Kaplama, Plastik Ürün	En Az 5 g Ürün	1 Adet	Akredite
31	Boyar Maddelerin Tayini (LC-MS-MS ve LC-MS Kullanılarak) (Acid Red 114, Basic Green 4, Basic Yellow 2, Basic Violet 1, Direct Blue 15, Solvent Yellow 14 ve Navy Blue hariç)	KDTL.042	DIN 54231	Tekstil	Bir Adet A4 Boyutunda	1 Adet	Akredite

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
22.01.2025			
Son Güncelleme Tarihi			
23.05.2025			

"ELEKTRONİK NÜSHADIR. BASILMIŞ HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR!"

Doküman No: LST.005

Sayfa: 5 / 11

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 23.10.2024/10

Sıra No	Test Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Bitmiş Ürün	
32	Ayakkabı Bileşenlerinde Fitalatların Tayini (GC-MS Kullanılarak) (Dibutyl phthalate (DBP), Benzyl butyl phthalate (BBP), Bis (2-ethyl(hexyl)phthalate) (DEHP), Di-n-octyl phthalate (DNOP), Diisononyl phthalate (DINP), Diisodecyl phthalate (DIDP), Diisobutyl phthalate (DIBP), Bis(2- methoxyethyl) phthalate (DMEP), Diisopentyl phthalate (DIPP), N-pentyl-isopentyl phthalate (PIPP), Di-n-pentyl phthalate (DNPP), Di-n-hexyl phthalate (DNHP) ve 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich (DIHP))	KDTL.043	TS EN ISO 16181-1	Ayakkabı	En az 2 g ürün	1 Adet	Akredite
33	Lastiklerde Aşınma Testi	FDTL.001	TS ISO 4649 Metot A	Elastomer Malzemeler	1 Adet veya 1 dm ² Plaka	-----	Akredite
34	Komple Tabanı Sayadan Ayırma Testi	FDTL.002	İşletme İçi Metot (FDTL.002)	Ayak Giyecekleri	---	Farklı numaradan 2 adet ayakkabı	Akredite Değil
35	Taban Esnetme Testi	FDTL.003	TS EN ISO 17707	Ayak Giyecekleri Dış Tabanlar Taban Malzemeleri	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet veya 25 dm ² taban malzemesi	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet ayakkabı	Akredite
36	Plastiklerde Yoğunluk Testi	FDTL.004	TS EN ISO 1183-1 Metot A	Ayak Giyecekleri Dış Tabanlar Taban Malzemeleri	1 adet veya 1 dm ² Plaka/Taban Malzemesi	1 adet ayakkabı	Akredite
37	Suni Derilerde Aşınma Testi	FDTL.005	TS EN ISO 5470-2 Metot 1	Suni Deri Malzemeler	9 dm ²	-----	Akredite

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
22.01.2025			
Son Güncelleme Tarihi			
23.05.2025			



FLO AR-GE LABORATUVARI
TEST LİSTESİ

Doküman No: LST.005

Sayfa: 6 / 11

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 23.10.2024/10

Sıra No	Test Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Bitmiş Ürün	
38	Suni Derilerde Fleksometre Metodu İle Bükülme Testi	FDTL.006	TS EN ISO 32100	Suni Deri Malzemeler Ayak Giyecekleri Saya Malzemeleri	Tam en 50 cm uzunluğunda malzeme veya 2 adet mostra	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet ayakkabı	Akredite
39	Tüm Ayakkabıda Esnetme Testi	FDTL.007	İşletme İçi Metot (FDTL.007)	Ayak Giyecekleri	---	Farklı numaradan 2 adet ayakkabı	Akredite
40	Saya, Astar ve Mostralarda Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı Testi	FDTL.008	TS EN ISO 17700 Metot A	Saya, Astar Ve Mostra Malzemeleri Ayak Giyecekleri	5 dm ² malzeme	Farklı asortilerden 2 adet ayakkabı	Akredite
41	Saya Taban Yapışma Mukavemeti Testi	FDTL.009	TS EN ISO 17708	Ayak Giyecekleri Taban Malzemeleri	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet taban	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet ayakkabı	Akredite
42	Derilerde Tek Kenar Yırtılma Mukavemeti Testi	FDTL.012	TS EN ISO 3377-1	Deri Malzemeler	6 dm ² deri	---	Akredite Değil
43	Suni Derilerde Pantolon Şeklinde Yırtılma Mukavemeti Testi	FDTL.014	TS EN ISO 4674-1 Metot B	Kaplanmış Kumaş Malzemeler (Suni Deri)	Tam en 1 m suni deri	---	Akredite
44	Plastiklerde Sertlik Testi	FDTL.015	TS EN ISO 868	Ayak Giyecekleri Dış Tabanlar Taban Malzemeleri	1 adet dış taban veya 1 dm ² malzeme	1 adet ayakkabı	Akredite
45	Derilerde Görünür Yoğunluk ve Birim Alan Kütlesi Testi	FDTL.016	TS EN ISO 2420	Deri Malzemeler	3 dm ² deri malzeme	---	Akredite Değil

