

Cuirs finis		Fiche identification				
Désignation : cuir en huile (gros bovin), combiné.		Numéro :		1		
Utilisation principale dessus de chaussures		Date :		10/09/2002		
	<b>0. Caractéristiques générales</b>					
1	Présentation	Croupon, bande, dosset, demi-dosset				
2	Unité de mesure (surface)	Mètre carré				
3	Mode de tannage	Combiné, semi-chrome				
4	Finissage	Chair ou fleur extérieure; lisse ou grainée				
5	Couleur	A la demande				
6	Traitements spéciaux	A la demande				
		RESULTATS			REFERENCES	
		Expression	Minimum	Maximum	Notice d'essai	N.F.
7	Epaisseur demandée	mm	2,2			EN ISO 2589
	<b>1.Caractéristiques physiques et mécaniques</b>					
103	Traction :					pr EN ISO 3376
	103.1 Résistance rupture	daN/mm²	2			
	103.2 Allongement rupture	%	40	80		
106	Résistance au déchirement (éprouvette à entaille centrale)	daN/mn	8,5			pr EN ISO 3377-2
111	Pénétration de l'eau dans le cuir à dessus :					EN 13518
	111.1 Temps de traversée (1)	mn	60			
	111.2 Quantité d'eau absorbée en 3 heures (2)	%		20		
	111.3 Quantité d'eau transmise dans l'heure qui suit la traversée (2)	g		1		
112	Perméabilité à la vapeur d'eau (essai statique) (3)	mg/24h/10cm²	100			G52-016
	<b>2.Caractéristiques de solidité des teintures ou du revêtement</b>					
209	Adhésion du finissage	N/10 mm de large	8			EN ISO 11644
	<b>3.Caractéristiques chimiques</b>					
301*	Dosage de l'eau et autres matières volatiles	% cuir tel quel		15		G52-202
302*	Dosage des matières extractibles au diclorométhane	% cuir sec	12			EN ISO4048
304	Dosage des matières solubles dans l'eau (lavables)	% cuir sec				NF G52-205
	304.1 Matières solubles totales			8		
305*	Dosage de l'oxyde de chrome Cr2O3	% cuir sec et dégraissé	1,8			pr EN ISO 5398
310	Acidité :					EN ISO 4045
	310.1 pH de l'extrait aqueux	unités pH	3,5			
	310.2 indice de différence			0,7		
* Essai de type 3						
(1) Après flexions à sec sur l'appareil pendant 3 heures à l'amplitude de 7,5 %.						
(2) Seulement dans le cas où le temps de traversée est inférieur à 60 minutes.						
(3) Flexions préalables à sec sur le pénétromètre pendant 3 heures à l'amplitude de 7,5 %, d'éprouvettes rectangulaires de 60 mm x 75 mm et ensuite découpe sur chaque rectangle d'une éprouvette circulaire de 55 mm de diamètre pour l'essai.						

Cuirs finis		Fiche identification				
Désignation : vachette box		Numéro :		2		
Utilisation principale dessus de chaussures		Date :		10/09/2002		
	0. Caractéristiques générales					
1	Présentation		Croupon, bande, dosset, collet			
2	Unité de mesure (surface)		Mètre carré			
3	Mode de tannage		Chrome			
4	Finissage		Pleine fleur ou fleur corrigée, lisse ou grainée			
5	Couleur		A la demande			
6	Traitements spéciaux		A la demande			
		RESULTATS			REFERENCES	
		Expression	Minimum	Maximum	Notice d'essai	N.F.
7	Epaisseur demandée		mm	1,4		EN ISO 2589
	1.Caractéristiques physiques et mécaniques					
103	Traction :					pr EN ISO 3376
	103.1 Résistance rupture		daN/mm²	2		
	103.2 Allongement rupture		%	50	80	
106	Résistance au déchirement (éprouvette à entaille centrale)		daN/mm	5		pr EN ISO 3377-2
108*	Solidité de la fleur (essai "à la bille")					EN 13511
	108.1 Extension obtenue au moment de la gerçure		mm	7		
	3.Caractéristiques chimiques					
305*	Dosage de l'oxyde de chrome Cr2O3		% cuir sec et dégraissé	2,8		pr EN ISO 5398
306	Dosage du chrome dans les matières solubles dans l'eau		% cuir sec et dégraissé		0,02	NF G52 216
310	Acidité :					EN ISO 4045
	310.1 pH de l'extrait aqueux		unités pH	3,5		
	310.2 indice de différence				0,7	
* Essai de type 3						

