

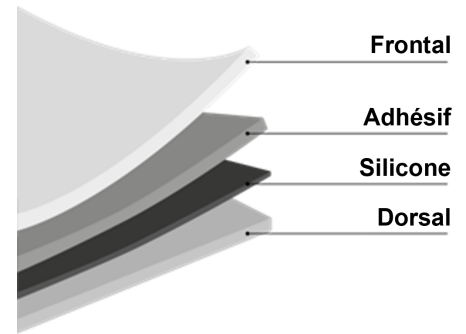
THERMAL ECO BPA FREE FSC™ / RP3000 / YG60

**DESCRIPTION DU
PRODUIT /
AVANTAGES**

FRONTAL: Papier thermique éco haute sensibilité (non protégé).
Sans BPA. Certifié FSC.

ADHÉSIF: Adhésif permanent à base de caoutchouc avec un tack élevé et une adhérence sur des substrats difficiles et apolaires (comme PE et PP). L'adhésif RP3000 combine les propriétés à base de caoutchouc avec une conversion à haute vitesse.

DORSAL: Papier glassine supercalandré miel siliconé d'un côté. Il peut y avoir de légères variations de ton.



- UTILISATION TYPIQUE**
- Commerce de détail
 - Logistique et e-commerce

**IMPRESSION &
TRANSFORMATION**

Adapté pour l'impression en thermique direct, Flexographie et Typographie UV. Il est recommandé de ne pas pré-imprimer la zone qui va être imprimée thermiquement. Il est toujours recommandé de tester la compatibilité entre les supports, les imprimantes, les encres et les vernis avant utilisation.

**RECOMMANDATIONS
PRODUIT**

Ce matériau possède un revêtement sensible à la température pour les imprimantes thermiques jusqu'à 250 mm/sec (10 pouces/sec). Convient pour l'impression de codes-barres sur des étiquettes de prix par poids et autres informations variables. Idéal pour les environnements secs non contaminés, généralement pour des applications de courte durée. Bonne rigidité du matériau, adaptée à la distribution automatique. Si le matériau est utilisé dans des conditions de forte humidité ou exposé à la lumière ultraviolette ou fluorescente, l'image imprimée s'estompe. Pour les étiquettes à utiliser dans des environnements à forte humidité avec risque de condensation, il est suggéré d'utiliser le papier Thermal Top (protégé). Si le matériau étiqueté est appliqué dans des conditions de forte humidité qui provoquent de la condensation et est en contact direct avec d'autres emballages, il est important d'utiliser un vernis approprié qui imperméabilisera la surface et évitera le retrait de la couche revêtue. SANS BISPHÉNOL A.

Le produit ne doit en aucun cas être appliqué ou transformé en dessous de sa température d'application minimale de 5°C. Les rouleaux semi-finis ou d'étiquettes stockés dans des environnements froids doivent être laissés à se reconditionner pendant suffisamment longtemps et à se réchauffer à au moins 5°C avant la transformation ou la distribution. Pour les processus de distribution ou de transformation entre 5°C et 10°C, une validation spécifique est fortement recommandée. Une validation est également requise pour les étiquettes de forme irrégulière et/ou de petite taille.

**DURÉE DE
CONSERVATION**

2 ans, dans des conditions de stockage tel que défini par la FINAT section 2.5 (20-25°C, 40-50% RH). Un stockage à des températures et/ou à des niveaux d'humidité plus élevés peut diminuer la durée de vie du produit.

THERMAL ECO BPA FREE FSC™ / RP3000 / YG60

PROPRIÉTÉS
PHYSIQUES / VALEURS
TYPIQUES

FRONTAL THERMAL ECO BPA FREE FSC™		
Grammage	61 g/m2	ISO 536
Épaisseur	70 µm	ISO 534-80
Opacité	85 %	ISO 2471
Blancheur	86 %	ISO 2470

ADHÉSIF RP3000		
Tack Verre	18 N	FTM9
Température d'application min.	+5 °C	
Température d'utilisation	-30/+80 °C	
Peel Value Glass-24 hours	8 N/25mm	FTM2

DORSAL YG60		
Grammage	54 g/m2	ISO 536
Épaisseur	46 µm	ISO 534-80

CERTIFICATIONS
QUALITÉ ET
HOMOLOGATIONS

- Convient pour l'étiquetage des emballages alimentaires, à condition qu'une barrière fonctionnelle sépare le produit des aliments.
- FSC License code: FSC-C106281

DISCLAIMER

Les informations relatives aux caractéristiques et valeurs physico-chimiques contenues dans ce document sont basées sur des tests que nous considérons comme fiables, mais sont fournies uniquement à titre informatif et sans aucune garantie. Il incombe aux acheteurs de vérifier, avant utilisation, l'adéquation de ce matériau à leur usage spécifique. Toutes les données techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Tous les produits Fedrigoni sont vendus conformément aux conditions générales de vente en vigueur. Pour toute information complémentaire, veuillez contacter votre représentant commercial Fedrigoni. En cas d'ambiguïté ou de divergence entre la version anglaise et les versions dans d'autres langues de ce document, seule la version anglaise fera foi.