

AVANTAGES

- Découpe et gravure laser
- Couche de surface de quelques microns pour une gravure précise
- Une large gamme de couleurs
- Aspect mat, brossé ou brillant
- Idéal pour la signalétique intérieure

APPLICATIONS

Badges, signalétique intérieure, plaques d'identification

SPECIFICATIONS

Finition	Mat, brossé, brillant
Composition	Acrylique
Profondeur de gravure	0.1 mm (.004")
Feuille entière	1220 mm x 610 mm (48" x 24")
Demi feuille	610 mm x 610 mm (24" x 24")
Quart de feuille	610 mm x 305 mm (24" x 12")
Autres dimensions	-

CARACTERISTIQUES

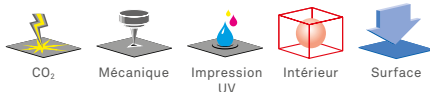
Intérieur	■
Extérieur	-
Cisaille	■
Scie	-
Sérigraphie	■
Marquage à chaud	■
Pliage à chaud	■
Résistant aux rayures	-
Flexible	■
Résistant aux cassures	-
Résistant aux UV	-
Température min.	-30°C (-22°F)
Température max.	70°C (160°F)

ASTUCES

LA matière d'intérieur pour marquage laser. Sa surface de quelques microns permet une gravure précise.

Vous pouvez combiner les couleurs de surface et les couleurs de base sur demande.

Pour d'autres couleurs, voir Matières à la demande p.10.



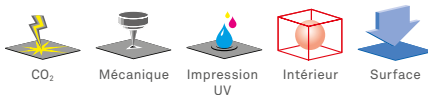
surface / couleur de base		2-ply				2-ply	
		0.8 mm (.030")	1.3 mm (.050")			0.8 mm (.030")	1.3 mm (.050")
blanc / rouge		51047	51006	70005			
blanc / bleu		51057	51011				
blanc / noir		51017	49971	69991			
amande / noir		51022	49978				
jaune / rouge		51048	51007	70006			
jaune / bleu		51058	51012				
jaune / noir		51018	49973	69992			
jaune foncé / noir		51019	49977				
orange / blanc		51035	51005				
orange / noir		51020	51001				
rouge / blanc		51034	49988	69995			
rouge / jaune		51055	51009				
bourgogne / blanc		51043	49997	70004			
bourgogne / or		51062	51016				
violet / blanc		67005	67006				
vert pomme / blanc							
vert sapin / blanc							
bleu ciel / blanc							
bleu ciel / noir							
bleu / blanc							
bleu / jaune							
bleu air force / blanc							
bleu air force / or							
marron / blanc							
chocolat / blanc							
bronze brossé / noir							
aluminium brossé / noir							
argent brillant / noir							
argent brossé / bleu							
argent brossé / noir							

Les références en gras correspondent aux combinaisons de couleurs les plus courantes.



Couleurs imprimées à titre indicatif seulement. Ne peuvent se substituer à l'échantillon de matière.





surface / couleur de base		2-ply	
		0.8 mm (.030")	1.3 mm (.050")
		1.3 mm (.050")	1.6 mm (1/16")
aluminium mat / noir		51024	51002
nouvel or / noir		51031	49985
or européen / noir		51030	49982
or brossé / noir		51028	49983
or brillant / noir		51029	49984
gris / blanc		51046	49992
		49974	69999
gris / noir		51023	49974
noir / blanc		51033	49987
		49987	69994
noir / jaune		51049	51008
noir / or		51060	51014

Les références en gras correspondent aux combinaisons de couleurs les plus courantes.