Cuirs finis		Fiche identification				
Désignation : box-calf		Numéro :		3		
Utilisation principale dessus de chaussures		Date :		10/09/2002		
	0. Caractéristiques générales					
1	Présentation	Peau entière (surface maximale : 2,5 m²) ou demi peau (surface maximale : 1,25 m²)				
2	Unité de mesure (surface)	Mètre carré				
3	Mode de tannage	Chrome				
4	Finissage	Sur fleur				
5	Couleur	A la demande				
6	Traitements spéciaux	A la demande				
		RESULTATS			REFERENCES	
		Expression	Minimum	Maximum	Notice d'essai	N.F.
7	Epaisseur demandée	mm	0,8			EN ISO 2589
	1.Caractéristiques physiques et mécaniques					
103	Traction :					pr EN ISO 3376
	103.1 Résistance rupture	daN/mm²	2			
	103.2 Allongement rupture	%	50	80		
106	Résistance au déchirement (éprouvette à entaille centrale)	daN/mm	5			pr EN ISO 3377-2
108*	Solidité de la fleur (essai "à la bille")					EN 13511
	108.1 Extension obtenue au moment de la gerçure	mm	7			
	3.Caractéristiques chimiques					
305*	Dosage de l'oxyde de chrome Cr2O3	% cuir sec et dégraissé	2,8			pr EN ISO 5398
306	Dosage du chrome dans les matières solubles dans l'eau	% cuir sec et dégraissé		0,02 (1)		NF G52-216
310	Acidité :					EN ISO 4045
	310.1 pH de l'extrait aqueux	unités pH	3,5			
	310.2 indice de différence			0,7		
* Essai de type 3						
(1) Une valeur de 0,03 est admise dans le cas de finissage blanc.						

Cuirs finis		Fiche identification				
Désignation : chevreau glacé		Numéro :		4		
Utilisation principale dessus de chaussures		Date :		10/09/2002		
	0. Caractéristiques générales					
1	Présentation		Peau entière			
2	Unité de mesure (surface)		Mètre carré			
3	Mode de tannage		Chrome			
4	Finissage		Lissé sur fleur			
5	Couleur		A la demande			
6	Traitements spéciaux					
		RESULTATS			REFERENCES	
		Expression	Minimum	Maximum	Notice d'essai	N.F.
7	Epaisseur demandée	mm	0,4			EN ISO 2589
1.Caractéristiques physiques et mécaniques						
103	Traction :					pr EN ISO 3376
	103.1 Résistance rupture	daN/mm²	1			
	103.2 Allongement rupture	%	30	60		
106	Résistance au déchirement (éprouvette à entaille centrale)	daN/mm	3			pr EN ISO 3377-2
108*	Solidité de la fleur (essai "à la bille")					EN 13511
	108.1 Extension obtenue au moment de la gerçure	mm	7			
3.Caractéristiques chimiques						
305*	Dosage de l'oxyde de chrome Cr2O3	% cuir sec et dégraissé	2,8			pr EN ISO 5398
310	Acidité :					EN ISO 4045
	310.1 pH de l'extrait aqueux	unités pH	3,5			
	310.2 indice de différence			0,7		
* Essai de type 3						

