

Référentiel normatif algérien (NA) & International (ISO)

« Cuir et produits dérivés »

Mai 2014

Normes Algériennes NA

Réf NA	Année	Intitulé
NA 155	1990	Définition des termes propres au métier de l'abattage et au commerce du cuir en poil
NA 156	1990	Cuir et peaux – Nomenclature des défauts.
NA ISO 2820 NA 157	2011	Cuir – Peaux brutes de bovidés et d'équidés – Mode de présentation
NA 158	1990	Classement des peaux de bovins par catégorie et par raie
NA 159	1990	Classement des peaux brutes de bovins fraîches et salées d'après l'aspect et la masse.
NA ISO 2821 NA 160	2009	Cuir – Peaux brutes de bovidés et d'équidés – Conservation par salage en pile
NA 161	1990	Détermination du poids frais des peaux brutes de bovins aux abattoirs.
NA 162	1990	Cuire et Peaux- Détermination du poids salé repesé des peaux brutes de bovins
NA 163	1990	Cuir et Peaux- La freinte
NA 164	1990	Clauses d'achat
NA 165	2005	Cuir – Essais chimiques, physiques, mécaniques et de solidité – Emplacement de l'échantillonnage
NA ISO 2419 NA 166	2013	Cuir – Essais physiques et mécaniques – Préparation et conditionnement des échantillons
NA 167	2006	Cuir – Essais physiques et mécaniques – Détermination de l'épaisseur
NA 168	2012	Cuir – Essais physiques et mécaniques – Détermination de la résistance à la traction et du pourcentage d'allongement
NA 169	2006	Cuir – Essais physiques et mécaniques ; Détermination de la force de déchirement – Partie 2 : Déchirement des deux bords
NA ISO 3378 NA 170	2008	Cuir – Essais physiques et mécaniques – Détermination de la résistance de la gerçure de la fleur et indice de gerçure
NA 171	1990	Cuir et peaux – Essai physique – Détermination de la solidité de la fleur d'un cuir (méthode d'essai dite « à la bille »).
NA 172	1990	Cuir et peaux – Essai physique – Détermination de la dureté du cuir.
NA ISO 3380 NA 173	2008	Cuir – Essais physiques et mécaniques – Détermination de la température de rétrécissement jusqu'à 100 °C
NA 174	2013	CUIR-Détermination de l'imperméabilité à l'eau des Cuir souples- Partie 1 : Compression linéaire répétée (pénétrromètre)
NA 175	1990	Cuir et peaux – Analyse chimique du cuir – Préparation de la prise d'essai globale et procès verbal d'analyse

NA ISO 4045 NA 178	2010	Cuir – Essais chimiques – Détermination du Ph
NA ISO 4048 NA 179	2008	Cuir – Essais chimiques – Dosage des matières solubles dans le dichlorométhane et des acides gras libres
NA ISO 4098 NA 180	2008	Cuir – Essais chimiques – Détermination des matières solubles dans l'eau, des matières inorganiques solubles dans l'eau et des matières organiques solubles dans l'eau
NA 181	1990	Cuir et peaux – Analyse chimique du cuir – Dosage de l'oxyde de chrome (Cr2O3).
NA 182	1990	Cuir et peaux – Essais de solidité des teintures ou du revêtement d'un cuir - Détermination de la solidité au frottement translatif à l'état sec et à l'état humide
NA ISO 5399 NA 183	2008	Cuir ; Détermination de la teneur en sels de magnésium solubles dans l'eau ; Méthode titrimétrique à l'EDTA
NA 184	1990	Cuir et peaux – Analyse chimique du cuir – Dosage du sulfate de sodium.
NA 185	1990	Cuir et peaux – Analyse chimique du cuir – Dosage du soufre
NA 186	1990	Cuir et peaux – Analyse chimique du cuir – Dosage de la silice.
NA 187	1990	Cuir et peaux – Analyse chimique du cuir – Dosage de l'oxyde de fer (III) (Fe2O3)
NA 188	1990	Cuir et peaux – Analyse chimique du cuir – Dosage de la substance dermique.
NA 189	1990	Cuir et peaux – Analyse chimique du cuir – Détermination de l'indice de tannage.
NA 190	1990	Cuir et peaux – Analyse chimique du cuir – Vérification du tannage à coeur.
NA ISO 17229 NA 191	2010	Cuir. Essais physiques et mécaniques. Détermination de l'absorption de vapeur d'eau
NA 192	2013	Cuir –Essais physiques et mécaniques Détermination de la force de déchirement –Partie 1 : Déchirement d'un seul bord
NA 194	1990	Cuir et peaux – Analyse chimique du cuir – Dosage du chrome dans les matières solubles dans l'eau (méthode spectrophotométrique).
NA 195	1990	Cuir et peaux – Peaux brutes d'ovins à laine – Désignation – Présentation.
NA 196	1989	Cuir et peaux – Défauts des peaux brutes d'ovins – Vocabulaire.
NA 197	1990	Cuir et peaux – Détermination de la déformation rémanente du cuir par traction à vitesse constante.
NA ISO 23910 NA 198	2009	Cuir – Essais physiques et mécaniques – Mesurage de la résistance à l'arrachement au point de couture
NA 199	1990	Cuir et peaux – Généralités – Détermination de la fragilité de la fleur ou du revêtement d'un cuir – Essai de comportement au pliage en boucle.