AVANTAGES

- Découpe et gravure laser
- Couche de surface de quelques microns pour une gravure précise
- Une large gamme de couleurs
- Aspect mat, brossé ou brillant
- Idéal pour la signalétique intérieure

APPLICATIONS

Badges, signalétique intérieure, plaques d'identification

SPECIFICATIONS

Finition	Mat, brossé, brillant
Composition	Acrylique
Profondeur de gravure	0.1 mm (.004")
Feuille entière	1220 mm x 610 mm (48" x 24")
Demi feuille	610 mm x 610 mm (24" x 24")
Quart de feuille	610 mm x 305 mm (24" x 12")
Autres dimensions	-

CARACTERISTIQUES

Intérieur	■
Extérieur	-
Cisaille	■
Scie	-
Sérigraphie	■
Marquage à chaud	■
Pliage à chaud	■
Résistant aux rayures	-
Flexible	■
Résistant aux cassures	-
Résistant aux UV	-
Température min.	-30°C (-22°F)
Température max.	70°C (160°F)

ASTUCES

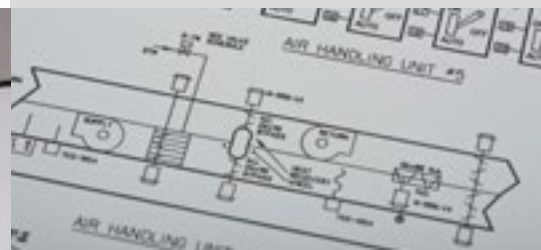
LA matière d'intérieur pour marquage laser. Sa surface de quelques microns permet une gravure précise.

Vous pouvez combiner les couleurs de surface et les couleurs de base sur demande.

Pour d'autres couleurs, voir Matières à la demande p.10.

Couleurs imprimées à titre indicatif seulement. Ne peuvent se substituer à l'échantillon de matière.

GRAVOGRAPH



AVANTAGES

- Couche de surface unique de 0,05 mm (.002") pour une gravure fine
- Résistant aux UV
- Idéal pour la gravure laser de photos
- Réduit les besoins de stockage avec une seule matière pour la gravure mécanique, laser, intérieure et extérieure
- Disponible en épaisseur 0,25 mm sur demande

APPLICATIONS

Badges, plaques de trophées, signalétique intérieure et extérieure

SPECIFICATIONS

Finition	Mat
Composition	Acrylique modifié
Profondeur de gravure	0.1 mm (.004")
Feuille entière	1220 mm x 610 mm (48" x 24")
Demi feuille	610 mm x 610 mm (24" x 24")
Quart de feuille	610 mm x 305 mm (24" x 12")
Autres dimensions	-

CARACTERISTIQUES

Intérieur	■
Extérieur	■
Cisaille	■
Scie	■
Sérigraphie	■
Marquage à chaud	■
Pliage à chaud	■
Résistant aux rayures	■
Flexible	■
Résistant aux cassures	-
Résistant aux UV	■
Température min.	-30°C (-22°F)
Température max.	70°C (160°F)

ASTUCES

La seule matière "Ultra" sur le marché.

La matière plastique la plus polyvalente : intérieur, extérieur, gravure et découpe laser et mécanique. Un produit, un stock, de nombreuses applications.



Mat **

surface / couleur de base	2-ply		2-ply	
	0.5 mm (.020")	1.6 mm (1/16")	0.5 mm (.020")	1.6 mm (1/16")
transparent / blanc	18965*	19009*	vert sapin / blanc	29491
blanc / rouge	18997	18997	bleu ciel / blanc	70955 70953
blanc / bleu azur	18996	18996	bleu / blanc	18952 18990
blanc / noir	18946	18984	bleu air force / blanc	29492
amande / noir	29500	29500	bleu marine / blanc	29494
jaune / noir	18955	18993	bleu roi / blanc	19015
orange / blanc	19000	19000	marron / blanc	29495
orange / noir	29499	29499	chocolat / blanc	29493
rouge / blanc	18949	18987	gris clair / noir	29496
rouge / noir	29498	29498	taupe / blanc	29501
bourgogne / blanc	18980	18980	noir / transparent	18962* 19006*
bourgogne / or	18999	18999	noir / blanc	18943 18981
vert pomme / blanc	18970	19012	noir / or	18976 19004
vert forêt / blanc	19001	19001	noir brillant / or	18973**
vert forêt / or	18998	18998		

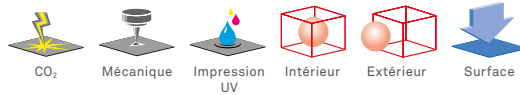
* Convient à la gravure envers

** Sauf 18973 finition brillante

GRAVOGRAPH 

Couleurs imprimées à titre indicatif seulement. Ne peuvent se substituer à l'échantillon de matière.