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
22.01.2025			
Son Güncelleme Tarihi			
23.05.2025			

"ELEKTRONİK NÜSHADIR. BASILMIŞ HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR!"



FLO AR-GE LABORATUVARI
TEST LİSTESİ

Doküman No: LST.005

Sayfa: 7 / 11

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 23.10.2024/10

Sıra No	Test Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Bitmiş Ürün	
46	Birim Alan Kütlesi Tayini Testi	FDTL.017	TS 251 Metot 6	Tekstil Malzemeler	5 dm ² tekstil malzeme	---	Akredite
47	Taban Aşınma Testi	FDTL.018	TS EN 12770	Taban Malzemeleri Dış Tabanlar Ayak Giyecekleri	1 adet veya 1 dm ² Plaka/Taban Malzemesi	1 adet ayakkabı	Akredite
48	Taban Aşınma Testi	FDTL.019	ISO 20871	Taban Malzemeleri Dış Tabanlar Ayak Giyecekleri	1 adet veya 1 dm ² Plaka/Taban Malzemesi	1 adet ayakkabı	Akredite
49	Taban Esnetme Testi	FDTL.020	TS EN ISO 20344 Madde 8.6	Ayak Giyecekleri Dış Tabanlar Taban Malzemeleri	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet veya 25 dm ² taban malzemesi	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet ayakkabı	Akredite Değil
50	Kauçuklarda Yoğunluk Testi	FDTL.021	TS ISO 2781 Metot A	Ayak Giyecekleri Dış Tabanlar Taban Malzemeleri	1 adet veya 1 dm ² Plaka/Taban Malzemesi	1 adet ayakkabı	Akredite
51	Saya, Astar ve Mostralarda Aşınma Testi	FDTL.022	TS EN 13520	Saya, Astar Ve Mostra Malzemeleri Ayak Giyecekleri	9 dm ²	1 adet ayakkabı (ürün incelenmelidir)	Akredite
52	Saya, Astar ve Mostralarda Aşınma Testi	FDTL.023	ISO 17704	Saya, Astar Ve Mostra Malzemeleri Ayak Giyecekleri	9 dm ²	1 adet ayakkabı (ürün incelenmelidir)	Akredite
53	Saya, Astar ve Mostralarda Esneme Testi	FDTL.024	TS EN ISO 17694	Saya, Astar Ve Mostra Malzemeleri Ayak Giyecekleri	Tam en 50 cm uzunluğunda malzeme veya 2 adet mostra	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet ayakkabı	Akredite

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
22.01.2025			
Son Güncelleme Tarihi			
23.05.2025			

"ELEKTRONİK NÜSHADIR. BASILMIŞ HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR!"



