

Bureau Veritas Certest srl Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	Numero di accreditamento: 1480 Sede A
	Revisione: 4 Data: 27/06/2017
	Scheda 1 di 9 PA1913AR4.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Articoli metallici/ Metal Products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Metalli: Piombo/ Metal: Lead (Pb > 0,5 mg/kg)	CPSC-CH-E1001-08.3: 2012
Resistenza alla corrosione salina / Salt corrosion resistance	UNI EN ISO 22775-2: 2005
Rilascio di Nickel settimanale; Weekly nickel realese	EN 1811: 2011 + A1:2015; GB/T 19719:2005

Articoli non metallici/ Non metal Products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Metalli: Piombo/ Metal: Lead (Pb > 0,5 mg/kg)	CPSC-CH-E1002-08.3: 2012

Borse / bag

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Shaking impact	QB/T 2922:2007

Calzatura finita Suola/Footwear Sole

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Resistenza all'abrasione delle suole / Sole Abrasion Resistance	GB/T 3903.2-2008

Calzatura finita, tacchi / Footwear heel

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Battuta del tacco/ Fatigue resistance of heel	ISO 19956: 2004; UNI EN ISO 19956: 2005

Calzatura- tomaie e fodere

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solidità del colore allo sfregamento /Color fastness to rubbing	QB/T 2882-2007 Method A

Calzature Tomaie, fodere e sottopiedi di pulizia/ Footwear Uppers Lining and Insocks

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Resistenza all'abrasione (Martindale) / Abrasion Resistance (Martindale)	UNI EN 13520: 2006, ISO 17704:2004
Solidità del colore allo strofinio / Color fastness to rubbing	UNI EN ISO 17700:2006 Metodo A; ISO 17700: 2004 Metodo A

Calzature Tomaie/ Footwear Uppers

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Resistenza a trazione del fiore di un cuoio - Metodo della biglia / Distension and strenght of grain - Ball burst test method	UNI EN ISO 17693: 2006; ISO 17693: 2004

Cuoio Pelle e Tessili/ Leather and textile

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solidità del colore alla luce artificiale - lampada ad arco allo xeno /Color fastness to artificial light - Xenon Arc fading lamp	UNI EN ISO 105-B02: 2014; ISO 105-B02: 2014

Cuoio, Pelle / Leather

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solidità del colore con acqua / Colourfastness to water	UNI EN ISO 11642: 2013, ISO 11642: 2012

Cuoio, Pelle / Leather

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

Bureau Veritas Certest srl Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	Numero di accreditamento: 1480 Sede A
	Revisione: 4 Data: 27/06/2017
	Scheda 2 di 9 PA1913AR4.pdf

