

# Feuillard métallique

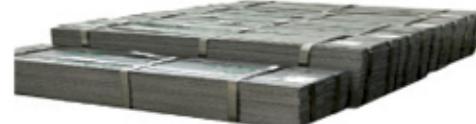
## Feuillard métallique HRL (Haute Résistance Laqué noir)

Largeur	Epaisseur	Résistance	Allongement
12,7	0,50	950	12%
16,0	0,50	950	12%
16,0	0,60	950	12%
19,0	0,50	950	12%
19,0	0,63	950	12%
19,0	0,80	950	12%
19,0	0,90	950	12%
25,4	0,63	950	12%
25,4	0,80	950	12%
25,4	0,90	950	12%
25,4	1,00	950	12%
31,75	0,63	950	12%
31,75	0,70	950	12%
31,75	0,80	950	12%
31,75	0,90	950	12%
31,75	1,00	950	12%



## Feuillard Métallique Noir ou Bleu

Largeur	Epaisseur	Résistance	Allongement
12,7	0,40	800	6%
12,7	0,50	800	6%
12,7	0,60	800	6%
16,0	0,40	800	6%
16,0	0,50	800	6%
16,0	0,60	800	6%
19,0	0,40	800	6%
19,0	0,50	800	6%
19,0	0,60	800	6%
19,0	0,63	800	6%
19,0	0,70	750	8%
19,0	0,80	750	8%
19,0	0,90	750	8%
25,4	0,80	750	8%
25,4	0,90	750	8%
25,4	1,00	750	8%
31,75	0,70	750	8%
31,75	0,80	750	8%
31,75	0,90	750	8%
31,75	1,00	750	8%



Pour le cerclage de très lourdes charges, le feuillard acier apporte une excellente résistance. Particulièrement adapté pour le cerclage de charges lourdes et le stockage à l'extérieur. Protection anti-corrosion assurée par enduction d'une couche de peinture noire.

## Sachets en polyéthylène



Sacs et sachets en plastique vierges ou imprimés pour emballage, stockage ou expédition de tous types de produits. Ils assurent une protection et existent en plusieurs dimensions et différentes épaisseurs.

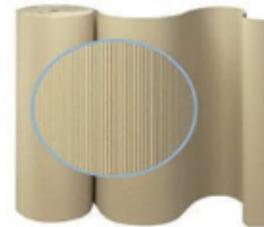
## Papier kraft



- \* Excellente résistance à la déchirure et à la perforation.
- \* 100% pur kraft
- \* Différentes laizes et grammages.

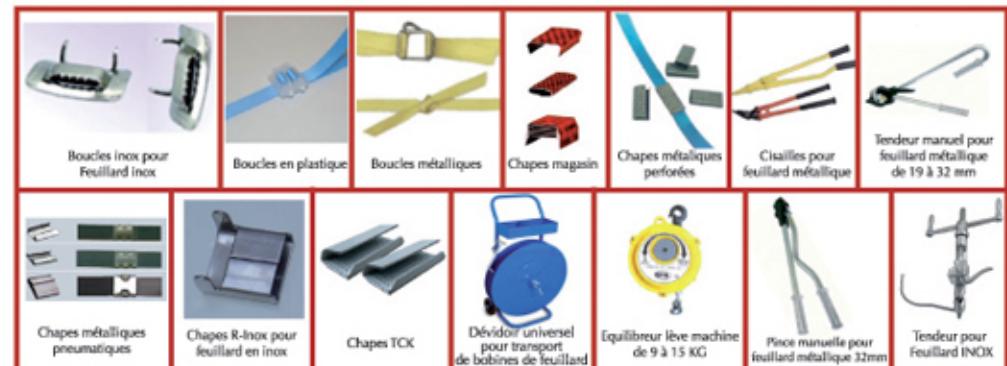


## Carton ondulé



- \* Protégez, emballez et callez vos produits en toute sécurité,
- \* Utilisation pour des produits froids ou chauds.
- \* Il existe dans différentes laizes : 50, 60, 80, 120, 122cm.

## Accessoires



## Machines de cerclage électriques



**ITA 20 :** Cercleuse portative à batterie rechargeable, utilisation sans chapes avec feuillard PP et PET de 10 à 16 mm, avec soudure par vibration.



**MB 810 :** Machine de cerclage à batterie pour feuillard PP et PET.

## Machine de cerclage semi-automatique



Simple, économique et robuste, la table de cerclage est une machine à cercler simple d'utilisation, destinée à des colis de tailles et formes très différentes.

- \* Niveau de tension réglable
- \* Avance du feuillard programmable ou manuelle
- \* Ergonomique : hauteur de travail réglable
- \* Mobile grâce à ses 4 roues avec position de blocage
- \* s'utilise avec du feuillard polypropylène de largeur 06 à 16mm

\* Maintenance simple avec accessibilité maximum

Aussi, la table de cerclage semi-automatique ne nécessite aucune connaissance, ni formation technique.

## Appareils de cerclage manuels



**CMT3 :** Appareil de cerclage combiné standard pour feuillard métallique de 13 à 19 mm, cet appareil, tend, sertit par matriçage et coupe le feuillard. Léger et robuste, il s'utilise aisément tant en position verticale qu'horizontale.

Prévu pour fonctionner avec du feuillard acier largeur 13, 16 ou 19 mm et épaisseur maximale 0,6 mm. Il suffit de retourner le guide-feuillard avant et de défaire une vis pour adapter le combiné au type de feuillard utilisé.



