

# POLIFOIL BOX

Polyester Film développé pour la réalisation de boîtes transparentes ou pour le fenêtrage de boîtes en carton  
Polyester film developed to manufacture transparent boxes or to create patches on cardboard boxes



Idéal pour la réalisation de l'emballage transparent, la ligne de polyesters de POLIFOIL BOX assure les avantages suivants par rapport à un film PVC, BOPP et CAST PP:

- Haute transparence et brillance
- Résistance accrue aux contraintes mécaniques et de la chaleur
- Résistance à la traction plus
- Plus facilement recyclables
- Excellente usinabilité
- Cintrable et fustellable



Ideal for transparent packaging or box patching, the POLIFOIL BOX line of PET films grants the following advantages Vs PVC films, BOPP and CAST PP:

- Crystal clear, highly glossy appearance
- Higher resistance to mechanical stress and heat
- Higher tensile strength
- More easily recyclable
- Excellent machinability
- It can be folded or die cut



**POLICROM  
SCREENS**

Tel. +39 035 4382411  
[policrom@policrom.it](mailto:policrom@policrom.it)  
[www.policrom.it](http://www.policrom.it)

# POLIFOIL BOX

Polyester Film développé pour la réalisation de boîtes transparentes ou pour le fenêtrage de boîtes en carton  
Polyester film developed to manufacture transparent boxes or to create patches on cardboard boxes

| Name<br><i>Nom</i>                                                                                                                                  | Thickness<br><i>Épaisseur</i> | Pieces per box<br><i>Feuilles par boîte</i> | Food compatibility<br><i>Food</i> | Surface Tension<br><i>Surface Tension</i> | Creasing temperature<br><i>Temperature de rainage</i> | Thermoforming Temperature<br><i>Temperatura de termoformage</i> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| POLIFOIL BOX<br>PET                                                                                                                                 | 50 mic                        | 100                                         | -                                 | 40-42 DYNE                                | 200 C                                                 | non disponible                                                  |
|                                                                                                                                                     | 75 mic                        | 100                                         | -                                 | 40-42 DYNE                                |                                                       |                                                                 |
|                                                                                                                                                     | 100 mic                       | 100                                         | -                                 | 40-42 DYNE                                |                                                       |                                                                 |
|                                                                                                                                                     | 125 mic                       | 100                                         | -                                 | 38 DYNE                                   |                                                       |                                                                 |
|                                                                                                                                                     | 175 mic                       | 100*                                        | -                                 | 38 DYNE                                   |                                                       |                                                                 |
|                                                                                                                                                     | 250 mic                       | 50                                          | -                                 | 38 DYNE                                   |                                                       |                                                                 |
| POLIFOIL BOX<br>PET F                                                                                                                               | 50 mic                        | 100                                         | ✓                                 | 40-42 DYNE                                | 200 C                                                 | non disponible                                                  |
|                                                                                                                                                     | 75 mic                        | 100                                         | ✓                                 | 40-42 DYNE                                |                                                       |                                                                 |
|                                                                                                                                                     | 100 mic                       | 100                                         | ✓                                 | 40-42 DYNE                                |                                                       |                                                                 |
| POLIFOIL BOX<br>A PET                                                                                                                               | 160 mic                       | 100                                         | ✓                                 | 36-38 DYNE                                | 80 C°                                                 | 80 C°                                                           |
|                                                                                                                                                     | 200 mic                       | 50                                          | ✓                                 | 36-38 DYNE                                |                                                       |                                                                 |
|                                                                                                                                                     | 250 mic                       | 50                                          | ✓                                 | 36-38 DYNE                                |                                                       |                                                                 |
|                                                                                                                                                     | 300 mic                       | 50                                          | ✓                                 | 36-38 DYNE                                |                                                       |                                                                 |
|                                                                                                                                                     | 350 mic                       | 30                                          | ✓                                 | 36-38 DYNE                                |                                                       |                                                                 |
|                                                                                                                                                     | 400 mic                       | 30                                          | ✓                                 | 36-38 DYNE                                |                                                       |                                                                 |
|                                                                                                                                                     | 450 mic                       | 30                                          | ✓                                 | 36-38 DYNE                                |                                                       |                                                                 |
|                                                                                                                                                     | 500 mic                       | 24                                          | ✓                                 | 36-38 DYNE                                |                                                       |                                                                 |
|                                                                                                                                                     | 600 mic                       | 24                                          | ✓                                 | 36-38 DYNE                                |                                                       |                                                                 |
| * If the size exceeds 1000mm x 1000mm, 50 pieces per box / <i>Se il formato supera il 1000mm x 1000mm, scatole da 50 pezzi</i>                      |                               |                                             |                                   |                                           |                                                       |                                                                 |
| Upon request we will provide additional thicknesses, up to 1200 micron / <i>A richiesta sono disponibili ulteriori spessori, fino a 1200 micron</i> |                               |                                             |                                   |                                           |                                                       |                                                                 |

**Disponibile dans les tailles (avec papier intercalaire) et des rouleaux - Available in cut sheets (with interleaving paper) and rolls**

## Instructions pou collage

Tous les produits sont compatibles avec les principaux systèmes de collage à la fois froide et chaude, et avec la plupart des colles, du type:

HENKEL 1658-22, BG 6750 (froide)

HENKEL EM 725, HT 350 (chaud)

## Glueing Instructions

All products are compatible with the main hot-melt and cold adhesive systems, as well as with most glues.

In particular we recommend:

HENKEL 1658-22, BG 6750 (for cold application)

HENKEL EM 725, HT 350 (for hot-melt application)



**POLICROM  
SCREENS**

Tel. +39 035 4382411  
policrom@policrom.it  
www.policrom.it