<p>Ammine Aromatiche da coloranti azoici: 4-aminobifenile, benzidina, 4-cloro-o-toluidina, 2-naftilammina, o-aminoazotoluene, 5-nitro-o-toluidina, 4-cloroanilina, 4-metossi-m-fenilenediammina, 4,4'-metilendianilina, 3,3'-diclorobenzidina, 3,3'-dimetossibenzidina, 3,3'-dimetilbenzidina, 4,4'-metilenedi-o-toluidina, p-cresidina, 4,4'-metilene-bis-(2-cloro-anilina), 4,4'-ossidianilina, 4,4'-tiodianilina, o-toluidina, 4-metil-m-fenilenediammina, 2,4,5-trimetillanilina, o-anisidina, 4-amminoazobenzene, 2,4 xilidina, 2,6 xilidina (> 5 mg/kg) Aromatic Amines from Azo Dyes 4-aminobiphenyl, benzidine, 4-chloro-o-toluidine, 2-naphthylamine, o-aminoazotoluene, 5-nitro-o-toluidine, 4-chloroaniline, 4-methoxy-m-phenylenediamine, 4,4'-methylenedianiline, 3,3'-dichlorobenzidine, 3,3'-dimethoxybenzidine, 3,3'-dimethylbenzidine, 4,4'-methylenedi-o-toluidine, p-cresidine, 4,4'-methylene-bis-(2-chloro-aniline), 4,4'-oxydianiline, 4,4'-thiodianiline, o-toluidine, 4-methyl-m-phenylenediamine, 2,4,5-trimethylaniline, o-anisidine, 4-aminoazobenzene, 2,4 xilidine, 2,6 xilidine</p>	ISO 17234-1:2015; UNI EN ISO 17234-1: 2015
Carico di strappo - Parte 2 - strappo doppio / Tear load - Part 2 - double edge tear	UNI EN ISO 3377-2: 2016; ISO 3377-2: 2016
Cromo VI dopo invecchiamento: analisi con cromatografia ionica / Chromium VI after aging: ionic chromatography analysis	CPSD-AN-00451-MTHD-CR VI rev.3: 2013 + CPSD-AN-00044-MTHD-CR VI rev.35: 2016; ISO 17075-2: 2017+CPSD-AN-00044-MTHD-CR VI rev.35: 2016; UNI EN ISO 17075-2: 2017+CPSD-AN-00044-MTHD-CR VI rev.35: 2016
Cromo VI dopo invecchiamento: analisi con UV-VIS/ Chromium VI after aging: UV-VIS analysis	ISO 17075-1: 2017+ CPSD-AN-00044-MTHD-CR VI rev.35: 2016; UNI EN ISO 17075-1: 2017 + CPSD-AN-00044-MTHD-CR VI rev35: 2016
Cromo VI nella pelle mediante analisi con cromatografia ionica/Chromium VI in leather using ionic chromatography	CPSD-AN-00451-MTHD-CR VI rev.3: 2013; ISO 17075-2: 2017; UNI EN ISO 17075-2: 2017
Cuoio, Pelle / Leather <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ammine Aromatiche da Coloranti Azoici: 4 amminoazobenzene Aromatic Amines from Azodyes: 4-aminoazobenzene (> 5 mg/kg)	UNI EN ISO 17234-2:2011, ISO 17234-2:2011
Ammine Aromatiche da coloranti azoici: 4-aminobifenile, benzidina, 4-cloro-o-toluidina, 2-naftilammina, o-aminoazotoluene, 5-nitro-o-toluidina, 4-cloroanilina, 4-metossi-m-fenilenediammina, 4,4'-metilendianilina, 3,3'-diclorobenzidina, 3,3'-dimetossibenzidina, 3,3'-dimetilbenzidina, 4,4'-metilenedi-o-toluidina, p-cresidina, 4,4'-metilene-bis-(2-cloro-anilina), 4,4'-ossidianilina, 4,4'-tiodianilina, o-toluidina, 4-metil-m-fenilenediammina, 2,4,5-trimetillanilina, o-anisidina, 4-amminoazobenzene, 2,4 xilidina, 2,6 xilidina (> 5 mg/kg) Aromatic Amines from Azo Dyes 4-aminobiphenyl, benzidine, 4-chloro-o-toluidine, 2-naphthylamine, o-aminoazotoluene, 5-nitro-o-toluidine, 4-chloroaniline, 4-methoxy-m-phenylenediamine, 4,4'-methylenedianiline, 3,3'-dichlorobenzidine, 3,3'-dimethoxybenzidine, 3,3'-dimethylbenzidine, 4,4'-methylenedi-o-toluidine, p-cresidine, 4,4'-methylene-bis-(2-chloro-aniline), 4,4'-oxydianiline, 4,4'-thiodianiline, o-toluidine, 4-methyl-m-phenylenediamine, 2,4,5-trimethylaniline, o-anisidine, 4-aminoazobenzene, 2,4 xilidine, 2,6 xilidine	GB/T 19942:2005
APEO Alchifenoli etossilati: NPEO: somma congeneri da NPEO2 a NPEO18, OPEO:somma congeneri da OPEO2 a OPEO 16 Octifenoli etossilati; APEO Alkylphenols ethoxylated: NPEO congeners from NPEO2 to NPEO18 and OPEO congeners from OPEO2 to OPEO16	UNI EN ISO 18218-1: 2015; ISO 18218-1: 2015
Carico di strappo - Parte 1. strappo singolo / Determination of tear load - Part 1 - single edge tear	UNI EN ISO 3377-1: 2012, ISO 3377-1:2011
Contenuto di metalli estraibili in sudore; Extractable metal content	UNI EN ISO 17072-1: 2011
Cromo VI Chromium VI (> 3 mg/kg)	UNI EN ISO 17075-1: 2017; ISO 17075-1: 2017
Formaldeide / Formaldehyde(> 5 mg/kg)	UNI EN ISO 17226-1:2008; GB/T 19941:2005 Par 4; ISO 17226-1: 2008
Formaldeide/ Formaldehyde (> 10 mg/kg)	UNI EN ISO 17226-2: 2008; GB/T 19941:2005 Par 5; ISO ISO 17226-2: 2008 + EC 1 17226-2: 2008

Bureau Veritas Certest srl Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	Numero di accreditamento: 1480 Sede A
	Revisione: 4 Data: 27/06/2017
	Scheda 3 di 9 PA1913AR4.pdf

