

"Croûtes" de cuirs finis.

**Fiche identification**

Désignation : "croûte" de bovin, combiné.  
Utilisation principale semelles premières de montage

Numéro : **41**  
Date : 10/09/2002

**0. Caractéristiques générales**

1	Présentation	Coupon ou demi-coupon
2	Unité de mesure ( surface)	Mètre carré
3	Mode de tannage	Combiné
4	Finissage	A la demande
5	Couleur	Naturelle
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>						
105	Résistance au déchirement (éprouvette à incision longitudinale)	daN/mm	2,7			pr EN ISO 3377-1
115	Capacité d'absorption d'eau					EN 12746
	115.3 Pouvoir absorbant	mg/cm²	120			
	115.4 Désorption en 12 heures	%	80			
<b>3.Caractéristiques chimiques</b>						
301*	Dosage de l'eau et autres matières volatiles	% cuir tel quel		18		NF G52-202
302*	Dosage des matières extractibles au diclorométhane	% cuir sec	0,7	3		EN ISO 4048
303	Dosage des matières minérales :	% cuir sec et dégraissé				EN ISO 4047
	303.2 Avec sulfatation des cendres			8		
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)			1,6		
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 (1)	% 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) Ce dosage ne doit se faire que dans le cas d'une utilisation sans semelle première de propreté.

"Croûtes" de cuirs finis.

**Fiche identification**

Désignation : "croûte" de bovin, végétal.  
 Utilisation principale semelles premières de montage

Numéro : **42**  
 Date : 10/09/2002

**0. Caractéristiques générales**

<b>1</b>	Présentation	Croupon ou demi-croupon
<b>2</b>	Unité de mesure ( masse ou surface)	Mètre carré
<b>3</b>	Mode de tannage	Végétal
<b>4</b>	Finissage	A la demande
<b>5</b>	Couleur	Naturelle
<b>6</b>	Traitements spéciaux	Cylindrage à la demande

		RESULTATS			REFERENCES	
		Expression	Minimum	Maximum	Notice d'essai	N.F.
<b>7</b>	Epaisseur demandée	mm	2,2			EN ISO 2589
<b>1.Caractéristiques physiques et mécaniques</b>						
<b>105</b>	Résistance au déchirement (éprouvette à incision longitudinale)	daN/mm	2,7			pr EN ISO 3377-1
<b>115</b>	Capacité d'absorption d'eau					EN 12746
	115.3 Pouvoir absorbant	mg/cm <sup>2</sup>	120			
	115.4 Désorption en 12 heures	%	80			
<b>3.Caractéristiques chimiques</b>						
<b>301*</b>	Dosage de l'eau et matières volatiles	% cuir tel quel		18		NF G52-202
<b>302*</b>	Dosage des matières extractibles au dichlorométhane	% cuir sec	0,7	3		EN ISO 4048
<b>303</b>	Dosage des matières minérales :	% cuir sec et dégraissé				EN ISO 4047
	303.2 Avec sulfatation des cendres			5		
<b>304</b>	Dosage des matières solubles dans l'eau (lavables)	% cuir sec et dégraissé				NF G52-205
	304.1 Matières solubles totales			15		
	304.2 Matières minérales solubles (avec sulfatation des cendres)			1,6		
<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

Cuir finis		Fiche identification				
Désignation : bovin, chrome		Numéro : <b>43</b>				
Utilisation principale soufflet de chaussures		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	Chrome				
4	Finissage	A la demande				
5	Couleur	A la demande				
6	Traitements spéciaux	A la demande (hydrofugation)				
		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	4			pr EN ISO 3377-2
111	Pénétration de l'eau dans les cuirs à dessus (1) :					EN 13518
	111.1 Temps de traversée	mn	60			
	111.2 Quantité d'eau absorbée en 3 heures	%		25		
	111.3 Quantité d'eau transmise dans l'heure qui suit la traversée	g		0,2		
<b>2. Caractéristiques de solidité des teintures ou du revêtement</b>						
201	Solidité au dégorgeement directement dans l'eau (2)		(coloration pas plus intense que celle de la solution de référence)		C 2.01	
<b>3. Caractéristiques chimiques</b>						
302*	Dosage des matières extractibles au diclorométhane	% 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)			4		
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						
(1) Pour les cuirs hydrofugés seulement : les quantités d'eau absorbées et transmises ne sont déterminées que si le temps de traversée est inférieur à 60 minutes.						
(2) Pour les cuirs noirs seulement.						

