

**PRODUIT**  
(Product)**HBS1**Révisée le : 30/05/24  
Editée le : 01/04/26**DESCRIPTION**

Film coextrudé à base de polyéthylène.

Coextruded film polyethylen based.

**PROPRIETES D'USAGE**  
(Main properties)

Pelabilité par sécabilité sans fibres, plus particulièrement adapté aux soudures cordons ou très matricées.

Sectile peelable film without fibres, especially fitted for cordon weldings, or stamped weldings.

**SPECIFICATIONS GENERALES**  
(General specifications)

| CRITERES<br>(Characteristics)             | NORMES<br>(Methods) | UNITES<br>(Units) | VALEURS<br>(Values) |     |           |        |
|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-----|-----------|--------|
| LAIZE (Width)                             | ASTM D 3981         | mm                | Mini :              | 800 | Maxi :    | 1400   |
| EPAISSEUR (Thickness)                     | ASTM D 3981         | μ                 | Mini :              | 30  | Maxi :    | 80     |
| DIAMETRE BOBINE (Roll diameter)           |                     | mm                |                     |     | Maxi :    | 780 mm |
| FACE TRAITEE CORONA (Corona treated side) |                     |                   |                     |     | Interne   |        |
| AGENT ANTI-BLOCK (Anti-blocking agent)    |                     | Nature            |                     |     | Minéral   |        |
| AGENT GLISSANT (Slip additive)            |                     | Nature            |                     |     | Erucamide |        |

**PROPRIETES USUELLES**  
(Usual properties)

( 50 microns )

| PROPRIETES<br>(Properties)                                   | NORMES<br>(Methods) | UNITES<br>(Units) | VALEURS CARACTERISTIQUES<br>(Typical values) |        |                  |        |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------------------|--------|------------------|--------|
| DENSITE (Density)                                            | ISO 1183            |                   |                                              |        | 1,068 - 1,088    |        |
| INDICE DE FLUIDITE (Melt flow index)                         | ISO 1133            | g/10 mn           |                                              |        | Non significatif |        |
| TENSION SUPERFICIELLE (Surface tension)                      | ASTM D 2578         | dyn/cm            |                                              |        | 38               |        |
| COF (Coefficient of friction)                                | ASTM D 1894         |                   | S :                                          | 0.40   | D :              | 0.35   |
| ALLONGEMENT RUPTURE (Elongation at break)                    | ISO 527 1-3         | %                 | SM (MD):                                     | 100.00 | ST (TD):         | 500.00 |
| CHARGE A LA RUPTURE (Ultimate tensile strength)              | ISO 527 1-3         | MPa               | SM (MD):                                     | 28.00  | ST (TD):         | 13.00  |
| EPAISSEUR APRES GAUFRAGE (Thickness after embossing)         | ASTM D3981          |                   |                                              |        | NA               |        |
| <b><u>PROPRIETES PARTICULIERES</u></b> (Specific properties) |                     |                   |                                              |        |                  |        |

**RESERVES D'UTILISATION**

Alimentarité :

CEE - France - Allemagne - Ce produit est agréé FDA - Certificat sur demande

Durée de vie du matériau :

12 mois dans son emballage d'origine; essai préalable au delà.

Conditions de stockage :

A l'abri de la lumière directe, Conditions idéales de stockage :  
T° 20°C ( +/- 10° ), % HR 60% ( +/- 10% ). Stockage 24 h aux conditions ambiantes de l'atelier avant transformation.

Précautions :

A utiliser en triplex pour éviter la déchirure de l'opercule ( PET/ALU/PE, PET/PET/PE, PET/PA/PE,,,,)

**LIMIT FOR USE**

Food contact :

CEE - France - Allemagne - USA - This product is FDA approved.Certificate on request

Shelf life :

12 months in original packing; preliminary test beyond.

Storage conditions :

Protected from direct light. Recommended conditions:  
T° 20°C ( +/- 10°C ), moisture 60% ( +/- 10% ). Store 24h in surrounding conditions before using.

Précautions :

Has to be used triplexed to avoid any tear of the lid ( PET/ALU/PE, PET/PET/PE, PET/PA/PE,,,,)

Les informations contenues dans cette fiche technique sont données sans engagement de notre part. Elles doivent être considérées comme un repère afin de comparer plusieurs produits pour une application déterminée.

All data mentioned are given without any engagement on our side. They must be considered as indicative value, to allow comparison between different qualities.