Metalli: piombo, cadmio, arsenico, mercurio, titanio, ferro, zirconio, alluminio, cromo Metals: Lead, Cadmium, arsenic, mercury, titanium, Iron, zirconium, aluminium, chromium	UNI EN ISO 17072-2:2011; ISO 17072-2: 2011
Paraffine clorurate a catena corta (SCCP) e a catena media (MCCP); Chlorinated hydrocarbons paraffins shortchain (SCCP) and medium chain (MCCP)	ISO 18219: 2015; UNI EN ISO 18219:2015
Pentaclorofenolo (PCP), Tetraclorofenoli (TeCP) 2,3,4,5-Tetraclorofenolo, 2,3,4,6-Tetraclorofenolo, 2,3,5,6-Tetraclorofenolo; Triclorofenoli (TCP): 2,3,4-Triclorofenolo, 2,3,5-Triclorofenolo, 2,3,6-Triclorofenolo, 2,4,5-Triclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo, 3,4,5-Triclorofenolo; Monoclorofenoli (MoCP): 2-Clorofenolo; 3-Clorofenolo; 4-Clorofenolo; Diclorofenolo (DiCP): 2,3-Diclorofenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2,5-Diclorofenolo, 2,6-Diclorofenolo, 3,4-Diclorofenolo, 3,5-Diclorofenolo; o-Fenilfenolo; 4 Cloro 3 metilfenolo/ Pentachlorophenol (PCP), Tetrachlorophenols (TeCP): 2,3,4,5-Tetrachlorophenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,3,5,6-Tetrachlorophenol; Trichlorophenols (TCP): 2,3,4-Trichlorophenol, 2,3,5-Trichlorophenol, 2,3,6-Trichlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 3,4,5-Trichlorophenol; Monochlorophenols (MoCP): 2-Chlorophenol; 3-Chlorophenol; 4-Chlorophenol; Dichlorophenols (DiCP): 2,3-Dichlorophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,5-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 3,4-Dichlorophenol, 3,5-Dichlorophenol; o-Phenylphenol; 4 Chloro 3 methylphenol	ISO 17070:2015, UNI EN ISO 17070:2015
pH (3-10) e Delta pH / pH (3-10) and diffence figure	UNI EN ISO 4045:2008; ISO 4045: 2008
Resistenza a trazione del fiore - Metodo della biglia / Distension and strenght of grain - Ball burst test method	UNI 11308: 2008, ISO 3379:2015
Solidità del colore allo strofinio / Color fastness to rubbing	UNI EN ISO 11640: 2013, QB/T 2537: 2001; ISO 11640: 2012
Solidità del colore alla goccia d'acqua / Color fastness to water spotting	UNI EN ISO 15700: 2000; ISO 15700: 1998
Sostanze volatili / Volatile Matter (> 0,5 %)	UNI EN ISO 4684:2006; ISO 4684: 2005
Cuoio, Pelle, Tessile / Leather, Textile <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
AP Alchifenoli: NP Nonilfenoli, OP Octifenoli; AP Alkylphenols: NP Nonylphenols and OP Octylphenols	UNI EN ISO 18218-2: 2015; ISO 18218-1: 2015
Cuoio, pelle, tessile e altri materiali per giocattoli / Leather textile and other material for Toys <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Migrazione di alcuni elementi / Migration of certain elements	EN 71-3:2013
Cuoio, Pelle, Tessili, accessori plastici / Leather, textile and plastic accessories <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi policiclici aromatici IPA: Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Flurene, Fenantrene, Anthracene, Fluorantene, Pirene, Benzo[a]antracene, Crisene, Benzo[a]pirene, Benzo[e]pirene, Indeno[1,2,3-cd]pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo[g,h,i]perilene, Benzo[b]fluorantene, Benzo[j]fluorantene, Benzo[k]fluorantene / Polycyclic aromatic hydrocarbon PAH: Naphthalene, Acenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthene, Pyrene, Benzo[a]anthracene, Chrysene, Benzo[a]pyrene, Benzo[e]pyrene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Dibenzo(a,h)anthracene, Benzo[g,h,i]perylene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[j]fluoranthene, Benzo[k]fluoranthene	AfPS-GS-2014-01-PAK: 2014
Cuoio, Pelle, Tessili, accessori plastici / Leather, textile and plastic accessories <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Composti Organo stannici; Determination of organotin compounds	UNI CEN ISO TS 16179: 2012; ISO/TS 16179: 2012
DMFu Dimetilfumarato; DMFu Dimethylfumarate	UNI CEN ISO/TS 16186: 2012; ISO/TS 16186: 2012

Bureau Veritas Certest srl Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	Numero di accreditamento: 1480 Sede A
	Revisione: 4 Data: 27/06/2017
	Scheda 4 di 9 PA1913AR4.pdf