NA 200	1990	Chaussures – Détermination de la résistance à l'abrasion des matériaux à semelle (« cuir » et « matériaux divers ») utilisés dans l'industrie de la chaussure
NA 201	1990	Chaussures – Méthodes d'essais – Détermination de la capacité d'absorption et de désorption d'eau des matériaux pour semelles premières.
NA 202	1990	Chaussures – Essai d'imperméabilité dynamique du cuir à semelle
NA 203	2010	Chaussures – Méthodes d'essai des tiges – Résistance à l'eau
NA 205	1990	Chaussures – Détermination de la résistance à la flexion répétée des matériaux à dessus
NA 207	1990	Cuir et peaux – Détermination de la résistance des trépointes à l'arrachement (méthode dite « du fil de fer »).
NA 208	1990	Bagages à main – Terminologie.
NA 1097	2007	Cuir – Essais physiques et mécaniques – Détermination de l'absorption statique d'eau
NA 1098	2007	Cuir – Essais physiques et mécaniques – Détermination de la masse volumique apparente
NA 1103	2013	Cuir – Essais physiques et mécaniques – Détermination de la perméabilité à la vapeur d'eau
NA 1104	1990	Cuir et peaux – Détermination de la perméabilité du cuir à la vapeur d'eau (essai statique).
NA 1105	2010	Cuir et peaux – Détermination de la solidité des Cuir à la flexion répétée, avec ou sans contrainte cyclique – Méthode plis croisés.
NA 1106	1990	Cuir et peaux – Analyse chimique du cuir – Dosage de l'oxyde d'aluminium (Al ₂ O ₃).
NA 1107	1990	Cuir et peaux – Analyse chimique du cuir – Recherche et dosage du formaldéhyde.
NA 1108	1990	Cuir et peaux – Essais de solidité des teintures ou du revêtement d'un cuir – Détermination de la solidité à la lumière artificielle (lampe à arc au xénon).
NA ISO 11643 NA 1109	2011	Cuir – Essais de solidité des teintures – Solidité des teintures de petits échantillons aux solvants
NA 1110	1990	Cuir et peaux – Généralités – Essais de solidité des teintures – Détermination de la solidité à la sueur.
NA 1112	2005	Arrière de forme pour chaussures de ville pour homme – Construction – Contrôle – Marquage.
NA 1113	2005	Chaussures – Méthodes d'essais – Détermination de la résistance des lacets et de l'effet tranchant des accessoires de passage

