

# Paliers en résine alimentaire avec étanchéité renforcé

## Test du café

Fabrication: ICI

## Détail des paliers, capots non montés



### Palier ICI:

Joint torique dans le capot + lèvre de clipsage circulaire, se montant sur l'extérieur du palier et assurant le maintien du capot et la compression du joint torique entre capot et palier



### Palier autres fabrications:

Griffes sur extérieur du capot, permettant un simple clipsage à l'intérieur du palier

## Vue des paliers avec capots montés

Palier ICI



Capot assurant une étanchéité parfaite

Palier autres fabrications

Capot assurant une protection sommaire, un interstice subsiste et permet aux particules de pénétrer dans le palier

Vue des paliers avec capots montés, prêt pour le test du café



Palier ICI

Palier autres fabrications

# Remplissage des paliers avec du café

Palier ICI



Palier autres fabrications

L'étanchéité parfaite du palier ICI assure le maintien du café sans aucune fuite sur le papier absorbant

Le capot du palier laisse le café s'échapper, dès que le niveau du café dépasse la hauteur du capot avec griffes

## Constat de la fuite après une minute

Palier ICI



Palier autres fabrications

Si le système d'étanchéité du palier ICI permet dans ce simple test de conserver le café sans aucune fuite, le palier ICI assurera une protection efficace du roulement lors des entretiens périodiques et interdira aux impuretés, bactéries et autres corps étrangers de pénétrer dans le palier. La forme et le clipsage par l'extérieur autorisent le nettoyage à haute pression sans craindre l'arrachement du capot.

Par contre le palier avec capot à griffes ne retient pas les impuretés à l'extérieur. Au pire, le nettoyage poussera les saletés derrière le capot. Celles-ci moisiront tôt ou tard. De plus, ce capot risque l'arrachement en cas d'entretien au jet haute pression.