Ftalati: Di-iso-nonil ftalato (DINP), Di-(2-etilesil) ftalato (DEHP), Di-n-octil ftalato (DNOP), Di-iso-decil ftalato (DIDP), Butil benzil Ftalato (DIDP), Benzil Butil ftalato (BBP), Di-iso-butil ftalato (DIBP), Di butil ftalato (DBP), Di pentil ftalato (DPP), Dimetossi etil ftalato (DMEP), Di-n-esil ftalato (DnHP); Dinonil Ftalato (DNP); Dietil Ftalato (DEP); Di-n-propil Ftalato (DPRP); Di-cicloesil Ftalato (DCHP); Di-iso-octil Ftalato (DIOP); 1,2-acido benzenedicarbossilico , di-C7-11 estere ramificato e lineare (DHNUP); 1,2-acido benzenedicarbossilico , di-C6-8-ramificato alchil estere, C7-rich (DIHP); N-pentil-isopentilftalato (NPIPP); Diisopentil ftalato (DIPP); Acido 1,2-Benzenedicarbossilico , dipentilestere, ramificato e lineare; Dimetil ftalato (DMP); Phthalates: Di-iso-nonyl phthalate (DINP), Di-(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), Di-n-octyl phthalate (DNOP), Di-iso-decyl phthalate (DIDP), Butyl benzyl phthalate (BBP), Di-butyl phthalate (DBP), Di-isobutyl phthalate (DIBP), Di pentil phthalate (DPP), Di metoxy ethyl phthalate (DMEP), Di-n-hexyl phthalate (DnHP); Dinonyl phthalate (DNP); Diethyl phthalate (DEP); Di-n-propyl phthalate (DPRP); Di-cyclohexyl phthalate (DCHP); Di-iso-octyl phthalate (DIOP); 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C7-11 branched and linearalkyl esters (DHNUP); 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich (DIHP); N-pentyl-isopentylphthalate (NPIPP); Diisopnetyl phthalate (DIPP); 1,2- Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear; Dimethyl phthalate (DMP)

UNI CEN ISO/TS 16181:2011

Cuoio, Pelle, Tessili, accessori plastici / Leather, textile and plastic accessories

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ftalati: Di-iso-nonil ftalato (DINP), Di-(2-etilesil) ftalato (DEHP), Di-n-octil ftalato (DNOP), Di-iso-decil ftalato (DIDP), Butil benzil Ftalato (DIDP), Benzil Butil ftalato (BBP), Di-iso-butil ftalato (DIBP), Di butil ftalato (DBP), Di pentil ftalato (DPP), Dimetossi etil ftalato (DMEP), Di-n-esil ftalato (DnHP); Dinonil Ftalato (DNP); Dietil Ftalato (DEP); Di-n-propil Ftalato (DPRP); Di-cicloesil Ftalato (DCHP); Di-iso-octil Ftalato (DIOP); 1,2-acido benzenedicarbossilico , di-C7-11 estere ramificato e lineare (DHNUP); 1,2-acido benzenedicarbossilico , di-C6-8-ramificato alchil estere, C7-rich (DIHP); N-pentil-isopentilftalato (NPIPP); Diisopentil ftalato (DIPP); Acido 1,2-Benzenedicarbossilico , dipentilestere, ramificato e lineare; Dimetil ftalato (DMP); Phthalates: Di-iso-nonyl phthalate (DINP), Di-(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), Di-n-octyl phthalate (DNOP), Di-iso-decyl phthalate (DIDP), Butyl benzyl phthalate (BBP), Di-butyl phthalate (DBP), Di-isobutyl phthalate (DIBP), Di pentil phthalate (DPP), Di metoxy ethyl phthalate (DMEP), Di-n-hexyl phthalate (DnHP); Dinonyl phthalate (DNP); Diethyl phthalate (DEP); Di-n-propyl phthalate (DPRP); Di-cyclohexyl phthalate (DCHP); Di-iso-octyl phthalate (DIOP); 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C7-11 branched and linearalkyl esters (DHNUP); 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich (DIHP); N-pentyl-isopentylphthalate (NPIPP); Diisopnetyl phthalate (DIPP); 1,2- Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear; Dimethyl phthalate (DMP)

CPSC-CH-C1001-09.3:2010

**Cuoio, Pelle, Tessili, accessori plastici e metallici
Leather, textile, plastic and metallic accessories**

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Metalli: piombo, cadmio
Metals: Lead, Cadmium
(Pb > 0,5 mg/kg, Cd > 0,02 mg/kg)

UNI EN 14602:2012 Par. 4.1 + ISO 17294-2:2003

Bureau Veritas Certest srl Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	Numero di accreditamento: 1480 Sede A
	Revisione: 4 Data: 27/06/2017
	Scheda 5 di 9 PA1913AR4.pdf

**Cuoio, Pelle, Tessili/
Leather, textile**

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Composti pefluorurati CPSD-AN-00668-MTHD V.8: 2016