**Cercleuse combinée manuelle standard :** Pour feuillard PP 12 et 16mm, utilise des chapes craintées standards.

## Machines de cerclage automatiques :



**OR 60 :** Cette machine permet le cerclage horizontal de colis sur palettes et si elle est insérée sur des lignes de transport complètement automatiques, elle peut fonctionner sans la présence d'un opérateur. La qualité des composants utilisés garantit des prestations hautement fiables qui, grâce à l'extrême facilité d'utilisation de l'entretien ordinaire, la rende apte à servir les secteurs les plus différenciés de l'industrie et de l'artisanat.



**VR 80:** Cette machine permet le cerclage vertical automatique, elle est adaptée pour le cerclage de produits de toutes natures et tailles.

La machine est équipée d'un afficheur à écran tactile sur le panneau électrique qui permet la gestion des fonctions de la machine.

La grande fiabilité de la cercleuse et la qualité élevée des composants utilisés réduisent au moindre la nécessité d'effectuer des interventions d'entretien et rend la machine apte à servir plusieurs secteurs de l'industrie.

## Machines pneumatiques



### ITA 41

Machine de cerclage pneumatique pour feuillard polyester et polypropylène, avec soudure par vibration.



**ITA10** Machine de cerclage pneumatique pour feuillard polyester et polypropylène, avec soudure par vibration.

Dimensions du feuillard à utiliser : 12 mm / 15 mm et 19 mm.

Alimentation de la machine avec de l'air comprimé.

## Film étirable manuel et automatique



### Film étirable manuel

Notre gamme dispose d'excellente mémoire élastique et d'une grande résistance aux perforations .  
Nos films vous permettent de compacter des charges diverses et les réunir sur une seule palette.



### Film étirable automatique

Que vous utilisez des machines semi-automatiques ou automatiques, le film « cercle maroc », sécurisera, protégera et présentera votre produit dans les meilleures conditions.

## La sacherie en polyéthylène et polypropylène

### Sacs en polypropylène

Les sacs en polypropylène tissés ont une grande résistance nettement supérieure aux sacs plastiques et polypropylène non tissés et peuvent contenir des volumes importants.

Très utilisés dans de nombreux domaines :

- \* Céréales diverses
- \* Aliments de bétails et de volailles
- \* Pomme de terre
- \* Bûches de bois
- \* Paille
- \* Articles divers...



### Feuillard Polypropylène « PP »

Largeur	Epaisseur	Résistance	Métrage
5	0,35	55	2500
5	0,40	60	2200
5	0,50	70	1800
8	0,50	80	4000
8	0,55	85	4000
9	0,50	90	4000
9	0,55	95	4000
9	0,60	110	4000
9	0,65	125	3000
12	0,50	130	3000
12	0,55	140	3000
12	0,60	150	3000
12	0,65	170	2500
12	0,85	280	2000
12	0,90	290	
15	0,65	250	2000
15	0,85	340	1500
15	0,90	360	1500
15	1,00	380	

## Feuillard PP



Feuillard en polypropylène destiné aux utilisations manuelles avec les polyboucles et les tendeurs sertisseurs coupeurs, ou sur machine semi automatique.

Le feuillard PP est aussi proposé avec des caractéristiques anti UV ou une couleur spécifique. Les contrôles de qualité très strictes effectués garantissent la sécurité de vos produits.

Le feuillard PP est disponible en plusieurs largeurs et épaisseurs qui correspondent à vos besoins.

## Feuillard PET



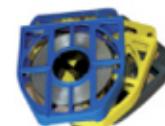
### Feuillard Polyester « PET »

Largeur	Epaisseur	Résistance	Métrage/Bobine
9	0,50	200	3000
9	0,60	230	3000
12	0,50	250	2500
12	0,60	270	2500
12	0,65	280	2500
12	0,70	350/340	2000
12	0,80	400	1900
15	0,60	380	1600
15	0,70	400	1500
15	0,80	480	1350
16	0,88	580/540	1220
16		620	1220
19	0,80	700	1000
19		920	700
19		1000	700
25	1,00		700
32		860	700
32	1,00	1200	600

Le feuillard polyester est aussi résistant que l'acier et sans danger! Il est utilisé pour palettisation ou constitution de charges lourdes, compactées ou rigides.

- \* Très résistant : jusqu'à 760 KG.
- \* Sans danger : ne se coupe pas à la mise en place et encaisse les chocs pendant le transport.
- \* Ne se détend pas, ce qui garantit le maintien de la tension des charges cerclées sous compression (textile, cartonnage...).
- \* Insensible à l'humidité, aux UV et aux variations de températures (-40° à 70° C en statique)
- \* Permet le stockage longue durée à l'extérieur.
- \* Recyclable.
- \* Fermeture par chappes ou soudure.

## Feuillard Inox



### Feuillard Inox

Nuance	Appellation	Largeur	Epaisseur	Longueur
304	20x0,4	19,7mm	0,4mm	50m
304	20x0,7	19,7mm	0,7mm	50m
304	16x0,4	15,7mm	0,4mm	50m
304	16x0,7	15,7mm	0,7mm	50m
304	13x0,4	12,7mm	0,4mm	50m
304	13x0,7	12,7mm	0,7mm	50m
304	10x0,4	10mm	0,4mm	50m
304	10x0,7	10mm	0,4mm	50m

Feuillard en inox en dévidoirs de 50 mètres. Permet la confection de colliers pour pose d'antennes, de panneaux, de câbles, de tuyaux... Cerclage de poteaux, de tubes ronds ou carrés. Permet une fixation sur tous supports.