

Multipack Étirable

GRUPE BARBIER

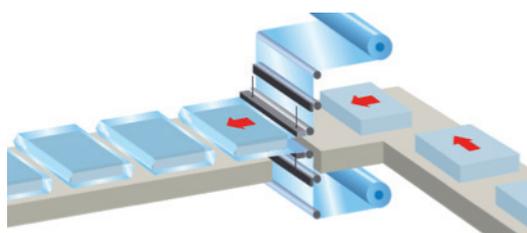


LE MULTIPACK ÉTIRABLE : pour sur-emballer des emballages individuels ou groupés

Le Groupe Barbier est fier d'innover pour contribuer à préserver l'environnement. L'éco-conception et la réduction des épaisseurs font partie de nos objectifs et de nos priorités.

LE MULTIPACK ÉTIRABLE : LE PRINCIPE

- Les emballages individuels ou groupés traversent le rideau de film formé.
- Le poussoir d'introduction, les unités d'étirage du film et le soudage latéral sont commandés par servomoteur et peuvent ainsi travailler de manière synchronisée dans un rapport défini très précis. On peut ainsi obtenir l'étirage des emballages sans avoir à passer ultérieurement par un tunnel de rétraction.
- Le poussoir d'introduction fait passer l'emballage à travers le rideau de film.
- Pendant toute l'opération, les unités d'étirage étirent en continu le film d'emballage en fonction de l'introduction et du soudage latéral.
- Le soudage latéral comprend un système de soudure à plat préchauffé avec une coupe mécanique.
- Les temps de soudage et de refroidissement sont à commande électronique



Les PLUS produits :

- Réduction des épaisseurs,
- Possibilité d'impression en ligne et en reprise,
- Pré-découpe en ligne,
- Emballage parfaitement serré sans rétraction supplémentaire,
- Cadence élevée jusque 40 coups/min,
- Pas besoin de four de rétraction,
- Économie de coûts allant jusqu'à 15 %.

Version haute cadence jusque 40 emballages



Version standard jusque 25 emballages



Les MOINS produits :

- Déformation de l'impression.

Caractéristiques techniques

Formats possibles des produits :

- Longueur = de 40 mm à 520 mm
- Largeur = de 80 mm à 1450 mm
- Hauteur = de 30 mm à 400 mm

COMPTE-RENDU D'ANALYSE	DONNÉES	UNITÉS	MÉTHODES D'ESSAI
Coefficient de frottement	$0,30 \leq Kd \leq 0,45$	—	ISO 8295
Contrainte à la rupture SL	≥ 25	MPa	ISO 527-3
Contrainte à la rupture ST	≥ 25	MPa	ISO 527-3
Allongement à la rupture SL	≥ 300	%	ISO 527-3
Allongement à la rupture ST	≥ 510	%	ISO 527-3
Résistance à l'impact	≥ 380	g	ISO 7765-1/2
Traitement Corona	≥ 38	mN/m	NF T 54-124
Résistance à la déchirure amorcée SL	≥ 120	cN	ISO 6383-2
Résistance à la déchirure amorcée ST	≥ 390	cN	ISO 6383-2
Force d'étirage SL (pré-étirage 80%)	$22,0 \pm 3,0$	N/50mm	NF T 54196-1
Allongement résiduel α , (à force 0)	≤ 40	%	NF T 54196-1
Force de serrage (maintien 10 min à α)	$\geq 2,4$	N/50mm	NF T 54196-1
Force de réaction (à α , + 10%)	$\geq 7,5$	N/50mm	NF T 54196-1
Mélange de polyéthylènes :			
Grade	$0,6 \pm 0,4$	g/10min	ISO 1133 (condition D)
Densité	$0,932 \pm 0,006$	—	ISO 1183