Perfluorobutyric acid PFBA
 Perfluoropentanoic acid PFPA
 Perfluoro-n-hexanoic acid PFHxA
 Perfluoro-n-heptanoic acid PFHpA
 7H-Perfluoroheptanoic acid HPFHpA
 Perfluoro-n-octanoic acid PFOA
 Perfluoro-n-nonanoic acid PFNA
 Perfluoro-n-decanoic acid PFDA
 2H,2H-Perfluorodecanoic acid H2PFDA
 Perfluoro-3,7-dimethyloctanoic acid PF-3,7-DMOA
 Perfluoroundecanoic acid PFUnA
 2H,2H,3H,3Hperfluoroundecanoic H4PFUnA
 Perfluorododecanoic acid PFDoA
 Perfluorotridecanoic acid PFTrA
 Perfluorotetradecanoic acid CF3(CF2)12COOH PFTeA
 Perfluorobutanesulfonic acid, Potassium salt PFBS
 Perfluorohexanesulfonic acidPotassium salt PFHxS
 Perfluoro-1-heptanesulfonic acid, potassium salt PFHpS
 1H,1H,2H,2HPerfluorooctanesulphonic acid H4PFOS 6:2
 Perfluorodecane sulfonic acid, sodium salt PFDS
 Perfluorooctane sulfonamide PFOSA
 N-Methylperfluoro-1-octanesulfonamide N-MeFOSA
 N-Ethylperfluoro-1-octanesulfonamide N-EtFOSA
 Perfluorooctanesulfonamido
 ethanol2-(N-methylperfluoro-1-octanesulfonamido)-ethanol N-MeFOSE
 2-(N-Ethylperfluoro-1-octanesulfonamido)-ethanol N-EtFOSE
 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl acrylate 6:2 FTA
 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecylacrylate FTA
 1H,1H,2H,2HPerfluorododecylacrylate10:2 FTA / Perfluorinated compounds:
 Perfluorobutyric acid PFBA
 Perfluoropentanoic acid PFPA
 Perfluoro-n-hexanoic acid PFHxA
 Perfluoro-n-heptanoic acid PFHpA
 7H-Perfluoroheptanoic acid HPFHpA
 Perfluoro-n-octanoic acid PFOA
 Perfluoro-n-nonanoic acid PFNA
 Perfluoro-n-decanoic acid PFDA
 2H,2H-Perfluorodecanoic acid H2PFDA
 Perfluoro-3,7-dimethyloctanoic acid PF-3,7-DMOA
 Perfluoroundecanoic acid PFUnA
 2H,2H,3H,3Hperfluoroundecanoic H4PFUnA
 Perfluorododecanoic acid PFDoA
 Perfluorotridecanoic acid PFTrA
 Perfluorotetradecanoic acid CF3(CF2)12COOH PFTeA
 Perfluorobutanesulfonic acid, Potassium salt PFBS
 Perfluorohexanesulfonic acidPotassium salt PFHxS
 Perfluoro-1-heptanesulfonic acid, potassium salt PFHpS
 1H,1H,2H,2HPerfluorooctanesulphonic acid H4PFOS 6:2
 Perfluorodecane sulfonic acid, sodium salt PFDS
 Perfluorooctane sulfonamide PFOSA
 N-Methylperfluoro-1-octanesulfonamide N-MeFOSA
 N-Ethylperfluoro-1-octanesulfonamide N-EtFOSA
 Perfluorooctanesulfonamido
 ethanol2-(N-methylperfluoro-1-octanesulfonamido)-ethanol N-MeFOSE
 2-(N-Ethylperfluoro-1-octanesulfonamido)-ethanol N-EtFOSE
 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl acrylate 6:2 FTA
 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecylacrylate FTA
 1H,1H,2H,2HPerfluorododecylacrylate10:2 FTA

Composti perfluorurati FTOH: 2-Perfluorobutylethanol FTOH 4-2,
 Pertfluorohexylethanol FTOH 6-2,Perfluorooctylethanol (FTOH 8-2
 Pertfluorodecylethanol FTOH 10-2 / Perfluorinated compounds FTOH:
 2-Perfluorobutylethanol FTOH 4-2, Pertfluorohexylethanol FTOH
 6-2,Perfluorooctylethanol (FTOH 8-2 Pertfluorodecylethanol FTOH 10-2

CPSD-AN-00667-MTHD V.8: 2016

Bureau Veritas Certest srl Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	Numero di accreditamento: 1480 Sede A
	Revisione: 4 Data: 27/06/2017
	Scheda 6 di 9 PA1913AR4.pdf

**Cuoio, Pelle, Tessili/
Leather, textile**

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Clorobenzeni e clorotolueni/
Chlorobenzenes and chlorotoluenes