NA 1114	1990	Chaussures – Méthodes d'essais – Détermination de l'adaptabilité de la tige
NA 1115	1990	Chaussures – Méthodes d'essais – Détermination de la résistance des points d'arrêt.
NA 1116	1990	Chaussures – Méthodes d'essais – Détermination de la capacité d'isolation thermique des matériaux à dessus et à semelage
NA 1117	1990	Chaussures – Méthodes d'essais – Détermination de la tenue de l'accrochage des rubans auto-agrippant.
NA 2336	1990	Cuir et peaux – Peaux chamoisées – Présentation, dimensions et marquage.
NA 2557	1994	Cartables et sacs d'écoliers – Méthodes d'essais – Détermination de la force nécessaire au déchirement des matériaux constitutifs des articles manufacturés, méthode de déchirement pantalon.
NA 2558	1993	Cartables et sacs d'écoliers – Méthodes d'essais – Détermination de la résistance à la rupture des assemblages par couture de matériaux souples en feuilles (film).
NA 2559	1994	Cartables et sacs d'écoliers – Méthodes d'essais – Détermination de la force nécessaire à la rupture des points d'arrêt d'assemblage par couture de matériaux souples en feuilles.
NA 2560	1993	Cartables et sacs d'écoliers – Méthodes d'essais – Détermination de la force nécessaire à la rupture des bandoulières, bretelles, etc. Ou à l'arrachement de leur fixation sur le corps des articles manufactures.
NA 2561	1994	Cartables d'écoliers – Méthodes d'essais – Détermination de la force nécessaire à l'ouverture ou à l'arrachement des moyens de fermeture : boucles à dégrafage rapide.
NA 2562	1993	Cartables et sacs d'écoliers – Méthodes d'essais – Détermination de la force nécessaire à l'arrachement des poignées de transport.
NA 2563	2010	Cartables et sacs d'écoliers – Méthodes d'essais – Détermination de la résistance mécanique à la sollicitation cyclique en charge.
NA 10810	1998	Pointures des chaussures – Marquage.
NA 10816	1998	Machines pour chaussures – Couteau circulaire pour machines à parer les peaux.
NA 10817	1998	Pointures des chaussures – Système de gradation des mesures de grosseur et de largeur (pour emploi dans le système Mondopoint). Chaussures de ville pour homme
NA 10818	1998	Bagages à main – Spécifications et essais.
NA 10819	1998	Cartables et sacs d'écoliers – Définitions – Exigences.
NA 10820	1998	Chaussures – Méthodes d'essais – Détermination de la résistance au pelage de l'assemblage tige-semelle

NA ISO 9407 NA 10828	2012	Pointures des chaussures – Système de gradation des longueurs (pour emploi dans le système Mondopoint)
NA 10830	1998	Cuir et peaux – Généralités – Essai de solidité des teintures ou du revêtement d'un cuir – Détermination de la stabilité des Cuir blancs après exposition aux rayons ultra-violet.
NA 10831	1998	Cuir et peaux – Cuir à usage d'ameublement – Spécifications de base.
NA 10837		Chaussures – Méthodes d'essai applicables aux semelles d'usure – Stabilité dimensionnelle
NA ISO 19954 NA 10854	2008	Chaussures – Méthodes d'essai s'appliquant à la chaussure entière – Lavabilité au lavage domestique
NA ISO 17700 NA 10855	2008	Chaussures – Méthodes d'essai des tiges, des doublures et des garnitures intérieures – Stabilité de la couleur au frottement
NA ISO 17701 NA 10856	2011	Chaussures – Méthodes d'essai des tiges, de la doublure et des garnitures intérieures – Migration de la couleur
NA 15601	2013	CUIR – Essais physiques et mécaniques – Détermination de la souplesse
NA 15605	2006	Cuir - Essais chimiques des matières volatiles.
NA ISO 17230 NA 15611	2012	Cuir – Essais physiques et mécaniques – Détermination de la pression de la pénétration de l'eau.
NA 15612	2012	Cuir – Terminologie – Définitions pour le commerce du cuir.
NA ISO 11644 NA 15613	2012	Cuir – Essai d'adhérence du finissage.
NA ISO 11646 NA 15614	2012	Cuir – Mesure de la surface.
NA ISO 13365 NA 15615	2012	Cuir – Essais chimiques – Dosage des agents de conservation (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) dans le cuir par chromatographie en phase liquide.
NA ISO 14268 NA 15616	2012	Cuir – Essais physiques et mécaniques – Détermination de la perméabilité à la vapeur d'eau.
NA ISO 17075 NA 15617	2012	Cuir – Essais chimiques – Détermination de la teneur en chrome(VI).