Cuir finis		Fiche identification				
Désignation : bovin, chrome		Numéro :		5		
Utilisation principale : doublure de chaussures		Date :		10/09/2002		
1	0. Caractéristiques générales					
	Présentation	A la demande				
2	Unité de mesure (surface)	Mètre carré				
3	Mode de tannage	Chrome				
4	Finissage	A la demande				
5	Couleur	A la demande				
6	Traitements spéciaux					
		RESULTATS			REFERENCES	
		Expression	Minimum	Maximum	Notice d'essai	N.F.
7	Epaisseur demandée	mm	0,8			EN ISO 2589
	1.Caractéristiques physiques et mécaniques					
103	Traction :					pr EN ISO 3376
	103.1 Résistance rupture	daN/mm²	1,2			
	103.2 Allongement rupture	%	40	80		
106	Résistance au déchirement (éprouvette à entaille centrale)	daN/mm	3			pr EN ISO 3377-2
110	Absorption d'eau (essai statique au kubelka)					EN ISO 2417
	110.1 E : Volume en 1 heure (éprouvette ramenée à l'épaisseur conventionnelle de 10 mm)	ml/100 g	40			
112	Perméabilité à la vapeur d'eau (essai statique)	mg/24h/10cm²	300			NF G52 016
	2.Caractéristiques de solidité des teintures ou du revêtement					
201	Solidité au dégorgement directement dans l'eau (1)		(coloration pas plus intense que celle de la solution de référence)		C 2.01	
	3.Caractéristiques chimiques					
302*	Dosage des matières extractibles au diclorométhane	% cuir sec	6			EN ISO4048
304	Dosage des matières solubles dans l'eau (lavables)	% cuir sec et dégraissé				NF G52-205
	304.2 Matières minérales solubles (avec sulfatation des cendres)			4		
305*	Dosage de l'oxyde de chrome Cr2O3	% cuir sec et dégraissé	2,8			pr EN ISO 5398
306	Dosage du chrome dans les matières solubles dans l'eau	% cuir sec et dégraissé		0,02		NF G52-216
310	Acidité :					EN ISO 4045
	310.1 pH de l'extrait aqueux	unités pH	3,5			
	310.2 indice de différence			0,7		
* Essai de type 3						
(1) Pour les cuirs teints seulement.						

Cuir fini		Fiche identification				
Désignation : chèvre, végétal		Numéro :		6		
Utilisation principale doublure de chaussures		Date :		10/09/2002		
	<b>0. Caractéristiques générales</b>					
1	Présentation	Peau entière				
2	Unité de mesure (surface)	Mètre carré				
3	Mode de tannage	Végétal				
4	Finissage	A la demande				
5	Couleur	A la demande				
6	Traitements spéciaux					
		RESULTATS			REFERENCES	
		Expression	Minimum	Maximum	Notice d'essai	N.F.
7	Epaisseur demandée	mm	0,8			EN ISO 2589
<b>1.Caractéristiques physiques et mécaniques</b>						
106	Résistance au déchirement (éprouvette à entaille centrale)	daN/mm	3			pr EN ISO 3377-2
110	Absorption d'eau (essai statique au kubelka) 110.1 E : Volume en 1 heure (éprouvette ramenée à l'épaisseur conventionnelle de 10 mm)	ml/100 g	40			EN ISO 2417
112	Perméabilité à la vapeur d'eau (essai statique)	mg/24h/10cm²	300			NF G52 016
<b>2.Caractéristiques de solidité des teintures ou du revêtement</b>						
201	Solidité au dégorgement directement dans l'eau (1)		(coloration pas plus intense que celle de la solution de référence)		C 2.01	
<b>3.Caractéristiques chimiques</b>						
301*	Dosage de l'eau et autres matières volatiles	% cuir tel quel		15		NF G52-202
302*	Dosage des matières extractibles au diclorométhane	% cuir sec	6 (2)	18 (3)		EN ISO4048
304	Dosage des matières solubles dans l'eau (lavables)	% cuir sec et dégraissé				NF G52-205
	304.1 Matières solubles totales			8		
	304.2 Matières minérales solubles (avec sulfatation des cendres)			1,5		
310	Acidité :					EN ISO 4045
	310.1 pH de l'extrait aqueux	unités pH	3,5			
	310.2 indice de différence			0,7		
* Essai de type 3						
(1) Pour les peausseries teintées seulement.						
(2) Pour les chaussures à dessus en huile.						
(3) Pour les chaussures à dessus non en huile.						

