

Cuir finis		Fiche identification				
Désignation : cheval, combiné		Numéro : 21				
Utilisation principale gants, vêtements		Date : 10/09/2002				
<b>0. Caractéristiques générales</b>						
1	Présentation	Bande sans miroir				
2	Unité de mesure (surface)	Mètre carré				
3	Mode de tannage	Combiné				
4	Finissage	A la demande, fleur extérieure				
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	0,7			EN ISO 2589
<b>1. Caractéristiques physiques et mécaniques</b>						
106	Résistance au déchirement (éprouvette à entaille centrale)	daN/mm	2			pr EN ISO 3377-2
<b>2. Caractéristiques de solidité des teintures ou du revêtement</b>						
201	Solidité au dégorgeement directement dans l'eau (1)		(coloration pas plus intense que celle de la solution de référence)		C 2.01	
205	Solidité au nettoyage par solvant organique : (2)	indice de solidité				EN ISO 11643
	205.1 Témoin coton : dégorgeement		3			
	205.2 Témoin coton : dégradation		4			
	205.3 Témoin laine : dégorgeement		3			
	205.4 Témoin laine : dégradation		4			
<b>3. Caractéristiques chimiques</b>						
302*	Dosage des matières extractibles au dichlorométhane	% cuir sec	4			EN ISO 4048
305*	Dosage de l'oxyde de chrome Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	% 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) Selon les clauses particulières.						
(2) Pour les cuirs à vêtements seulement.						

Désignation : mouton, combiné  
Utilisation principale accessoires de coiffures

Numéro : 22  
Date : 10/09/2002

**0. Caractéristiques générales**

1	Présentation	Peau entière
2	Unité de mesure (surface)	Mètre carré
3	Mode de tannage	Combiné (chrome- végétal)
4	Finissage	Fleur extérieure
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
<b>2.Caractéristiques de solidité des teintures ou du revêtement</b>						
201	Solidité au dégorgeement directement dans l'eau (1)		(coloration pas plus intense que celle de la solution de référence)		C 2.01	
206	Solidité à la sueur : 206.1 Sueur alcaline témoin coton : dégorgeement 206.2 Sueur alcaline témoin laine : dégorgeement 206.3 Sueur acide témoin coton : dégorgeement 206.4 Sueur acide témoin laine : dégorgeement	indice de solidité	3-4 3-4 4-5 4-5			EN ISO 11641
<b>3.Caractéristiques chimiques</b>						
302*	Dosage des matières extractibles au dichlorométhane	% cuir sec	4			EN ISO 4048
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 : 310.1 pH de l'extrait aqueux 310.2 indice de différence	unités pH	3,5	0,7		EN ISO 4045

\* Essai de type 3

(1) Selon les clauses particulières.

Cuir finis		Fiche identification				
Désignation : bovin, chrome		Numéro : <b>23</b>				
Utilisation principale vêtements		Date : 10/09/2002				
<b>0. Caractéristiques générales</b>						
<b>1</b>	Présentation	A la demande				
<b>2</b>	Unité de mesure (surface)	Mètre carré				
<b>3</b>	Mode de tannage	Chrome				
<b>4</b>	Finissage	A la demande, fleur extérieure				
<b>5</b>	Couleur	A la demande				
<b>6</b>	Traitements spéciaux	A la demande				
		RESULTATS			REFERENCES	
		Expression	Minimum	Maximum	Notice d'essai	N.F.
<b>7</b>	Epaisseur demandée	mm	0,8			EN ISO 2589
<b>1. Caractéristiques physiques et mécaniques</b>						
<b>106</b>	Résistance au déchirement (éprouvette à entaille centrale)	daN/mm	4			pr EN ISO 3377-2
<b>2. Caractéristiques de solidité des teintures ou du revêtement</b>						
<b>201</b>	Solidité au dégorgeage directement dans l'eau (1)		(coloration pas plus intense que celle de la solution de référence)		C 2.01	
<b>205</b>	Solidité au nettoyage par solvant organique :	indice de solidité				EN ISO 11643
	205.1 Témoin coton : dégorgeage		3			
	205.2 Témoin coton : dégradation		4			
	205.3 Témoin laine : dégorgeage		3			
	205.4 Témoin laine : dégradation		4			
<b>3. Caractéristiques chimiques</b>						
<b>302*</b>	Dosage des matières extractibles au dichlorométhane	% cuir sec	6			EN ISO 4048
<b>304</b>	Dosage des matières solubles dans l'eau (lavables)	% cuir sec et dégraissé				NF G52-205
	304.2 Matières minérales solubles (avec sulfatation des cendres)			5		
<b>305*</b>	Dosage de l'oxyde de chrome Cr2O3	% cuir sec et dégraissé	2,8			pr EN ISO 5398
<b>306</b>	Dosage du chrome dans les matières solubles dans l'eau	% cuir sec et dégraissé		0,02		NF G52-216
<b>310</b>	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) Selon les clauses particulières.						