NA ISO 5398-1 NA 15618	2012	Cuir – Dosage chimique de l'oxyde de chrome – Partie 1 : Quantification par titrage.
NA ISO 22288 NA 15619	2012	Cuir – Essais physiques et mécaniques – Détermination de la résistance à la flexion à l'aide de la méthode de flexion d'empeigne.
NA ISO 17233 NA 15620	2012	Cuir – Essais physiques et mécaniques – Détermination de la température de fissuration à froid des revêtements de la surface.
NA ISO 17076-2 (NA 15621)	2012	Cuir - Détermination de la résistance à l'abrasion – Partie 2 : Méthode Martindale avec plateau à billes
NA 15622	2013	CUIR – Détermination chimique de la teneur en métal –Partie 2 : Teneur totale en métaux
NA 15623	2013	CUIR –Détermination de l'imperméabilité à l'eau des Cuir souples-Partie 2 : Compression angulaire répétée (Maeser)
NA 15624	2013	Cuir – Détermination de la résistance à l'abrasion – Partie 1 : Méthode Taber
NA 15625	2013	Cuir – Identification du cuir par microscopie
NA 15626	2013	Cuir – Essais chimiques – Analyse quantitative des agents de tannage par la méthode au filtre cloche
NA 15627	2013	Cuir – Essais de solidité des coloris – Solidité des coloris au dégorgement par frottement
NA ISO 4047	2008	Cuir – Dosage des cendres sulfatées totales et des cendres sulfatées insolubles dans l'eau
NA ISO 11640	2009	Cuir – essais de solidité des teintures ; solidité des teintures au frottement va-et-vient
NA ISO 17228	2009	Cuir – Essais de solidité des teintures – Changement de couleur avec vieillissement accéléré
NA ISO 19956	2009	Chaussures – Méthodes d'essai relatives aux talons. Résistance à la fatigue
NA ISO 14931	2009	Cuir – Guide pour la sélection des Cuir pour vêtements (à l'exclusion des fourrures)
NA ISO 17227	2009	Cuir – Essais physiques et mécaniques – Détermination de la résistance du cuir à la chaleur sèche
NA ISO 19957	2009	Chaussures – Méthodes d'essai relatives aux talons. Résistance à l'arrachement de pointe à talon

NA ISO 17695	2009	Chaussures – Méthodes d'essai des tiges. Déformabilités
NA ISO 11641	2010	Cuir. Essai de solidité des teintures. Solidité des teintures à la sueur
NA ISO 17232	2010	Cuir – Essais physiques et mécaniques – Détermination de la résistance à la chaleur des Cuir vernis
NA ISO 17074	2010	Cuir – Essais physiques et mécaniques – Détermination de la résistance à la propagation horizontale de la flamme
NA EN 12801	2010	Chaussures – Méthodes d'essai applicables aux premières de montage, doublures et premières de propreté – Résistance à la transpiration
NA ISO 4044	2011	Cuir – Essais chimiques – Préparation des échantillons pour essais chimiques
NA ISO 17231	2011	Cuir – Essais physiques et mécaniques – Détermination de la résistance au mouillage superficiel des Cuir pour vêtements

Normes Internationales ISO

Peaux brutes, y compris les peaux piclées

[ISO 2820:1974](#)

Cuir -- Peaux brutes de bovidés et d'équidés -- Mode de présentation

[ISO 2820:1974/Amd 1:1996](#)

[ISO 2821:1974](#)

Cuir -- Peaux brutes de bovidés et d'équidés -- Conservation par salage en pile

[ISO 2821:1974/Amd 1:1996](#)

[ISO 2822-1:1998](#)

Peaux brutes de bovidés -- Partie 1: Descriptions des défauts

[ISO/WD TR 2822-2](#)

Peaux brutes de bovidés -- Partie 2: Lignes directrices pour le classement sur la base de la masse

[ISO 4683-1:1998](#)

Peaux brutes de moutons -- Partie 1: Descriptions des défauts

[ISO 4683-2:1999](#)

Peaux brutes de moutons -- Partie 2: Mode de désignation et de présentation

[ISO 7482-1:1998](#)

Peaux brutes de caprins -- Partie 1: Descriptions des défauts

[ISO 7482-2:1999](#)