FLO AR-GE LABORATUVARI
TEST LİSTESİ

Doküman No: LST.005

Sayfa: 8 / 11

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 23.10.2024/10

Sıra No	Test Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Bitmiş Ürün	
54	Saya, Astar ve Mostralarda Yırtılma Mukavemeti Testi	FDTL.025	TS EN ISO 17696	Ayak Giyecekleri Saya Malzemeleri	Tam en 1 m suni deri veya 100 dm ² tekstil malzemesi veya 25 dm ² deri	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet ayakkabı	Akredite
55	Saya Malzemelerinde Kopma Mukavemeti ve % Uzama Testi	FDTL.026	TS EN ISO 17706	Ayak Giyecekleri Saya Malzemeleri	Tam en 1 m suni deri veya 100 dm ² tekstil malzemesi veya 25 dm ² deri	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet ayakkabı	Akredite
56	Lastiklerde Sertlik Testi	FDTL.027	TS ISO 48-4	Ayak Giyecekleri Dış Tabanlar Taban Malzemeleri	1 adet dış taban veya 1 dm ² malzeme	1 adet ayakkabı	Akredite
57	Derilerde Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı Testi	FDTL.028	TS EN ISO 11640	Deri Malzemeler Ayak Giyecekleri	5 dm ² malzeme	Farklı asortilerden 2 adet ayakkabı	Akredite
58	Saya Taban Yapışma & Tabanda Katlar Arası Ayrılma Mukavemeti Testi	FDTL.029	TS EN ISO 20344 Madde 5.2	Ayak Giyecekleri Taban Malzemeleri	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet taban	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet ayakkabı	Akredite Değil
59	Tabanda Katlar Arası Ayrılma Testi	FDTL.030	TS EN 12774	Ayak Giyecekleri Taban Malzemeleri	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet taban	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet ayakkabı	Akredite Değil
60	Tabanda Katlar Arası Ayrılma Testi	FDTL.031	ISO 20875	Ayak Giyecekleri Taban Malzemeleri	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet taban	Tüm asorti aralığını kapsayacak	Akredite Değil

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
22.01.2025			
Son Güncelleme Tarihi			
23.05.2025			

"ELEKTRONİK NÜSHADIR. BASILMIŞ HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR!"



FLO AR-GE LABORATUVARI
TEST LİSTESİ

Doküman No: LST.005

Sayfa: 9 / 11

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 23.10.2024/10

Sıra No	Test Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Bitmiş Ürün	
						şekilde 3 adet ayakkabı	
61	Derilerde Fleksometre Metodu İle Bükülme Testi	FDTL.032	TS EN ISO 5402-1	Deri Malzemeler Ayak Giyecekleri Saya Malzemeleri	Tam en 50 cm uzunluğunda malzeme veya 2 adet mostra	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet ayakkabı	Akredite Değil
62	Astar ve Mostra Malzemelerinde Aşınma Testi	FDTL.033	TS EN ISO 20344 Madde 6.12	Ayak Giyecekleri Astar Ve Mostra Malzemeleri	9 dm ²	1 adet ayakkabı (ürün incelenmelidir)	Akredite Değil
63	Bitmiş Ayakkabılarda ve Tabanlarda Migrasyon Testi	FDTL.034	İşletme İçi Metot (FDTL.034)	Ayak Giyecekleri	---	En az 1 Çift ayakkabı / 1 çift taban	Akredite Değil
64	Koruyucu Eldivenler Su Buharı Geçirgenliği (İletimi) Tayini Testi	FDTL.042	TS EN 420 Madde 6.3	Koruyucu Eldiven	----	En az 3 adet eldiven	Akredite Değil
65	Koruyucu Eldivenler Su Buharı Emme (Absorpsiyonu) Testi	FDTL.043	TS EN 420 Madde 6.4	Koruyucu Eldiven	----	En az 3 adet eldiven	Akredite Değil
66	Derilerde Çift Kenar Yırtılma Mukavemeti Testi	FDTL.044	TS EN ISO 3377-2	Deri Malzemeler	6 dm ² deri	---	Akredite Değil
67	Tekstil Malzemelerde Aşınma Testi	FDTL.045	TS EN ISO 12947-2	Tekstil Malzemeler	9 dm ²	----	Akredite Değil
68	Derilerde Çekme Mukavemeti ve Uzama Yüzdesi Testi	FDTL.046	TS EN ISO 3376	Deri Malzemeler	6 dm ² deri	---	Akredite Değil

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
22.01.2025			
Son Güncelleme Tarihi			
23.05.2025			

"ELEKTRONİK NÜSHADIR. BASILMIŞ HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR!"