Cuirs finis		Fiche identification				
Désignation : chèvre, combiné		Numéro :		7		
Utilisation principale doublure de chaussures		Date :		10/09/2002		
	0. Caractéristiques générales					
1	Présentation		Peau entière			
2	Unité de mesure (surface)		Mètre carré			
3	Mode de tannage		Combiné			
4	Finissage		A la demande			
5	Couleur		A la demande			
6	Traitements spéciaux					
		RESULTATS			REFERENCES	
		Expression	Minimum	Maximum	Notice d'essai	N.F.
7	Epaisseur demandée	mm	0,8			EN ISO 2589
	1.Caractéristiques physiques et mécaniques					
106	Résistance au déchirement (éprouvette à entaille centrale)	daN/mm	3			pr EN ISO 3377-2
110	Absorption d'eau (essai statique au kubelka) 110.1 E : Volume en 1 heure (éprouvette ramenée à l'épaisseur conventionnelle de 10 mm)	ml/100 g	40			EN ISO 2417
112	Perméabilité à la vapeur d'eau (essai statique)	mg/24h/10cm²	300			NF G52 016
	2.Caractéristiques de solidité des teintures ou du revêtement					
201	Solidité au dégorgement directement dans l'eau (1)		(coloration pas plus intense que celle de la solution)		C 2.01	
	3.Caractéristiques chimiques					
301*	Dosage de l'eau et autres matières volatiles	% cuir tel quel		15		NF G52-202
302*	Dosage des matières extractibles au diclorométhane	% cuir sec	4	14		EN ISO4048
304	Dosage des matières solubles dans l'eau (lavables)	% cuir sec et dégraissé				NF G52-205
	304.1 Matières solubles totales			8		
	304.2 Matières minérales solubles (avec sulfatation des cendres)			1,5		
305*	Dosage de l'oxyde de chrome Cr2O3	% cuir sec et dégraissé	1,8			pr EN ISO 5398
306	Dosage du chrome dans les matières solubles dans l'eau	% cuir sec et dégraissé		0,02		NF G52-216
310	Acidité :					EN ISO 4045
	310.1 pH de l'extrait aqueux	unités pH	3,5			
	310.2 indice de différence			0,7		
* Essai de type 3						
(1) Pour les peausseries teintées seulement.						

Cuir finis		Fiche identification				
Désignation : chèvre, chrome		Numéro :		8		
Utilisation principale doublure de chaussures		Date :		10/09/2002		
0. Caractéristiques générales						
1	Présentation	Peau entière				
2	Unité de mesure (surface)	Mètre carré				
3	Mode de tannage	Chrome				
4	Finissage	A la demande				
5	Couleur	A la demande				
6	Traitements spéciaux					
		RESULTATS			REFERENCES	
		Expression	Minimum	Maximum	Notice d'essai	N.F.
7	Epaisseur demandée	mm	0,8			EN ISO 2589
1.Caractéristiques physiques et mécaniques						
106	Résistance au déchirement (éprouvette à entaille centrale)	daN/mm	3			pr EN ISO 3377-2
112	Perméabilité à la vapeur d'eau (essai statique)	mg/24h/10cm²	300			NF G52 016
2.Caractéristiques de solidité des teintures ou du revêtement						
201	Solidité au dégorgement directement dans l'eau (1)		(coloration pas plus intense que celle de la solution de référence)		C 2.01	
3.Caractéristiques chimiques						
302*	Dosage des matières extractibles au diclorométhane	% cuir sec	4			EN ISO4048
304	Dosage des matières solubles dans l'eau (lavables)	% cuir sec et dégraissé				NF G52-205
	304.2 Matières minérales solubles (avec sulfatation des cendres)			4		
305*	Dosage de l'oxyde de chrome Cr2O3	% cuir sec et dégraissé	2,8			pr EN ISO 5398
306	Dosage du chrome dans les matières solubles dans l'eau	% cuir sec et dégraissé		0,02		NF G52-216
310	Acidité :					EN ISO 4045
	310.1 pH de l'extrait aqueux	unités pH	3,5			
	310.2 indice de différence			0,7		
* Essai de type 3						
(1) Pour les peausseries teintées seulement.						