Satiné

surface / couleur de base	2-ply	
	1.6 mm (1/16")	2.4 mm (3/32")
blanc / rouge		29514
blanc / bleu azur		29518
blanc / noir		29507
amande / noir		29531
jaune / noir		29511
orange / blanc		29521
rouge / blanc		29512
rouge / noir		29529
vert pomme / blanc		29513
vert forêt / blanc		29515
bleu ciel / blanc		70954
bleu / blanc		29510
bleu air force/ blanc		29522 29688
bleu roi / blanc		29519
noir / blanc		29508 29687

AVANTAGES

- Couche de surface unique de 0,05 mm (.002") pour une gravure fine
- Résistant aux UV
- Idéal pour la gravure laser de photos
- Réduit les besoins de stockage avec une seule matière pour la gravure mécanique, laser, intérieure et extérieure
- Disponible en épaisseur 0,25 mm sur demande

APPLICATIONS

Badges, plaques de trophées, signalétique intérieure et extérieure

SPECIFICATIONS

Finition	Satiné
Composition	Acrylique modifié
Profondeur de gravure	0.1 mm (.004")
Feuille entière	1220 mm x 610 mm (48" x 24")
Demi feuille	610 mm x 610 mm (24" x 24")
Quart de feuille	610 mm x 305 mm (24" x 12")
Autres dimensions	-

CARACTERISTIQUES

Intérieur	■
Extérieur	■
Cisaille	■
Scie	■
Sérigraphie	■
Marquage à chaud	■
Pliage à chaud	■
Résistant aux rayures	■
Flexible	■
Résistant aux cassures	-
Résistant aux UV	■
Température min.	-30°C (-22°F)
Température max.	70°C (160°F)

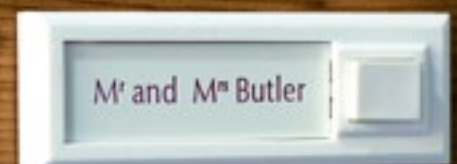
ASTUCES

La seule matière "Ultra" sur le marché.

La matière plastique la plus polyvalente : intérieur, extérieur, gravure et découpe laser et mécanique. Un produit, un stock, de nombreuses applications.

Couleurs imprimées à titre indicatif seulement. Ne peuvent se substituer à l'échantillon de matière.

GRAVOGRAPH



AVANTAGES

- Couche de surface de quelques microns
- Idéal pour les petits caractères et les logos détaillés
- La surface de Gravoply™ 2 Gloss a un aspect brillant, est très solide et résiste aux rayures



APPLICATIONS

Badges, plaques d'identification, signalétique intérieure

SPECIFICATIONS

Finition	Mat
Composition	ABS
Profondeur de gravure	0.1 mm (.004")
Feuille entière	1 220 mm x 610 mm (48" x 24")
Demi feuille	610 mm x 610 mm (24" x 24")
Quart de feuille	610 mm x 305 mm (24" x 12")
Autres dimensions	-

CARACTERISTIQUES

Intérieur	■
Extérieur	-
Cisaille	■
Scie	■
Sérigraphie	■
Marquage à chaud	■
Pliage à chaud	■
Résistant aux rayures	■
Flexible	■
Résistant aux cassures	■
Résistant aux UV	-
Température min.	-30°C (-22°F)
Température max.	70°C (160°F)

ASTUCES

Vous pouvez combiner les couleurs de surface et les couleurs de base sur demande. Disponible en double face sur demande.