FLO AR-GE LABORATUVARI
TEST LİSTESİ

Doküman No: LST.005

Sayfa: 10 / 11

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 23.10.2024/10

Sıra No	Test Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Bitmiş Ürün	
69	Suni Derilerde Katlar Arası Ayrılma Mukavemeti Testi	FDTL.047	TS EN ISO 2411	Suni Deri Malzemeler	Tam en 1 m suni deri	---	Akredite
70	Kayma Direnci Testi	FDTL.048	TS EN ISO 13287	Ayak Giyeceği Taban Ökçe Kapağı	Aynı boyda ve aynı tipte en az 2 adet taban veya ökçe kapağı	Aynı boyda ve aynı tipte en az 2 adet ayakkabı	Akredite
71	Ayak Giyecekleri ve Aksesuarlar için Korozyon Dayanımı Testi	FDTL.049	TS EN ISO 22775 Metot 2	Malzeme	En az 2 adet ürün	---	Akredite
72	Köselenin Suya Direncinin Tayini Testi	FDTL.050	TS EN ISO 5404	Ayak Giyeceği Kösele Deri Malzemeler/Taban	10 dm ² deri veya 3 adet taban	En az 3 adet ayakkabı	Akredite Değil
73	Ayak Giyeceklerinde Etiketleme ve İşaretleme Testi	FDTL.051	İşletme İçi Metot (FDTL.051)	Ayak Giyeceği	-----	En az 1 çift ayakkabı	Akredite Değil
74	Derilerde Kalınlık Testi	FDTL.052	TS EN ISO 2589	Deri Malzemeler	3 dm ² deri malzeme	----	Akredite
75	Kayma Direnci Testi	FDTL.055	TS EN ISO 20344 Madde 5.14 / Tadil 1 TS EN ISO 20344:2012 Madde 5.11	Ayak Giyeceği Taban Ökçe Kapağı	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet taban veya ökçe kapağı	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet ayakkabı (S-M-L)	Akredite
76	Koruyucu Ayak Giyeceklerinde Taban Aşınma Testi	FDTL.056	ISO 4649 Metot A	Taban Malzemeleri Dış Tabanlar Ayak Giyecekleri	1 adet veya 1 dm ² Plaka/Taban Malzemesi	1 adet ayakkabı	Akredite
77	Suni Derilerde Gerilme Dayanımı ve Kopma Uzaması Testi	FDTL.057	TS EN ISO 20344 Madde 8.4	Kaplanmış Kumaş Malzemeler (Suni Deri)	Tam en 1 m suni deri	---	Akredite Değil
			TS EN ISO 1421 Metot 1				Akredite

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
22.01.2025			
Son Güncelleme Tarihi			
23.05.2025			

"ELEKTRONİK NÜSHADIR. BASILMIŞ HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR!"



FLO AR-GE LABORATUVARI
TEST LİSTESİ

Doküman No: LST.005

Sayfa: 11 / 11

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 23.10.2024/10

Sıra No	Test Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Bitmiş Ürün	
78	Sayada Su Absorpsiyonu Ve Su Nüfuziyetinin Tayini	FDTL.059	TS EN ISO 20344 Madde 6.13	Ayak Giyecekleri Saya Astarı Ve Dili	En az 3 adet ayakkabı (75mm*60mm boyutunda yüzey alanı olmalı)	En az 30*30 cm ebatlarında	Akredite Değil
79	Belirli Ergonomik Özelliklerin Tayini Testi	FDTL.060	TS EN ISO 20344 Madde 5.1	Komple Ayak Giyecekleri	3 çift ayakkabı (küçük-orta-büyük beden)	---	Akredite Değil
80	Ayakkabılarda Koku Testi	FDTL.061	İşletme İçi Metot (FDTL.061)	Ayak Giyecekleri	En az 1 çift ayakkabı	---	Akredite Değil
81	Ayakkabı - Topuk Tutturma Dayanımı Testi	FDTL.062	TS EN 12785 ISO 22650	Ayak Giyecekleri	---	5 cm ve 5 cm'den yüksek topuklu bir çift ayakkabı	Akredite
82	Boyutsal Kararlılık Testi	FDTL.063	TS EN 12772	Ayak Giyecekleri Dış Taban	Bir Adet A4 Boyutunda	2 Adet	Akredite Değil
83	Tekstil - Polyester ve Selülozik Lif Karışımlarının Kantitatif Elyaf Metodu	EDTL.001	ISO 1833-11	Tekstil	Bir adet A4 boyutunda	1 Adet	Akredite
84	Tekstil - Elastan ile Pamuk, Viskon, Modal, Poliamid, Poliester, Yün Lif Karışımlarının Kantitatif Elyaf Analizleri Metodu	EDTL.002	TSE EN ISO 1833-20	Tekstil	Bir adet A4 boyutunda	1 Adet	Akredite
85	Tekstil - Kantitatif Kimyasal Lif Analizi Genel Test Prensipleri	-	TS EN ISO 1833-1 ISO 1833-1	Tekstil	Bir adet A4 boyutunda	-	Akredite

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
22.01.2025			
Son Güncelleme Tarihi			
23.05.2025			

"ELEKTRONİK NÜSHADIR. BASILMIŞ HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR!"