Cuir finis	<b>Fiche identification</b>
Désignation : chèvre, chrome	Numéro : <b>44</b>
Utilisation principale soufflet de chaussures	Date : 10/09/2002

	<b>0. Caractéristiques générales</b>	
<b>1</b>	Présentation	Peau entière
<b>2</b>	Unité de mesure (surface)	Mètre carré
<b>3</b>	Mode de tannage	Chrome
<b>4</b>	Finissage	A la demande
<b>5</b>	Couleur	A la demande
<b>6</b>	Traitements spéciaux	A la demande (hydrofugation)

		RESULTATS			REFERENCES	
		Expression	Minimum	Maximum	Notice d'essai	N.F.
<b>7</b>	Épaisseur 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>111</b>	Pénétration de l'eau dans les cuirs à dessus (1) :					G62-004
	111.1 Temps de traversée	mn	60			
	111.2 Quantité d'eau absorbée en 3 heures	%		25		
	111.3 Quantité d'eau transmise dans l'heure qui suit la traversée	g		0,2		
	<b>2. Caractéristiques de solidité des teintures ou du revêtement</b>					
<b>201</b>	Solidité au dégorgeage directement dans l'eau (2)			(coloration pas plus intense que celle de la solution de référence)	C 2.01	
	<b>3. Caractéristiques chimiques</b>					
<b>302*</b>	Dosage des matières extractibles au dichlorométhane	% cuir sec	4			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)			4		
<b>305*</b>	Dosage de l'oxyde de chrome Cr2O3	% cuir sec et dégraissé	2,8			pr EN ISO 5398
<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) Pour les peausseries hydrofugées seulement : les quantités d'eau absorbées et transmises ne sont déterminées que si le temps de traversée est inférieur à 60 minutes.**  
**(2) Pour les chèvres noirs seulement.**

Cuir finis		Fiche identification				
Désignation : chèvre, végétal Utilisation principale soufflet de chaussures		Numéro : <b>45</b> Date : 10/09/2002				
<b>0. Caractéristiques générales</b>						
<b>1</b>	Présentation	Peau entière				
<b>2</b>	Unité de mesure (surface)	Mètre carré				
<b>3</b>	Mode de tannage	Végétal				
<b>4</b>	Finissage	A la demande				
<b>5</b>	Couleur	A la demande				
<b>6</b>	Traitements spéciaux	A la demande (hydrofugation)				
		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>111</b>	Pénétration de l'eau dans les cuirs à dessus (1) :					EN 13518
	111.1 Temps de traversée	mn	60			
	111.2 Quantité d'eau absorbée en 3 heures	%		25		
	111.3 Quantité d'eau transmise dans l'heure qui suit la traversée	g		0,2		
<b>2. Caractéristiques de solidité des teintures ou du revêtement</b>						
<b>201</b>	Solidité au dégorgeage directement dans l'eau (2)		(coloration pas plus intense que celle de la solution de référence)		C 2.01	
<b>3. Caractéristiques chimiques</b>						
<b>301*</b>	Dosage de l'eau et autres matières volatiles	% cuir tel quel		15		NF G52-202
<b>302*</b>	Dosage des matières extractibles au dichlorométhane	% cuir sec	6 (3)	18 (4)		EN ISO 4048
<b>304</b>	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		
<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) Pour les peausses hydrofugées seulement : les quantités d'eau absorbées et transmises ne sont déterminées que si le temps de traversée est inférieur à 60 minutes.						
(2) Pour les chèvres noires seulement.						
(3) Pour les chaussures à dessus en huile.						
(4) Pour les chaussures à dessus non en huile.						

"Croûtes" de cuirs finis

**Fiche identification**

Désignation : "croûte" de bovin, combiné  
 Utilisation principale équipements

Numéro : **46**  
 Date : 10/09/2002

**0. Caractéristiques générales**

<b>1</b>	Présentation	Coupon
<b>2</b>	Unité de mesure (surface)	Mètre carré
<b>3</b>	Mode de tannage	Combiné (chrome- végétal)
<b>4</b>	Finissage	A la demande
<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	1,3			EN ISO 2589
<b>1.Caractéristiques physiques et mécaniques</b>						
<b>103</b>	Traction :					pr EN ISO 3376
	103.1 Résistance rupture	daN/mm <sup>2</sup>	1,8			
<b>104</b>	Déformation rémanente :					pr EN ISO 17236
	104.1 Allongement rémanent sous 1 daN/mm <sup>2</sup>	%		14		
<b>105</b>	Résistance au déchirement (éprouvette à incision longitudinale)	daN/mm	3,2			pr EN ISO 3377-1
<b>3.Caractéristiques chimiques</b>						
<b>302*</b>	Dosage des matières extractibles au diclorométhane	% cuir sec	6	12		EN ISO 4048
<b>305*</b>	Dosage de l'oxyde de chrome Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	% cuir sec et dégraissé	1,8			pr EN ISO 5398
<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

Cuir fini		Fiche identification				
Désignation : bovin, combiné		Numéro : 47				
Utilisation principale gants		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				
4	Finissage	A la demande				
5	Couleur	A la demande				
6	Traitements spéciaux	A la demande (hydrofugation)				
		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	4			pr EN ISO 3377-2
111	Pénétration de l'eau dans les cuirs à dessus (1) :					EN 13518
	111.1 Temps de traversée	mn	100			
	111.2 Quantité d'eau absorbée en 3 heures (2)	%		25		
	111.3 Quantité d'eau transmise dans l'heure qui suit la traversée	g		0,2		
112	Perméabilité à la vapeur d'eau (essai statique) (1)	mg/24h/10cm <sup>2</sup>	300			NF G52 016
<b>2. Caractéristiques de solidité des teintures ou du revêtement</b>						
201	Solidité au dégorgeage directement dans l'eau (1)			(coloration pas plus intense que celle de la solution de référence)	C 2.01	
<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 :					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 hydrofugées seulement : les quantités d'eau absorbées et transmises ne sont déterminées que si le temps de traversée est inférieur à 100 minutes.						
(2) Selon les clauses particulières.						