DIN 54232: 2010

Idrocarburi policiclici aromatici IPA Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Flurene, Fenantrene, Anthracene, Fluorantene, Pirene, Benzo[a]antracene, Crisene, Benzo[a]pirene, Benzo[e]pirene, Indeno[1,2,3-cd]pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo[g,h,i]perilene, Benzo[b]fluorantene, Benzo[j]fluorantene, Benzo[k]fluorantene / Polycyclic aromatic hydrocarbon PAH: Naphthalene, Acenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthene, Pyrene, Benzo[a]anthracene, Chrysene, Benzo[a]pyrene, Benzo[e]pyrene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Dibenzo(a,h)anthracene, Benzo[g,h,i]perylene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[j]fluoranthene, Benzo[k]fluoranthene

ISO/TS 16190: 2013

**Cuoio, Pelle/
Leather**

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Adesione della rifinitura/ Adhesion of finish

UNI EN ISO 11644: 2009 ISO 11644: 2009

Resistenza alla flessione - parte 1: metodo con flessometro / flex resistance – Part 1: Flexometer method

UNI EN ISO 5402-1:2017, ISO 5402-1: 2017

Solidità del colore alla migrazione nel PVC / Colour fastness to migration into PVC

UNI EN ISO 15701: 2015 ISO 15701: 2015

Solidità del colore con sudore / Colourfastness to perspiration

UNI EN ISO 11641: 2013, ISO 11641: 2012

Cuoio, Tessuti / Leather, Textile

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Perfluorooctansulfonati (PFOS) Perfluorooctanesulfonates (PFOS)

EN 15968: 2010

Footwear heel/Calzatura finita Tacco

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tenuta del tacco/ heel attachment

UNI EN 12785: 2001,
GB/T 11413:2015

Footwear Sole/Calzatura finita. Suola

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Distacco suola tomaio / Upper Sole Adhesion

GB/T 3903.3: 2011; UNI EN ISO 17708: 2004

Gioielleria, decorazione ornamentale / Jewellery and adornment

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cromo VI; Chromium VI

GB/T 28019: 2011

Metalli rilasciati: Antimonio, Bario, Selenio Arsenico, Piombo, Mercurio Cadmio e Cromo / Dissolution Quantity of metal: Arsenic Mercury, Lead, Cadmium, Antimony, Chromium and Barium

GB/T 28021 Par 7: 2011

Metalli totali: Arsenico, Mercurio Piombo e Cadmio- Total heavy metal: Arsenic Mercury; Lead and Cadmium

GB/T 28021 Par 6: 2011

Nichel rilasciato in soluzione di sudore dopo simulazione di usura e corrosione Nickel released in perspiration solution after simulation of wear and corrosion

EN 1811: 2011 +A1: 2015 + 12472: 2009;
GB/T 19719: 2005 + GB/T 28485: 2012

Materie plastiche /Plastics

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cadmio; Cadmium

UNI EN 1122: 2002

Tessili / Textile

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ammine Aromatiche da Coloranti Azoici: 4 amminoazobenzene / Aromatic Amines from Azodyes: 4-aminoazobenzene (> 5 mg/kg)

UNI EN 14362-3:2012; GB/T 23344:2009

Bureau Veritas Certest srl Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	Numero di accreditamento: 1480 Sede A
	Revisione: 4 Data: 27/06/2017
	Scheda 7 di 9 PA1913AR4.pdf

Ammine Aromatiche da coloranti azoici: 4-aminobifenile, benzidina, 4-cloro-o-toluidina, 2-naftilammina, o-aminoazotoluene, 5-nitro-o-toluidina, 4-cloroanilina, 4-metossi-m-fenilenediammina, 4,4'-metilendianilina, 3,3'-diclorobenzidina, 3,3'-dimetossibenzidina, 3,3'-dimetilbenzidina, 4,4'-metilenedi-o-toluidina, p-cresidina, 4,4'-metilene-bis-(2-cloro-anilina), 4,4'-ossidianilina, 4,4'-tiodianilina, o-toluidina, 4-metil-m-fenilenediammina, 2,4,5-trimetillanilina, o-anisidina, 4-amminoazobenzene, 2,4 xilidina, 2,6 xilidina (> 5 mg/kg) Aromatic Amines from Azo Dyes 4-aminobiphenyl, benzidine, 4-chloro-o-toluidine, 2-naphthylamine, o-aminoazotoluene, 5-nitro-o-toluidine, 4-chloroaniline, 4-methoxy-m-phenylenediamine, 4,4'-methylenedianiline, 3,3'-dichlorobenzidine, 3,3'-dimethoxybenzidine, 3,3'-dimethylbenzidine, 4,4'-methylenedi-o-toluidine, p-cresidine, 4,4'-methylene-bis-(2-chloro-aniline), 4,4'-oxydianiline, 4,4'-thiodianiline, o-toluidine, 4-methyl-m-phenylenediamine, 2,4,5-trimethylaniline, o-anisidine, 4-aminoazobenzene, 2,4 xilidine, 2,6 xilidine

UNI EN 14362-1:2012; GB/T 17592:2011

Analisi quantitativa di mischie binarie di fibre tessili / Quantitative analysis of binary blends of textile fibres