Peaux brutes de caprins -- Partie 2: Lignes directrices pour le classement sur la base de la masse et de la taille

[ISO 7482-3:2005](#)

Peaux brutes de caprins -- Partie 3: Lignes directrices pour la classification sur la base des défauts

[ISO 11396:2012](#)

Peaux de crocodile -- Présentation, description des défauts, classement sur la base des défauts, de la taille (longueur) et de l'origine

[ISO 11398:2012](#)

Peaux brutes d'autruche -- Description des défauts, lignes directrices pour la présentation et classement sur la base des défauts

[ISO 28499-1:2009](#)

Peaux de bovinés -- Partie 1: Description des défauts

[ISO 28499-2:2009](#)

Peaux de bovinés -- Partie 2: Classement sur la base de la masse et de la taille

[ISO 28499-3:2009](#)

Peaux de bovinés -- Partie 3: Classement sur la base des défauts

Cuir tannés

[ISO 5431:2013](#)

Cuir -- Peaux de caprins à l'état "bleu humide" -- Spécifications

[ISO 5432:2013](#)

Cuir -- Peaux d'ovins à l'état "bleu humide" -- Spécifications

[ISO 5433:2013](#)

Cuir -- Peaux de bovins à l'état "bleu humide" -- Spécifications

[ISO 14930:2012](#)

Cuir -- Cuir pour gants de cérémonie -- Spécifications

[ISO 14931:2004](#)

Cuir -- Guide pour la sélection des Cuir pour vêtements (à l'exclusion des fourrures)

[ISO/DIS 14931](#)

Cuir -- Guide pour la sélection des Cuir pour vêtements (à l'exclusion des fourrures)

[ISO 16131:2012](#)

Cuir -- Caractéristiques des Cuir pour garniture -- Sélection des Cuir pour l'ameublement

IULTCS - Union internationale des sociétés de techniciens et chimistes du cuir

[ISO 2417:2002 \(IULTCS/IUP 7\)](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination de l'absorption statique d'eau

[ISO 2418:2002 \(IULTCS/IUP 2, IULTCS/IUC 2\)](#)

Cuir -- Essais chimiques, physiques, mécaniques et de solidité -- Emplacement de l'échantillonnage

[ISO 2419:2012 \(IULTCS/IUP 1, IULTCS/IUP 3\)](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Préparation et conditionnement des échantillons

[ISO 2420:2002 \(IULTCS/IUP 5\)](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination de la masse volumique apparente

[ISO 2588:1985](#)

Cuir -- Échantillonnage -- Nombre d'unités élémentaires de l'échantillon global

[ISO/FDIS 2588](#)

Cuir -- Échantillonnage -- Nombre d'unités élémentaires de l'échantillon global

[ISO 2589:2002 \(IULTCS/IUP 4\)](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination de l'épaisseur

[ISO 3376:2011 \(IULTCS/IUP 6\)](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination de la résistance à la traction et du pourcentage d'allongement

[ISO 3377-1:2011 \(IULTCS/IUP 40-1\)](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination de la force de déchirement -
- Partie 1: Déchirement d'un seul bord

[ISO 3377-2:2002 \(IULTCS/IUP 8\)](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination de la force de déchirement -
- Partie 2: Déchirement des deux bords

[ISO 3378:2002 \(IULTCS/IUP 12\)](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination de la résistance à la gerçure de la fleur et indice de gerçure

[ISO 3379:1976 \(IULTCS/IUP 9\)](#)

Cuir -- Détermination de l'extension et de la résistance à la traction de la fleur d'un cuir -- Méthode de la bille

[ISO/DIS 3379](#)

Cuir -- Détermination de l'extension et de la résistance à la traction de la surface (méthode de la bille)

[ISO/DIS 3380](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques - Détermination de la température de rétrécissement jusqu'à 100 °C

[ISO 3380:2002 \(IULTCS/IUP 16\)](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination de la température de

rétrécissement jusqu'à 100 degrés C

[ISO 4044:2008 \(IULTCS/IUC 3\)](#)

Cuir -- Essais chimiques - Préparation des échantillons pour essais chimiques

[ISO 4045:2008 \(IULTCS/IUC 11\)](#)