Cuir finis		Fiche identification				
Désignation : peau chamoisée		Numéro : 48				
Utilisation principale : essuyage		Date : 10/09/2002				
<b>0. Caractéristiques générales</b>						
1	Présentation	A : "coupe libre"				
		B : "coupe française"				
2	Unité de mesure (surface)	A : Surface : dm <sup>2</sup>				
		B : Valeurs de longueur et de largeur : cm				
3	Mode de tannage	A l'huile de poisson				
4	Finissage	Naturel ou dolé 2 faces				
5	Couleur	Naturelle				
6	Traitements spéciaux					
		RESULTATS			REFERENCES	
		Expression	Minimum	Maximum	Notice d'essai	N.F.
<b>1. Caractéristiques physiques et mécaniques</b>						
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	200			EN ISO 2417
<b>3. Caractéristiques chimiques</b>						
309	Recherche du formaldéhyde		aucune trace perceptible			pr CEN ISO TS 17226

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

Numéro : 49  
 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	0,8			EN ISO 2589
<b>1. Caractéristiques physiques et mécaniques</b>						
106	Résistance au déchirement (éprouvette à entaille centrale)	daN/mm	4 (1)			pr EN ISO 3377-2
<b>3. Caractéristiques chimiques</b>						
302*	Dosage des matières extractibles au dichlorométhane	% cuir sec	6	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 fini		Fiche identification				
Désignation : bovin, combiné		Numéro : <b>50</b>				
Utilisation principale doublure de chaussures		Date : 10/09/2002				
<b>0. Caractéristiques générales</b>						
<b>1</b>	Présentation	Peau entière ou bande				
<b>2</b>	Unité de mesure (surface)	Mètre carré				
<b>3</b>	Mode de tannage	Combiné				
<b>4</b>	Finissage	Sur fleur				
<b>5</b>	Couleur	A la demande				
<b>6</b>	Traitements spéciaux					
		RESULTATS			REFERENCES	
		Expression	Minimum	Maximum	Notice d'essai	N.F.
<b>7</b>	Epaisseur demandée	mm	0,9	1,1		EN ISO 2589
<b>1. Caractéristiques physiques et mécaniques</b>						
<b>103</b>	Traction :					pr EN ISO 3376
	103.1 Résistance rupture	daN/mm <sup>2</sup>	1,2			
	103.2 Allongement rupture	%	40	80		
<b>106</b>	Résistance au déchirement (éprouvette à entaille centrale)	daN/mm	3			pr EN ISO 3377-2
<b>110</b>	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			
<b>112</b>	Perméabilité à la vapeur d'eau (essai statique)	mg/24h/10cm <sup>2</sup>	300			NF G52 016
<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>3. Caractéristiques chimiques</b>						
<b>302*</b>	Dosage des matières extractibles au dichlorométhane	% cuir sec	4			EN ISO 4048
<b>305*</b>	Dosage de l'oxyde de chrome Cr2O3	% cuir sec et dégraissé	1,8			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) Pour les cuirs teints seulement						

Cuirs finis		Fiche identification				
Désignation : veau, chrome		Numéro : <b>51</b>				
Utilisation principale dessus de chaussures		Date : 10/09/2002				
<b>0. Caractéristiques générales</b>						
<b>1</b>	Présentation	Peau entière				
<b>2</b>	Unité de mesure (surface)	Mètre carré				
<b>3</b>	Mode de tannage	Chrome				
<b>4</b>	Finissage	Sur fleur				
<b>5</b>	Couleur	A la demande				
<b>6</b>	Traitements spéciaux					
		RESULTATS			REFERENCES	
		Expression	Minimum	Maximum	Notice d'essai	N.F.
<b>7</b>	Epaisseur demandée	mm	1	1,2		EN ISO 2589
<b>1. Caractéristiques physiques et mécaniques</b>						
<b>103</b>	Traction :					pr EN ISO 3376
	103.1 Résistance rupture	daN/mm <sup>2</sup>	1			
	103.2 Allongement rupture	%	40	70		
<b>106</b>	Résistance au déchirement (éprouvette à entaille centrale)	daN/mm	3			pr EN ISO 3377-2
<b>108*</b>	Solidité de la fleur (essai "à la bille")					EN 13511
	108.1 Extension obtenue au moment de la gerçure	mm	7			
<b>3. Caractéristiques chimiques</b>						
<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		
<b>* Essai de type 3</b>						