UNI EN ISO 1833: 2011 parti 1, 7 e 11 ISO 1833: 2006 parti 1, 7 e 11

APEO Alchifenoli etossilati: NPEO: somma congeneri da NPEO2 a NPEO18, OPEO:somma congeneri da OPEO2 a OPEO 16 Octifenoli etossilati; APEO Alkylphenols ethoxylated: NPEO congeners from NPEO2 to NPEO18 and OPEO congeners from OPEO2 to OPEO16

ISO 18254-1: 2016

Coloranti dispersi; Disperse dyes

DIN 54231:2005

Elasticità dei tessuti metodo a striscia/ Elasticity of fabrics Strip test

BS EN 14704-1: 2005

Formaldeide libera ed idrolizzata /Free and hydrolyzed formaldehyde (> 16 ppm)

UNI EN ISO 14184-1:2011, JIS L 1041: 2011 Metodo A, GB/T 2912.1:2009 Par. 5; ISO 14184:2011

Formazione di pelosità superficiale e palline di fibre nei tessuti metodo pilling box / Fabric properties to surface fuzzing and to pilling, pilling box method

UNI EN ISO 12945-1: 2002

Forza di lacerazione dei tessuti con metodo del pendolo balistico (Elmendorf)/Tear force using ballistic pendulum method (Elmendorf)

UNI EN ISO 13937-1: 2002 -ISO 13937-1: 2000

Forza di lacerazione dei tessuti con metodo del pendolo balistico (Elmendorf)/Tearing Strength of Fabrics by Falling-Pendulum (Elmendorf-Type)

ASTM D 1424: 2013

Ftalati: Di-iso-nonil phthalate (DINP), Di-(2-etilesil) ftalato (DEHP), Di-n-ottil ftalato (DNOP), Di-iso-decil ftalato (DIDP), Butil benzil Ftalato (DIDP), Benzil Butil ftalato (BBP), Di-iso-butil ftalato (DIBP), Di butil ftalato (DBP), Di pentil ftalato (DPP), Dimetossi etil ftalato (DMEP), Di-n-esil ftalato (DnHP); Dinonil Ftalato (DNP); Diethyl Ftalato (DEP); Di-n-propil Ftalato (DPRP); Di-cicloesil Ftalato (DCHP); Di-iso-ottil Ftalato (DIOP); 1,2-acido benzenedicarbossilico, di-C7-11 estere ramificato e lineare (DHNUP); 1,2-acido benzenedicarbossilico, di-C6-8-ramificato alchil estere, C7-rich (DIHP); N-pentil-isopentilftalato (NPIPP); Diisopentil ftalato (DIPP); Acido 1,2-Benzenedicarbossilico, dipentilestere, ramificato e lineare; Dimetil ftalato (DMP); Phthalates: Di-iso-nonyl phthalate (DINP), Di-(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), Di-n-octyl phthalate (DNOP), Di-iso-decyl phthalate (DIDP), Butyl benzyl phthalate (BBP), Di-butyl phthalate (DBP), Di-isobutyl phthalate (DIBP), Di pentil phthalate (DPP), Di metoxy ethyl phthalate (DMEP), Di-n-hexyl phthalate (DnHP); Dinonyl phthalate (DNP); Diethyl phthalate (DEP); Di-n-propyl phthalate (DPRP); Di-cyclohexyl phthalate (DCHP); Di-iso-octyl phthalate (DIOP); 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C7-11 branched and linearalkyl esters (DHNUP); 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich (DIHP); N-pentyl-isopentylphthalate (NPIPP); Diisopentyl phthalate (DIPP); 1,2- Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear; Dimethyl phthalate (DMP)

UNI EN ISO 14389:2014, ISO 14389:2014

Identificazione delle fibre nei tessili / Identification of fibres in textiles

AATCC 20-2013 parti 9.2 e 9.5

Infiammabilità tessili per abbigliamento / Flammability of Clothing Textiles

CPSC 16 C.F.R. part. 1610: 2008

Massa areica / Mass per unit area

ISO 3801-Method 5:1977

Metalli pesanti estraibili in sudore; Heavy metals extractable with acid sweat

GB/T 17593-2: 2007

Metalli totali estratti in soluzione di suore acido; Metals extracting by acid synthetic perspiration solution

DIN EN 16711-2: 2014

Bureau Veritas Certest srl Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	Numero di accreditamento: 1480 Sede A
	Revisione: 4 Data: 27/06/2017
	Scheda 8 di 9 PA1913AR4.pdf

