



PROQUIFERMA,S.L.

Sostres, 17 – local 1º - 08024 BARCELONA

Teléf. 93. 2850162

Fax. 93. 2848999

e-mail: info@proquiferma.com

www.proquiferma.com

FICHA TÉCNICA TP-055

Bomba manual **TP-055**, está fabricada totalmente **HDPE**(polietileno de alta densidad), las propiedades fisicoquímico de este polímero lo hace resistente a su esterilización en autoclave; por esto lo vemos en envases de leche, sueros fisiológicos y en contenedores (IBC) etc.etc. La bomba **TP-055** se utiliza en pequeños trasvases en las industrias de **ALIMENTACIÓN, AROMAS, COSMÉTICA, PERFUMES Y LABORATORIOS FARMÁCEUTICOS.**

Nota.- Sólo alimentación : No usar la bomba en trasvase de aceite de oliva, mantequilla y todo tipo de grasas de animal fundidas.

SEGÚN EL REGAMENTO DE EUROPEAN PLASTICS-REGULATION VO (EC) No 10/2011

ANALYTICAL N° AR-17-JR-011740-02 (muestra n° 799-2017-00106835) (EUROFINS Prouct Testing GmbH)

(Migración global acido acético 3%/Etanol 10% y Etanol 20%)

ANALYTICAL Report : AR-19-JR-001630-02 (muestra 799-2018-00156214) (EUROFINS Product Testing GmbH)

(Screening from food 95% Ethanol)

MIGRACION GLOBAL USO REPETIDO EN BASE AL NUEVO REGLAMENTO 1245/2020

ANALYTICAL AR-21-JK-087309-01 – Sensorial análisis

ANALYTICAL AR-21-JR-015326-02 - Color

ANALYTICAL AR-21-JR-018121-01 – Overall migration in 3% Acetic acid

ANALYTICAL AR-21-JR-018123-01 - Overall migration in 10% etanol

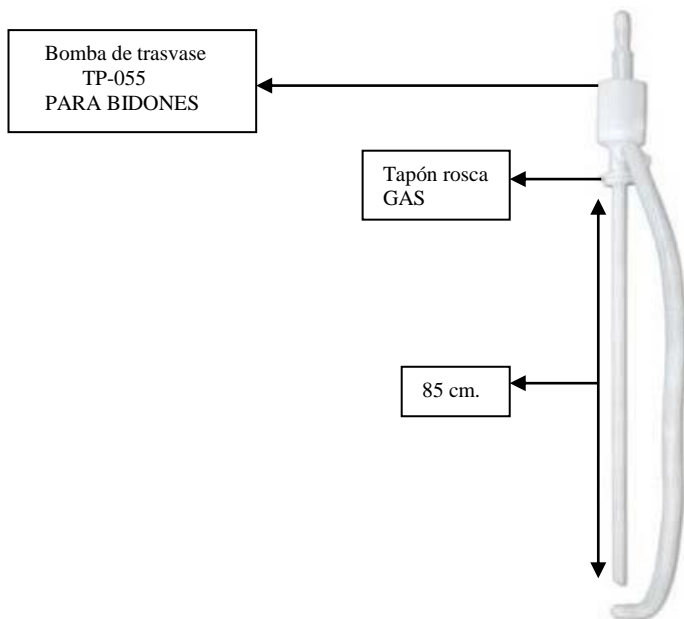
ANALYTICAL AR-21-JR-018122-01 – Overall migration in 20% ethanol

ANALYTICAL AR-21-JR-018490-01 –Screening from food simulant 95% etanol

ANALYTICAL AR-21-JR-024100-02-Specific migration of CMR-PAA in 3% acetic acid

Specific migration of not CMR Cat. aA/B-PAA in 3% acetic acid

(EUROFINS Product Testing GmbH)



Peso 375 g. Diámetro tubo 2 cm 4 mm.

NOTA :Le certificamos que la TP-055 está fabricada totalmente de HDPE, sin juntas férreas ni adhesivos ni otros polímeros.

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA

RESISTENCIA QUÍMICA DEL HDPE:

*** RESISTENTE**

+CONDICIONAL

X NO RESISTENTE

Ácidos débiles : *

Ácidos fuertes : *

Ácidos oxidantes : X

Ácalis débiles : *

Ácalis fuertes : *

Sales (soluciones) : *

Halógenos : X

Hidrocarburos alifáticos : *

Hidrocarburos clorados : +

Alcoholes : *

Ésteres : *

Cetonas : *

Éteres : +

Aldehidos : +

Aminas : *

Ácidos orgánicos : *

Hidrocarburos aromáticos : +

Petróleo y derivados : +

Aceites minerales : *

Grasas y aceites : *

Hidrocarburos insaturados clorados: x

Máxima temperatura: 40° c.

En 1931, en los laboratorios de la ICI, descubrieron que el etileno a temperaturas del orden de los 170°C y presiones de hasta 1400 atmósferas daba un polvillo **blanco**, de aspecto ceroso que resultaba ser **POLIETILENO**. Una de las características más significativas de este **POLIETILENO** fue que presentaba una extraordinaria resistencia química y flexibilidad.

***NO TRASVASAR PRODUCTOS INFLAMABLES**