Cuir -- Essais chimiques - Détermination du pH

[ISO 4047:1977 \(IULTCS/IUC 7\)](#)

Cuir -- Dosage des cendres sulfatées totales et des cendres sulfatées insolubles dans l'eau

[ISO 4048:2008 \(IULTCS/IUC 4\)](#)

Cuir -- Essais chimiques -- Dosage des matières solubles dans le dichlorométhane et des acides gras libres

[ISO 4098:2006 \(IULTCS/IUC 6\)](#)

Cuir -- Essais chimiques -- Détermination des matières solubles dans l'eau, des matières inorganiques solubles dans l'eau et des matières organiques solubles dans l'eau

[ISO 4684:2005 \(IULTCS/IUC 5\)](#)

Cuir -- Essais chimiques -- Détermination des matières volatiles

[ISO 5397:1984 \(IULTCS/IUC 10\)](#)

Cuir -- Détermination de la teneur en azote et de la "substance dermique" -- Méthode titrimétrique

[ISO 5398-1:2007 \(IULTCS/IUC 8-1\)](#)

Cuir -- Dosage chimique de l'oxyde de chrome -- Partie 1: Quantification par titrage

[ISO 5398-2:2009 \(IULTCS/IUC 8-2\)](#)

Cuir -- Dosage chimique de l'oxyde de chrome -- Partie 2: Quantification par dosage colorimétrique

[ISO 5398-3:2007 \(IULTCS/IUC 8-3\)](#)

Cuir -- Dosage chimique de l'oxyde de chrome -- Partie 3: Quantification par spectrométrie d'absorption atomique

[ISO 5398-4:2007 \(IULTCS/IUC 8-4\)](#)

Cuir -- Dosage chimique de l'oxyde de chrome -- Partie 4: Quantification par plasma à couplage inductif - spectromètre d'émission optique (ICP-OES)

[ISO 5400:1984](#)

Cuir -- Détermination de la teneur en silicium total -- Méthode spectrométrique au molybdosilicate réduit

[ISO 5402-1:2011 \(IULTCS/IUP 20-1\)](#)

Cuir -- Détermination de la résistance à la flexion -- Partie 1: Méthode au flexomètre

[ISO/DIS 5402-2](#)

Cuir -- Détermination de la résistance à la flexion -- Partie 2: Méthode de flexion d'empeigne

[ISO 5403-1:2011 \(IULTCS/IUP 10-1\)](#)

Cuir -- Détermination de l'imperméabilité à l'eau des Cuir souples -- Partie 1: Compression linéaire répétée (pénétrromètre)

[ISO 5403-2:2011 \(IULTCS/IUP 10-2\)](#)

Cuir -- Détermination de l'imperméabilité à l'eau des Cuir souples -- Partie 2: Compression angulaire répétée (Maeser)

[ISO 5404:2011 \(IULTCS/IUP 11\)](#)

Cuir -- Méthodes d'essais physiques -- Détermination de la résistance à l'eau des Cuir épais

[ISO 11640:2012 \(IULTCS/IUF 450\)](#)

Cuir -- Essais de solidité des coloris -- Solidité des coloris au frottement en va-et-vient

[ISO 11641:2012 \(IULTCS/IUF 426\)](#)

Cuir -- Essais de solidité des coloris -- Solidité des coloris à la sueur

[ISO 11642:2012 \(IULTCS/IUF 421\)](#)

Cuir -- Essais de solidité des coloris -- Solidité des coloris à l'eau

[ISO 11643:2009 \(IULTCS/IUF 434\)](#)

Cuir -- Essais de solidité des teintures -- Solidité des teintures de petits échantillons aux solvants

[ISO 11644:2009 \(IULTCS/IUF 470\)](#)

Cuir -- Essai d'adhérence du finissage

[ISO 11646:2014 \(IULTCS/IUP 32\)](#)

Cuir -- Mesurage de la surface

[ISO 13365:2011 \(IULTCS/IUC 29\)](#)

Cuir -- Essais chimiques -- Dosage des agents de conservation (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) dans le cuir par chromatographie en phase liquide