Cuir finis		Fiche identification				
Désignation : chèvre, chrome		Numéro : 24				
Utilisation principale vêtements		Date : 10/09/2002				
<b>0. Caractéristiques générales</b>						
1	Présentation	Peau entière				
2	Unité de mesure (surface)	Mètre carré				
3	Mode de tannage	Chrome				
4	Finissage	A la demande, fleur extérieure				
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	0,7			EN ISO 2589
<b>1. Caractéristiques physiques et mécaniques</b>						
106	Résistance au déchirement (éprouvette à entaille centrale)	daN/mm	3,5			pr EN ISO 3377-2
<b>2. Caractéristiques de solidité des teintures ou du revêtement</b>						
201	Solidité au dégorgeement directement dans l'eau (1)	(coloration pas plus intense que celle de la solution de référence)			C 2.01	
205	Solidité au nettoyage par solvant organique :	indice de solidité				EN ISO 11643
	205.1 Témoin coton : dégorgeement		3			
	205.2 Témoin coton : dégradation		4			
	205.3 Témoin laine : dégorgeement		3			
	205.4 Témoin laine : dégradation		4			
<b>3. Caractéristiques chimiques</b>						
302*	Dosage des matières extractibles au dichlorométhane	% cuir sec	4			EN ISO 4048
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)			5		
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) Selon les clauses particulières.						

Désignation : mouton, chrome  
Utilisation principale vêtements

Numéro : 25  
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, fleur extérieure
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			EN ISO 2589
	<b>1.Caractéristiques physiques et mécaniques</b>					
106	Résistance au déchirement (éprouvette à entaille centrale)	daN/mm	3,5			pr EN ISO 3377-2
	<b>2.Caractéristiques de solidité des teintures ou du revêtement</b>					
201	Solidité au dégorgeement directement dans l'eau (1)		(coloration pas plus intense que celle de la solution de référence)		C 2.01	
205	Solidité au nettoyage par solvant organique :	indice de solidité				EN ISO 11643
	205.1 Témoin coton : dégorgeement		3			
	205.2 Témoin coton : dégradation		4			
	205.3 Témoin laine : dégorgeement		3			
	205.4 Témoin laine : dégradation		4			
	<b>3.Caractéristiques chimiques</b>					
302*	Dosage des matières extractibles au dichlorométhane	% cuir sec	6			EN ISO 4048
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)			5		
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) Selon les clauses particulières.

Désignation : bovin ou cheval, chrome  
 Utilisation principale articles de protection (manutention lourde)

Numéro : 26  
 Date : 10/09/2002

**0. Caractéristiques générales**

1	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	A la demande

		RESULTATS			REFERENCES	
		Expression	Minimum	Maximum	Notice d'essai	N.F.
7	Epaisseur demandée	mm	1,2			EN ISO 2589
	<b>1.Caractéristiques physiques et mécaniques</b>					
106	Résistance au déchirement (éprouvette à entaille centrale)	daN/mm	7 (1)			pr EN ISO 3377-2
	<b>3.Caractéristiques chimiques</b>					
302*	Dosage des matières extractibles au dichlorométhane	% cuir sec	5	20		EN ISO 4048
304	Dosage des matières solubles dans l'eau (lavables)	% cuir sec et dégraissé				NF G52-205
	304.1 Matières solubles totales			10		
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) Dans les deux sens.

