



PROQUIFERMA,S.L.

Sostres, 17 – local 1º - 08024 BARCELONA

Teléf. 93. 2850162

Fax. 93. 2848999

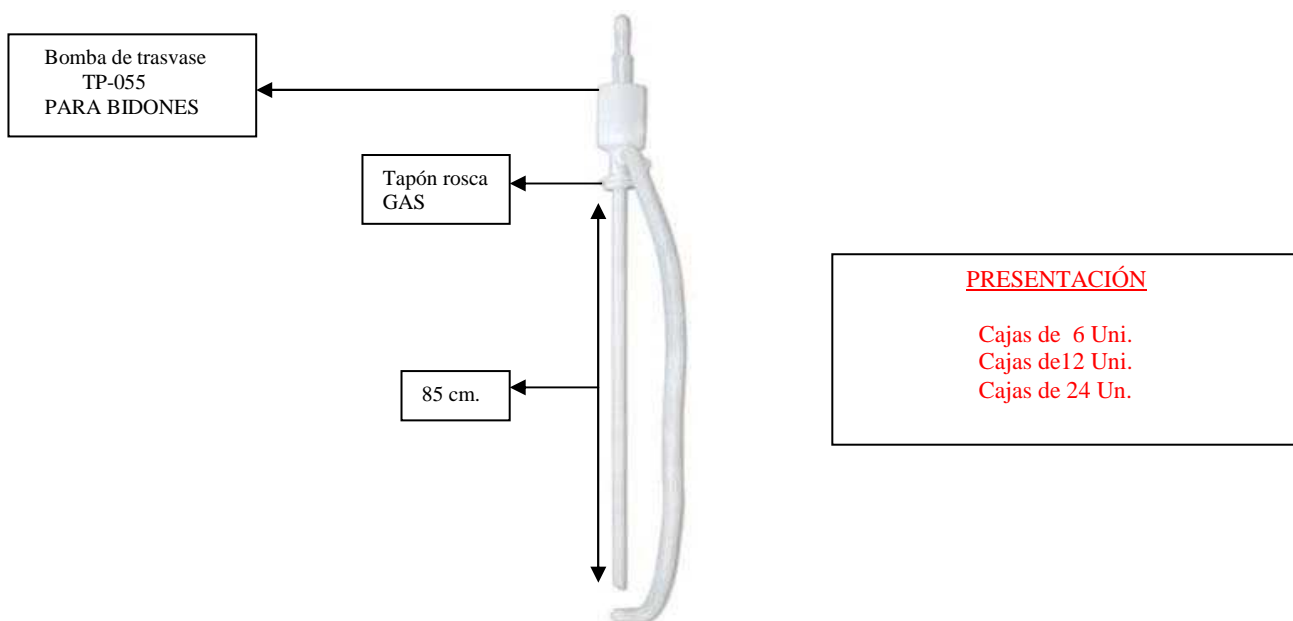
e-mail: info@proquiferma.com

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.**

La TP-055 con **CERTIFICADO SANITARIO N° 22004862** (MIGRACIÓN GLOBAL SEGÚN DIRECTIVA CEE 90/128 Y REAL DECRETO 2207/94 Y POSTERIORES MODIFICACIONES)



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 : *

Álcalis 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 significantivas de este **POLIETILENO** fue que presentaba una extraordinaria resistencia química y flexibilidad.