Pour d'autres couleurs, voir Matières à la demande p.10.

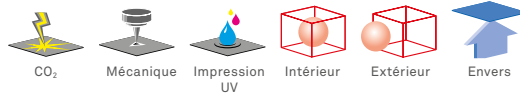
Gloss	Double face	2-ply						2-ply										
		0.5 mm (.020")	0.8 mm (1/32")	1.5 mm (1/16")	2.4 mm (3/32")	1.5 mm (1/16")	3.2 mm (1/8")	0.5 mm (.020")	0.8 mm (1/32")	1.5 mm (1/16")	2.4 mm (3/32")	1.5 mm (1/16")	3.2 mm (1/8")					
blanc / rouge			21857	21928		23981												
blanc / bourgogne				21874														
blanc / bleu azur			21841	21908	21973													
blanc / noir		53218	21850	21919	21982	23977	22010											
amande / bourgogne				29709														
amande / noir			21855	21926														
jaune / rouge				21913	21973													
jaune / bleu azur				21828	21896													
jaune / noir			21863	21936	21995	23982	22013											
jaune foncé / noir				21925	21983													
orange / blanc				52205														
rouge / blanc		53219	21851	21921	21983	23978	22011											
rouge / jaune				21910														
bourgogne / blanc				21932														
vert pomme / blanc																		
vert sapin / blanc																		
vert sapin / jaune																		
bleu ciel / blanc																		
bleu ciel / noir																		
bleu / blanc																		
bleu / jaune																		
bleu air force / blanc																		
marron / blanc																		
chocolat / blanc																		
gris / blanc																		
gris / noir																		
noir / blanc																		
noir / jaune																		

* La couche de surface du Gravoply™ 2 est lasérable mais la qualité de gravure peut varier en fonction des coloris. La découpe en mode vectoriel n'est pas recommandée.

GRAVOGRAPH 

Couleurs imprimées à titre indicatif seulement. Ne peuvent se substituer à l'échantillon de matière.





surface / couleur de fond	2-ply	1.5 mm (1/16") 3.0 mm (1/8") 5.0 mm (.20")
transparent / blanc	18141* 18193 18264	
transparent / gris clair	18177*	
transparent / jaune doré	18130*	
transparent / jaune	18217	
transparent / rouge	18201 18267	
transparent / bourgogne	18232 18287	
transparent / violet	18132*	
transparent / vert mousse	18136*	
transparent / vert jardin	18229 18285	
transparent / vert	18282	
transparent / bleu clair	18179*	
transparent / bleu ciel	18214 18273	
transparent / bleu	18207 18270	
transparent / marron	18134*	
transparent / argent	18171 18244 18293	

2-ply	1.5 mm (1/16") 3.0 mm (1/8") 5.0 mm (.20")
transparent / or	18168 18235 18290
transparent / vieil or	18174 18252 18296
transparent / noir	18138* 18183 18261

AVANTAGES

- Découpe et gravure laser
- Excellente résistance UV
- Une fine couche de sérigraphie
- Résistant aux agents chimiques
- Gravure envers : signalétique multi-couleur grâce à la mise en peinture
- Facile à nettoyer
- Utilisation intérieure et extérieure

APPLICATIONS

Signalétique intérieure et extérieure, plaques professionnelles

SPECIFICATIONS

Finition	Brillant
Composition	Acrylique
Profondeur de gravure	0,2 mm (.008")
Feuille entière	1 220 mm x 610 mm (48" x 24")
Demi feuille	610 mm x 610 mm (24" x 24")
Quart de feuille	610 mm x 305 mm (24" x 12")
Autres dimensions	-

CARACTERISTIQUES

Intérieur	■
Extérieur	■
Cisaille	-
Scie	■
Sérigraphie	■
Marquage à chaud	■
Pliage à chaud	■
Résistant aux rayures	■
Flexible	-
Résistant aux cassures	-
Résistant aux UV	■
Température min.	-30°C (-22°F)
Température max.	70°C (160°F)

ASTUCES

Matière idéale pour la gravure laser et mécanique. Vous pouvez utiliser la peinture recommandée par Gravograph pour mettre en couleur toute gravure envers Graviglas™ 1. Voir p. 63. Pour d'autres couleurs, voir Matières à la demande p.10.