Cuir finis		Fiche identification				
Désignation : bovin, végétal; quart-nourri; demi-nourri		Numéro : 27				
Utilisation principale équipement		Date : 10/09/2002				
<b>0. Caractéristiques générales</b>						
1	Présentation	A la demande				
2	Unité de mesure (surface)	Mètre carré				
3	Mode de tannage	Végétal				
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	1,8			EN ISO 2589
<b>1. Caractéristiques physiques et mécaniques</b>						
103	Traction :					pr EN ISO 3376
	103.1 Résistance rupture	daN/mm <sup>2</sup>	2,2			
104	Déformation rémanente :					pr EN ISO 17236
	104.1 Allongement rémanent sous 1 daN/mm <sup>2</sup>	%		(1) 14 (2) 16		
105	Résistance au déchirement (éprouvette à incision longitudinale)	daN/mm	3,5			pr EN ISO 3377-1
<b>3. Caractéristiques chimiques</b>						
301*	Dosage de l'eau et autres matières volatiles	% cuir tel quel		17		NF G52-202
302*	Dosage des matières extractibles au diclorométhane	% cuir sec	(1) 6 (2) 12	12 18		EN ISO 4048
304	Dosage des matières solubles dans l'eau (lavables)	% cuir sec et dégraissé				NF G52-205
	304.1 Matières solubles totales			(1) 15 (2) 12		
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) Quart-nourri (2) Demi-nourri						

Cuirs finis		Fiche identification				
Désignation : bovin, combiné		Numéro : 28				
Utilisation principale équipement		Date : 10/09/2002				
<b>0. Caractéristiques générales</b>						
1	Présentation	A la demande				
2	Unité de mesure (surface)	Mètre carré				
3	Mode de tannage	Combiné (chrome-végétal)				
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	Épaisseur demandée	mm	1,8			EN ISO 2589
<b>1. Caractéristiques physiques et mécaniques</b>						
103	Traction :					pr EN ISO 3376
	103.1 Résistance rupture	daN/mm <sup>2</sup>	2,2			
104	Déformation rémanente :					pr EN ISO 17236
	104.1 Allongement rémanent sous 1 daN/mm <sup>2</sup>	%		14		
105	Résistance au déchirement (éprouvette à incision longitudinale)	daN/mm	4			pr EN ISO 3377-1
<b>3. Caractéristiques chimiques</b>						
302*	Dosage des matières extractibles au diclorométhane	% cuir sec	6	17		EN ISO 4048
305*	Dosage de l'oxyde de chrome Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	% 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		
<b>4. Caractéristiques particulières</b>						
402	Réfectance infrarouge (1)	%			C 4.01/4.02	
* Essai de type 3						
(1) Eventuellement selon les clauses particulières.						

Cuir finis

Fiche identification

Désignation : chèvre à bordure, végétal  
Utilisation principale équipement, bérets

Numéro : 29  
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	Sans
5	Couleur	
6	Traitements spéciaux	

		RESULTATS			REFERENCES	
		Expression	Minimum	Maximum	Notice d'essai	N.F.
7	Epaisseur demandée	mm				EN ISO 2589
	<b>1.Caractéristiques physiques et mécaniques</b>					
107	Résistance à l'arrachement (essai "à la lame")	daN/mm	5			NF G 52 005
	<b>3.Caractéristiques chimiques</b>					
302*	Dosage des matières extractibles au dichlorométhane	% cuir sec	3			EN ISO 4048
310	Acidité : 310.1 pH de l'extrait aqueux 310.2 indice de différence	unités pH	3,5	0,7		EN ISO 4045

\* Essai de type 3

(1) Eventuellement selon les clauses particulières.

Désignation : cheval à bordure, végétal  
 Utilisation principale équipement

Numéro : **30**  
 Date : 10/09/2002

**0. Caractéristiques générales**

<b>1</b>	Présentation	Bande sans miroir
<b>2</b>	Unité de mesure (surface)	Mètre carré
<b>3</b>	Mode de tannage	Végétal
<b>4</b>	Finissage	Sans
<b>5</b>	Couleur	
<b>6</b>	Traitements spéciaux	

		RESULTATS			REFERENCES	
		Expression	Minimum	Maximum	Notice d'essai	N.F.
<b>7</b>	Épaisseur demandée	mm				EN ISO 2589
<b>1. Caractéristiques physiques et mécaniques</b>						
<b>107</b>	Résistance à l'arrachement (essai "à la lame")	daN/mm	5			NF G 52 005
<b>3. Caractéristiques chimiques</b>						
<b>302*</b>	Dosage des matières extractibles au dichlorométhane	% cuir sec	3			EN ISO 4048
<b>310</b>	Acidité : 310.1 pH de l'extrait aqueux 310.2 indice de différence	unités pH	3,5	0,7		EN ISO 4045

\* Essai de type 3

(1) Eventuellement selon les clauses particulières.