[ISO 14087:2011 \(IULTCS/IUP 54\)](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination de la force de flexion

[ISO 14088:2012 \(IULTCS/IUC 32\)](#)

Cuir -- Essais chimiques -- Analyse quantitative des agents de tannage par la méthode au filtre cloche

[ISO 14268:2012 \(IULTCS/IUP 15\)](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination de la perméabilité à la vapeur d'eau

[ISO 15700:1998 \(IULTCS/IUF 420\)](#)

Cuir -- Essais de solidité des teintures -- Solidité des teintures à la goutte d'eau

[ISO/DIS 15701](#)

Cuir - Essais de solidité des teintures - Partie IUF 442 rev: Solidité des teintures à la migration dans du matériel polymère

[ISO 15701:1998 \(IULTCS/IUF 442\)](#)

Cuir -- Essais de solidité des teintures -- Solidité des teintures à la migration dans du poly(chlorure de vinyle) plastifié

[ISO 15702:1998 \(IULTCS/IUF 435\)](#)

Cuir -- Essais de solidité des teintures -- Solidité des teintures au lavage en machine

[ISO 15703:1998 \(IULTCS/IUF 423\)](#)

Cuir -- Essais de solidité des teintures -- Solidité des teintures au lavage doux

[ISO 17070:2006 \(IULTCS/IUC 25\)](#)

Cuir -- Essais chimiques -- Détermination de la teneur en pentachlorophénol

[ISO/DIS 17070](#)

Cuir -- Essais chimiques -- Détermination de la teneur en isomères de monochlorophénol, dichlorophénol, trichlorophénol, tétrachlorophénol et pentachlorophénol

[ISO 17071:2006 \(IULTCS/IUP 46\)](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination des caractéristiques de condensation

[ISO 17072-1:2011 \(IULTCS/IUC 27-1\)](#)

Cuir -- Détermination chimique de la teneur en métal -- Partie 1: Métaux extractibles

[ISO 17072-2:2011 \(IULTCS/IUC 27-2\)](#)

Cuir -- Détermination chimique de la teneur en métal -- Partie 2: Teneur totale en métaux

[ISO 17074:2006 \(IULTCS/IUP 47\)](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination de la résistance à la propagation horizontale de la flamme

[ISO 17075:2007 \(IULTCS/IUC 18\)](#)

Cuir -- Essais chimiques -- Détermination de la teneur en chrome(VI)

[ISO 17076-1:2012 \(IULTCS/IUP 48-1\)](#)

Cuir -- Détermination de la résistance à l'abrasion -- Partie 1: Méthode Taber

[ISO 17076-2:2011 \(IULTCS/IUP 48-2\)](#)

Cuir -- Détermination de la résistance à l'abrasion -- Partie 2: Méthode Martindale avec plateau à billes

[ISO 17130:2013 \(IULTCS/IUP 55\)](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination des variations dimensionnelles

[ISO 17131:2012 \(IULTCS/IUP 56\)](#)

Cuir -- Identification du cuir par microscopie

[ISO 17186:2011 \(IULTCS/IUP 41\)](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination de l'épaisseur du revêtement de surface

[ISO 17226-1:2008 \(IULTCS/IUC 19\)](#)

Cuir -- Dosage chimique du formaldéhyde -- Partie 1: Méthode par chromatographie en phase liquide à haute performance

[ISO 17226-2:2008 \(IULTCS/IUC 19-2\)](#)

Cuir -- Dosage chimique du formaldéhyde -- Partie 2: Méthode par analyse colorimétrique

[ISO 17226-2:2008/Cor 1:2009 \(IULTCS/IUC 19-2\)](#)

[ISO 17226-3:2011 \(IULTCS/IUC 19-3\)](#)

Cuir -- Dosage chimique du formaldéhyde -- Partie 3: Dosage du formaldéhyde émis par le cuir

[ISO 17227:2002 \(IULTCS/IUP 35\)](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination de la résistance du cuir à la chaleur sèche

[ISO 17228:2005 \(IULTCS/IUF 412\)](#)

Cuir -- Essais de solidité des teintures -- Changement de couleur avec vieillissement accéléré

[ISO/DIS 17228](#)