* Couleurs conventionnelles pour l'identification des tuyauteries en milieu industriel (Normes AFNOR NF X. 08-002 et INRS ED 88)

Couleurs imprimées à titre indicatif seulement. Ne peuvent se substituer à l'échantillon de matière.

GRAVOGRAPH



AVANTAGES

- Découpe et gravure laser
- Finition brillante
- Idéal pour la signalétique transparente
- Gravure laser et mécanique
- Utilisation intérieure et extérieure

APPLICATIONS

Applications signalétique intérieure et extérieure

SPECIFICATIONS

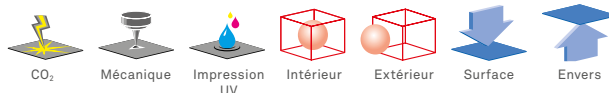
Finition	Brillant (transparent) / Mat (givré)
Composition	Acrylique
Profondeur de gravure	-
Feuille entière	1 000 mm x 500 mm (39" x 19")
Demi feuille	-
Quart de feuille	-
Autres dimensions	-

CARACTERISTIQUES

Intérieur	■
Extérieur	■
Cisaille	-
Scie	■
Sérigraphie	■
Marquage à chaud	■
Pliage à chaud	■
Résistant aux rayures	■
Flexible	-
Résistant aux cassures	■
Résistant aux UV	-
Température min.	-40°C (-40°F)
Température max.	80°C (180°F)

ASTUCES

Découvrez l'acrylique givré, un acrylique de finition moderne, résistant aux rayures et aux empreintes de doigts.



Acrylique transparent

transparent	71316	3 mm (1/8")
	71317	5 mm (.20")
	71318	10 mm (.40")

Acrylique givré

blanc givré	71319	5 mm (.20")
	71320	8 mm (.31")
vert givré	71321	5 mm (.20")
	71322	8 mm (.31")



GRAVOGRAPH 

Couleurs imprimées à titre indicatif seulement. Ne peuvent se substituer à l'échantillon de matière.





	1-ply		
	0.8 mm (1/32")	1.6 mm (1/16")	3.2 mm (1/8")
transparent	29918	29935	72083
blanc extérieur	29919	29936	31237
amande	29921	29938	32295
rouge	29922	29939	31700
bourgogne	29923	29940	31738
vert sapin	29927	29944	31837
vert canard	29933	29903	
bleu azur	29928	29945	31406
argent	29931		
gris argent	29929	29946	32187
ardoise	29930	29947	32277
marron chocolat	29926	29943	31648
or	29932		
noir	29920	29937	31257

AVANTAGES

- Utilisation intérieure et extérieure
- Disponible avec ou sans adhésif au dos
- Découpe avec machines laser ou mécanique

APPLICATIONS

Signalétique Braille et relief

SPECIFICATIONS

Finition	Mat
Composition	Acrylique modifié
Profondeur de gravure	-
Feuille entière	1220 mm x 610 mm (48" x 24")
Demi feuille	610 mm x 610 mm (24" x 24")
Quart de feuille	610 mm x 305 mm (24" x 12")
Autres dimensions	-

CARACTERISTIQUES

Intérieur	■
Extérieur	■
Cisaille	-
Scie	■
Sérigraphie	■
Marquage à chaud	■
Pliage à chaud	■
Résistant aux rayures	■
Flexible	■
Résistant aux cassures	■
Résistant aux UV	■
Température min.	-30°C (-22°F)
Température max.	70°C (160°F)

ASTUCES

Le produit idéal pour la signalétique Braille et relief, découpe avec machine laser. Résistant aux UV.