Cuir finis		Fiche identification				
Désignation : basane (mouton)		Numéro :		9		
Utilisation principale doublure de chaussures; équipement		Date :		10/09/2002		
	0. Caractéristiques générales					
1	Présentation	Peau entière				
2	Unité de mesure (surface)	Mètre carré				
3	Mode de tannage	Végétal				
4	Finissage					
5	Couleur	Naturelle				
6	Traitements spéciaux					
		RESULTATS			REFERENCES	
		Expression	Minimum	Maximum	Notice d'essai	N.F.
7	Epaisseur demandée	mm	0,8			EN ISO 2589
1.Caractéristiques physiques et mécaniques						
106	Résistance au déchirement (éprouvette à entaille centrale)	daN/mm	1,5			pr EN ISO 3377-2
112	Perméabilité à la vapeur d'eau (1) (essai statique)	mg/24h/10cm²	300			NF G52 016
3.Caractéristiques chimiques						
301*	Dosage de l'eau et matières volatiles	% cuir tel quel		15		NF G52-202
302*	Dosage des matières extractibles au diclorométhane	% cuir sec	6			EN ISO4048
304	Dosage des matières solubles dans l'eau (lavables)	% cuir sec et dégraissé		8		NF G52-205
	304.1 Matières solubles totales			1,5		
	304.2 Matières minérales solubles (avec sulfatation des cendres)					
310	Acidité :					EN ISO 4045
	310.1 pH de l'extrait aqueux	unités pH	3,5			
	310.2 indice de différence			0,7		
* Essai de type 3						
(1) Pour doublure d'empeigne seulement.						

Cuirs finis		Fiche identification				
Désignation : croupon (gros bovin), végétal		Numéro :		10		
Utilisation principale semelles d'usure; bonbouts		Date :		10/09/2002		
	0. Caractéristiques générales					
1	Présentation	Demi-croupon				
2	Unité de mesure (masse ou surface)	Kilogramme ou mètre carré				
3	Mode de tannage	Végétal				
4	Finissage					
5	Couleur	Naturelle, pleine fleur				
6	Traitements spéciaux	Battage ou cylindrage ferme				
		RESULTATS			REFERENCES	
		Expression	Minimum	Maximum	Notice d'essai	N.F.
7	Epaisseur demandée	mm	3,5			EN ISO 2589
	1.Caractéristiques physiques et mécaniques					
116	Imperméabilité dynamique du cuir à semelle d'usure :					EN ISO 5404
	116.1 Temps de pénétration	mn	60			
	116.2 Quantité d'eau absorbée après 3 heures	%		35		
	116.3 Quantité d'eau transmise entre la 180 ème et la 190 ème minute : R	g/dm²/h		15		
118	Résistance à l'abrasion : U	m	120			EN 12770
	3.Caractéristiques chimiques					
301*	Dosage de l'eau et matières volatiles	% cuir tel quel		18		NF G52-202
302*	Dosage des matières extractibles au diclorométhane	% cuir sec		3		EN ISO4048
303	Dosage des matières minérales :	% cuir sec et dégraissé				EN ISO 4047
	303.2 Avec sulfatation des cendres			1,8		
304	Dosage des matières solubles dans l'eau (lavables)	% cuir sec et dégraissé				NF G52-205
	304.1 Matières solubles totales			17		
307	Dosage de sulfate de magnésium MgSO4, 7 H2O	% cuir sec et dégraissé		1,5		EN ISO 5499
310	Acidité :					EN ISO 4045
	310.1 pH de l'extrait aqueux	unités pH	3,5			
	310.2 indice de différence			0,7		
* Essai de type 3						