Cuir -- Essais de solidité des coloris -- Changement de couleur avec vieillissement accéléré

[ISO 17229:2002 \(IULTCS/IUP 42\)](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination de l'absorption de vapeur d'eau

[ISO 17230:2006 \(IULTCS/IUP 45\)](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination de la pression de pénétration de l'eau

[ISO 17231:2006 \(IULTCS/IUP 37\)](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination de la résistance au

mouillage superficiel des Cuir pour vêtements

[ISO 17232:2006 \(IULTCS/IUP 38\)](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination de la résistance à la chaleur des Cuir vernis

[ISO 17233:2002 \(IULTCS/IUP 29\)](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination de la température de fissuration à froid des revêtements de la surface

[ISO 17234-1:2010 \(IULTCS/IUC 20-1\)](#)

Cuir -- Essais chimiques pour le dosage de certains colorants azoïques dans les Cuir teints -- Partie 1: Dosage de certaines amines aromatiques dérivées des colorants azoïques

[ISO/DIS 17234-1](#)

Cuir -- Essais chimiques pour le dosage de certains colorants azoïques dans les Cuir teints -- Partie 1: Dosage de certaines amines aromatiques dérivées des colorants azoïques

[ISO 17234-2:2011 \(IULTCS/IUC 20-2\)](#)

Cuir -- Essais chimiques pour le dosage de certains colorants azoïques dans les Cuir teints -- Partie 2: Dosage du 4-aminoazobenzène

[ISO 17235:2011 \(IULTCS/IUP 36\)](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination de la souplesse

[ISO/DIS 17235](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination de la souplesse

[ISO 17236:2002 \(IULTCS/IUP 43\)](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination de la déformabilité

[ISO 17489:2013 \(IULTCS/IUC 33\)](#)

Cuir -- Essais chimiques -- Détermination de la teneur en tanin dans les agents de tannage synthétiques

[ISO 17502:2013 \(IULTCS/IUF 472\)](#)

Cuir -- Détermination du facteur de réflexion en surface

[ISO/DIS 18218-1](#)

Cuir -- Détermination chimique des alkylphénols éthoxylés -- Partie 1: Méthode directe

[ISO/DIS 18218-2](#)

Cuir -- Détermination chimique des alkylphénols éthoxylés -- Partie 2: Méthode indirecte

[ISO/DIS 18219](#)

Cuir -- Dosage des hydrocarbures chlorés dans le cuir -- Méthode chromatographique pour les paraffines chlorées à chaîne courte (PCCC)

[ISO/DIS 19070](#)

Cuir ζ Détermination de la teneur en N-méthylpyrrolidone (NMP) dans le cuir

[ISO/DIS 19071](#)

Cuir -- Essais chimiques -- Détermination de la teneur en chrome (VI) et du potentiel de réduction des agents de tannage au chrome

[ISO/DIS 19074](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination de l'absorption en eau par capillarité (mèche)

[ISO/DIS 19076](#)

Cuir -- Mesurage de la surface du cuir -- Utilisation de techniques électroniques

[ISO 20433:2012 \(IULTCS/IUF 452\)](#)

Cuir -- Essais de solidité des coloris -- Solidité des coloris au dégorgeement par frottement

[ISO 22288:2006 \(IULTCS/IUP 39\)](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination de la résistance à la flexion à l'aide de la méthode de flexion d'empeigne

[ISO 23910:2007 \(IULTCS/IUP 44\)](#)

Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Mesurage de la résistance à l'arrachement au point de couture

[ISO 23910:2007/CD Amd 1](#)

[ISO 26082-1:2012 \(IULTCS/IUP 53-1\)](#)

Cuir -- Méthodes d'essai physique et mécanique de détermination de la salissure -- Partie 1: Méthode par frottement (Martindale)

[ISO 26082-2:2012 \(IULTCS/IUP 53-2\)](#)

Cuir -- Méthodes d'essai physique et mécanique de détermination de la salissure -- Partie 2: Méthode par culbutage

[ISO 27587:2009 \(IULTCS/IUC 26\)](#)

Cuir -- Essais chimiques -- Dosage du formaldéhyde libre dans les auxiliaires de traitement