Procédé Gravotac™ :



Coller une feuille de profilé épaisseur 0.8 mm (1/32") sur une feuille support épaisseur 1.6 mm (1/16") ou 3.2 mm (1/8"). Graver en utilisant une police de caractères contour. Retirer le profilé en excédent de la plaque support.

Couleurs imprimées à titre indicatif seulement. Ne peuvent se substituer à l'échantillon de matière.

GRAVOGRAPH



AVANTAGES

- Gravure et découpe laser et mécanique
- Très fin et flexible
- Idéal pour les étiquettes
- Gravure fine, découpe nette
- Livré avec adhésif au dos

APPLICATIONS

Étiquettes d'identification, plaques de trophées, étiquettes pour surface courbe.

SPECIFICATIONS

Finition	Mat, Brossé, Brillant
Composition	Acrylique
Profondeur de gravure	0.1 mm (.004")
Feuille entière	610 mm x 305 mm (24" x 12")
Demi feuille	-
Quart de feuille	-
Autres dimensions	-

CARACTERISTIQUES

Intérieur	■
Extérieur	-
Cisaille	■
Scie	-
Sérigraphie	-
Marquage à chaud	-
Pliage à chaud	-
Résistant aux rayures	-
Flexible	■
Résistant aux cassures	-
Résistant aux UV	-
Température min.	-20°C (-4°F)
Température max.	100°C (210°F)

ASTUCES

Matière haute résolution, flexible et lasérable.

Couleurs métalliques pour plaques de trophées.
Livré avec adhésif au dos.

Pour des combinaisons de couleurs, voir
Personnalisation à la demande p.10



surface /
couleur de base

surface / couleur de base	2-ply	0.25 mm (.01")
blanc / noir	66984	66984
jaune / noir	66985	66985
orange / noir	66986	66986
rouge / blanc	66997	66997
violet / blanc	67002	67002
vert pomme / blanc	67001	67001
vert sapin / blanc	71673	71673
bleu ciel / blanc	67000	67000
bleu / blanc	71670	71670
bleu air force / blanc	71671	71671
marron / blanc	67004	67004
aluminium brossé / noir	66991	66991
argent brillant / noir	66990	66990
aluminium mat / noir	67558	67558
or européen / noir	66989	66989

2-ply	0.25 mm (.01")
or brillant / noir	66988
gris / blanc	67003
noir / blanc	66995

GRAVOGRAPH 

Couleurs imprimées à titre indicatif seulement. Ne peuvent se substituer à l'échantillon de matière.





		2-ply
surface / couleur de base		0.09 mm (.004")
argent / noir		19872
noir / blanc		19871



AVANTAGES

- Gravure et découpe laser
- Disponible en noir et blanc ou argent et noir
- Rouleau de 10 mètres (32')
- Très fin
- Livré avec adhésif au dos
- Gravure ou découpe de formes spéciales au laser CO₂

APPLICATIONS

Étiquettes, codes à barres, plaques de trophées

SPECIFICATIONS

Finition	Mat
Composition	Acrylique
Profondeur de gravure	0.025 mm (.001")
Feuille entière	120 mm x 10m (4.75" x 32')
Demi feuille	-
Quart de feuille	-
Autres dimensions	-

CARACTERISTIQUES

Intérieur	■
Extérieur	-
Cisaille	■
Scie	-
Sérigraphie	■
Marquage à chaud	-
Pliage à chaud	-
Résistant aux rayures	-
Flexible	■
Résistant aux cassures	■
Résistant aux UV	-
Température min.	-60°C (-76°F)
Température max.	200°C (400°F)

ASTUCES

Livré en rouleau avec adhésif au dos. Parfait pour les petites étiquettes sur des surfaces courbées. Pour un plus grand choix de couleurs, voir Flexilase™ p. 24.

Couleurs imprimées à titre indicatif seulement. Ne peuvent se substituer à l'échantillon de matière.