Metalli totali Pb, Cd	DIN EN 16711-1: 2014
Metodo pneumatico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio dei tessuti / Pneumatic method for determination of bursting strength and bursting distension of fabric	ASTM D3786/D3786M – 13
Metodo pneumatico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio dei tessuti / Pneumatic method for determination of bursting strength and bursting distension of fabric	UNI EN ISO 13938-2: 2001
Odore/Odor	GB18401: 2010 parte 6.7
Pentaclorofenolo (PCP), Tetraclorofenoli (TeCP) 2,3,4,5-Tetraclorofenolo, 2,3,4,6-Tetraclorofenolo, 2,3,5,6-Tetraclorofenolo; Triclorofenoli (TCP): 2,3,4-Triclorofenolo, 2,3,5-Triclorofenolo, 2,3,6-Triclorofenolo, 2,4,5-Triclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo, 3,4,5-Triclorofenolo; Monoclorofenoli (MoCP): 2-Clorofenolo; 3-Clorofenolo; 4-Clorofenolo; Diclorofenoli (DiCP): 2,3-Diclorofenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2,5-Diclorofenolo, 2,6-Diclorofenolo, 3,4-Diclorofenolo, 3,5-Diclorofenolo; o-Fenilfenolo; 4 Cloro 3 metilfenolo/ Pentachlorophenol (PCP), Tetrachlorophenols (TeCP): 2,3,4,5-Tetrachlorophenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,3,5,6-Tetrachlorophenol; Trichlorophenols (TCP): 2,3,4-Trichlorophenol, 2,3,5-Trichlorophenol, 2,3,6-Trichlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 3,4,5-Trichlorophenol; Monochlorophenols (MoCP): 2-Chlorophenol; 3-Chlorophenol; 4-Chlorophenol; Dichlorophenols (DiCP): 2,3-Dichlorophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,5-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 3,4-Dichlorophenol, 3,5-Dichlorophenol; o-Phenylphenol; 4 Chloro 3 methylphenol	BVL B 82.02-8:2001
Pentaclorofenolo (PCP)e Tetraclorofenoli (TeCP) 2,3,4,5-Tetraclorofenolo, 2,3,4,6-Tetraclorofenolo, 2,3,5,6-Tetraclorofenolo; Pentachlorophenol (PCP), Tetrachlorophenols (TeCP): 2,3,4,5-Tetrachlorophenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,3,5,6-Tetrachlorophenol;	UNI 11057: 2003
pH (3-10)	UNI EN ISO 3071:2006; GB/T7573: 2009, ISO 3071: 2005
Resistenza all'abrasione dei tessili (Martindale)/ Abrasion Resistance of Textile Fabrics (Martindale)	ASTM D4966-12(2016)
Resistenza all'abrasione dei tessuti (Martindale) Abrasion Resistance of Fabrics (Martindale)	UNI EN ISO 12947-2:2017, ISO 12947-2:2016
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale /color fastness to commercial and domestic laundering	UNI EN ISO 105 C06: 2010; ISO 105-C06: 2010
Solidità del colore al sudore / Colour fastness to perspiration	GB/T 3922: 2013; ISO 105 E04: 2013; UNI EN ISO 105 E04: 2013
Solidità del colore al sudore / Colourfastness to Perspiration	AATCC 15-2013
Solidità del colore all'acqua / Colour fastness to water	GB/T 5713: 2013; ISO 105 E01: 2013; UNI EN ISO 105 E01: 2013
Solidità del colore all'acqua / Colourfastness to Water	AATCC 107-2013
Solidità del colore alla goccia d'acqua / Colourfastness to water spotting	AATCC 104-2014
Solidità del colore alla saliva artificiale / Colour fastness to saliva	GB/T 18886: 2002
Solidità del colore allo sfregamento / Color fastness to rubbing	UNI EN ISO 105-X12: 2003; GB/T 3920: 2008; ISO 105-X12: 2001
Solidità del colore allo sfregamento / Colour fastness to rubbing	AATCC 8-2013
Solidità del colore al lavaggio a secco utilizzando percloroetilene / Color fastness to dry cleaning using perchloroethylene	UNI EN ISO 105 D01:2010; ISO 105-D01: 2010
Variazioni dimensionale al lavaggio ed asciugamento domestico / Dimensional change of garments after home laudering	UNI EN ISO 6330:2012 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 5077:2008
Vernice e rivestimenti superficiali/ Paint and surface coating	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Metalli: Piombo/ Metal: Lead (Pb > 0,5 mg/kg)	CPSC-CH-E1003-09.1:2011

Bureau Veritas Certest srl Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	Numero di accreditamento: 1480 Sede A
	Revisione: 4 Data: 27/06/2017
	Scheda 9 di 9 PA1913AR4.pdf

Legenda

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
EN: Norme Europee elaborate dal Comité Européen de Normalisation
ISO: International Organization for Standardization
GB/T: Chinese National Standard
CEN: European Committee for standardization

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(*Dott.ssa Silvia Tramontin*)

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra.
Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente