

## FICHE TECHNIQUE

### Couvercle Polyamide Transparent

Intrinsèquement transparent à toutes les épaisseurs, le CRISTAMID permet d'aller encore plus loin que d'autres polyamides transparents ou polycarbonates et de répondre aux plus hautes exigences en termes de résistances thermique, mécaniques et chimique.

#### COMPOSITION :

- **Grilamid Polymère transparent**

#### FABRICATION :

- **Par transformation moulage par injection**

#### PROPRIETES THERMIQUES :

- **Résistance aux chocs importants. Point de fusion 169°**
- **Température maximale d'utilisation en continue 3500 h à 120°**
- **Température maximale d'utilisation brève 1h30 à 160°**

#### PROPRIETES MECANIQUES :

- **Stabilité dimensionnelle exceptionnelle. Très bonne résistance aux éraflures, ainsi qu'à la rupture.**

#### PROPRIETES CHIMIQUES :

- **Très bonne stabilité aux agents chimiques solvants et alcalis, aucune altération au contact prolongé dans l'eau bouillante.**

#### HOMOLOGATION :

- **Conforme aux normes alimentaires Européennes et AELE ainsi que U.S.P classe VI**

Le CRISTAMID présente une haute qualité de finition extérieure avec de très bonnes propriétés tactiles. Très résistant au contact de l'eau chaude ou la vapeur, il trouve très naturellement des applications en milieu médical ou alimentaire.

Il convient parfaitement pour une utilisation en micro-ondes, four à air pulsé, thermo-contact sur assiettes et au passage en tunnel de lavage.

**Mise en garde :** Certains produits trop chlorés, une température de lavage supérieur à 70°, une eau trop corrosive (certaines qualités d'eaux adoucies) ou dosages trop élevés, peuvent entraîner des incompatibilités chimiques et provoquer une usure prématurée du produit. L'utilisation de produits de trempage est formellement déconseillée.

Dans les conditions normales d'utilisation, la durée du couvercle peut varier de 18 à 36 mois.