GRAVOGRAPH



AVANTAGES

- Matière phénolique
- Aspect brillant (aspect mat pour les photoluminescents)
- Résistant aux produits chimiques et aux solvants
- Non inflammable
- Conforme aux spécifications militaires ASTM D 709 ES-1, ES-2, ES-3
- Non conducteur électrique

APPLICATIONS

Identification industrielle

SPECIFICATIONS

Finition	Brillant, mat pour le photoluminescent
Composition	Phénolique stratifié
Profondeur de gravure	0.3 mm (.012")
Feuille entière	1 220 mm x 600 mm (48" x 24")
Demi feuille	605 mm x 600 mm (24" x 24")
Quart de feuille	600 mm x 300 mm (24" x 12")
Autres dimensions	-

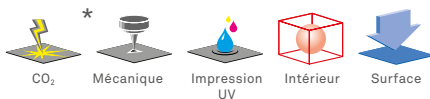
CARACTERISTIQUES

Intérieur	■
Extérieur	-
Cisaille	-
Scie	■
Sérigraphie	■
Marquage à chaud	-
Pliage à chaud	-
Résistant aux rayures	■
Flexible	-
Résistant aux cassures	-
Résistant aux UV	-
Température min.	-30°C (-22°F)
Température max.	180°C (400°F)

ASTUCES

Grâce à ses caractéristiques spécifiques, cette matière est idéale pour toutes les identifications industrielles.

Gravostrat™ est lasérable en gravure mais pas en découpe.



Double face				
surface / couleur de base			1.0 mm (.040")	1.4 mm (.055")
			2.5 mm (.087")	
blanc / rouge			22045	
blanc / bleu				18516
blanc / noir			30385	22042
			22049	
jaune / noir			22044	22051
rouge / blanc			22043	22050
vert / blanc			22046	22053
bleu / blanc			18489	18509
gris / noir			22047	
noir / blanc			30395	22048
			22041	

* Le Gravostrat™ est lasérable (en gravure, pas en découpe).
Le Gravostrat™ peut être soumis à de faibles variations d'épaisseur.

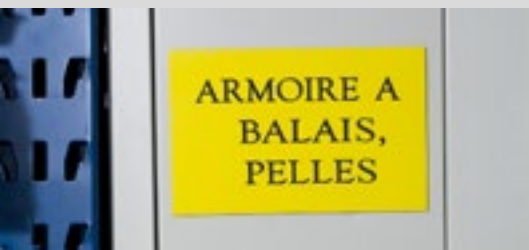
Photoluminescent

surface / couleur de base			1.2 mm (.050")
photoluminescent / marron			18525

Feuille entière 605 mm x 605 mm (24" x 24")



Couleurs imprimées à titre indicatif seulement. Ne peuvent se substituer à l'échantillon de matière.





rubbalase naturel	19897	2.2 mm (.087")
rubbalase sans odeur	48542	



AVANTAGES

- Caoutchouc naturel au format A4, spécialement adapté pour une utilisation au laser CO₂ pour réaliser des tampons encreurs
- Couleur grise, 2,2 mm (.087") d'épaisseur

APPLICATIONS

Tampons encreurs

SPECIFICATIONS

Finition	Gris
Composition	Caoutchouc
Profondeur de gravure	-
Feuille entière	297 x 210 mm (A4) (11.7" x 8.3")
Demi feuille	-
Quart de feuille	-
Autres dimensions	-

CARACTERISTIQUES

Intérieur	■
Extérieur	-
Cisaille	-
Scie	-
Sérigraphie	-
Marquage à chaud	-
Pliage à chaud	-
Résistant aux rayures	-
Flexible	■
Résistant aux cassures	■
Résistant aux UV	-
Température min.	-40°C (40°F)
Température max.	150°C (300°F)

ASTUCES

La dureté des élastomères est définie sur l'échelle "Shore A"; pour Rubbalase™ l'indice sur cette même échelle est de 60.

Couleurs imprimées à titre indicatif seulement. Ne peuvent se substituer à l'échantillon de matière.

