



Descubra la ventaja de NYCAST®

Cast Nylons Limited
4300 Hamann Parkway
Willoughby, Ohio 44094

1-800-543-3619
1-440-269-2300
www.castnylon.com

**Declaración de cumplimiento con las normas relativas al contacto con alimentos
(EC n.º 1935/2004 y UE n.º 10/2011)**

Producto: **NYCAST 6 PA FG**

El producto NYCAST 6 PA FG cumple con el requisito de la norma (EC) n.º 1935/2004 y de la norma (UE) n.º 10/2011 para los materiales y artículos elaborados para entrar en contacto con alimentos.

Todas las sustancias utilizadas figuran en el Apéndice I de la norma (EC) n.º 10/2011.

La fabricación del producto NYCAST 6PA FG se lleva a cabo de acuerdo con las “buenas prácticas de fabricación” (GMP) que corresponden a la norma (EC) n.º 2023/2006, del 22 de diciembre de 2006.

Condiciones para la prueba de migración

El producto fue sometido a prueba de acuerdo con las normas EN 1186-1,3 y EN 1186-2.

Según las reglas generales para las pruebas de migración, la migración completa y las migraciones específicas de sustancias individuales se determinaron por medio del uso de simulantes alimenticios y condiciones de prueba predefinidas.

La migración completa y las migraciones específicas no exceden los límites legales cuando se las utiliza según lo especificado en la tabla A.

Tabla A: condiciones de las pruebas

Determinación de la migración completa

Simulante alimenticio	Unidad	Valor obtenido	Incertidumbre	Límite
(70 +/- 2) °C/2 horas				
Alcohol etílico al 10 %	mg/dm ²	2.7	1	máx. 10
Acido acético al 3 %	mg/dm ²	2.5	1	máx. 10

Uso reiterado

Migración específica de la caprolactama

Simulante alimenticio	Unidad	Valor obtenido	Incertidumbre	Límite
(40 +/- 2) °C/5 minutos				
Alcohol etílico al 10 %	mg/dm ²	12	0.6	máx. 15
Acido acético al 3 %	mg/dm ²	12	0.5	máx. 15

El índice de migración fue de 60 cm²/100 ml de simulante

$$S/V = 0.6$$

Willoughby, 2 de abril de 2015

Este documento ha sido generado en forma automática y es válido sin ninguna firma.

Fecha de vencimiento de la declaración de cumplimiento: 2 de abril de 2017.

Los hechos declarados y las recomendaciones incluidas en este documento se basan en experimentos y en información que se considera confiable.

Sin embargo, no se garantiza la precisión, y los productos se venden sin ninguna garantía, expresa o implícita, y con la condición de que los compradores realicen pruebas para determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto.

