

MADE IN ITALY



POLYKEG PRO 2.0

EL BARRIL DESECHABLE
MÁS SOSTENIBLE Y SEGURO



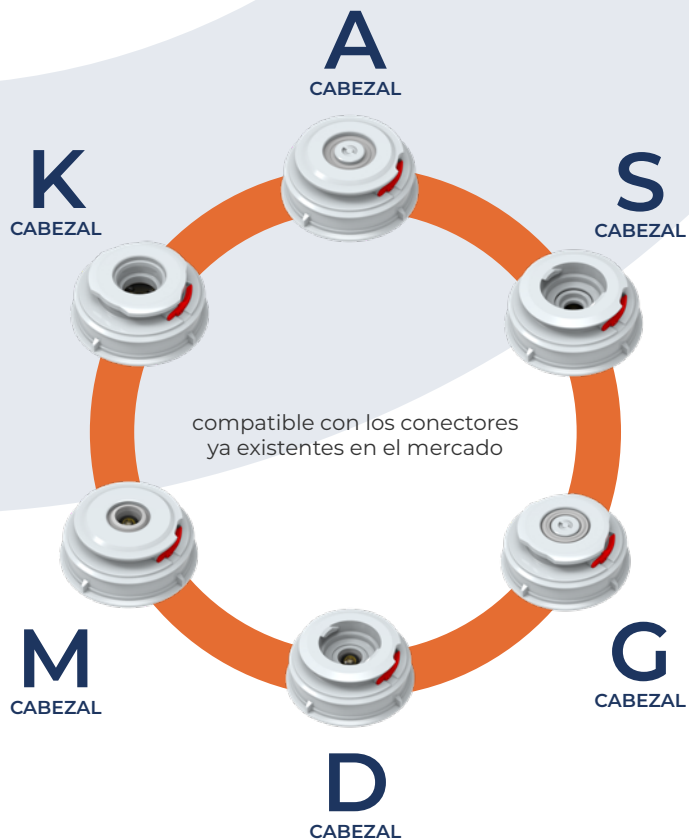
MANUAL DE USO



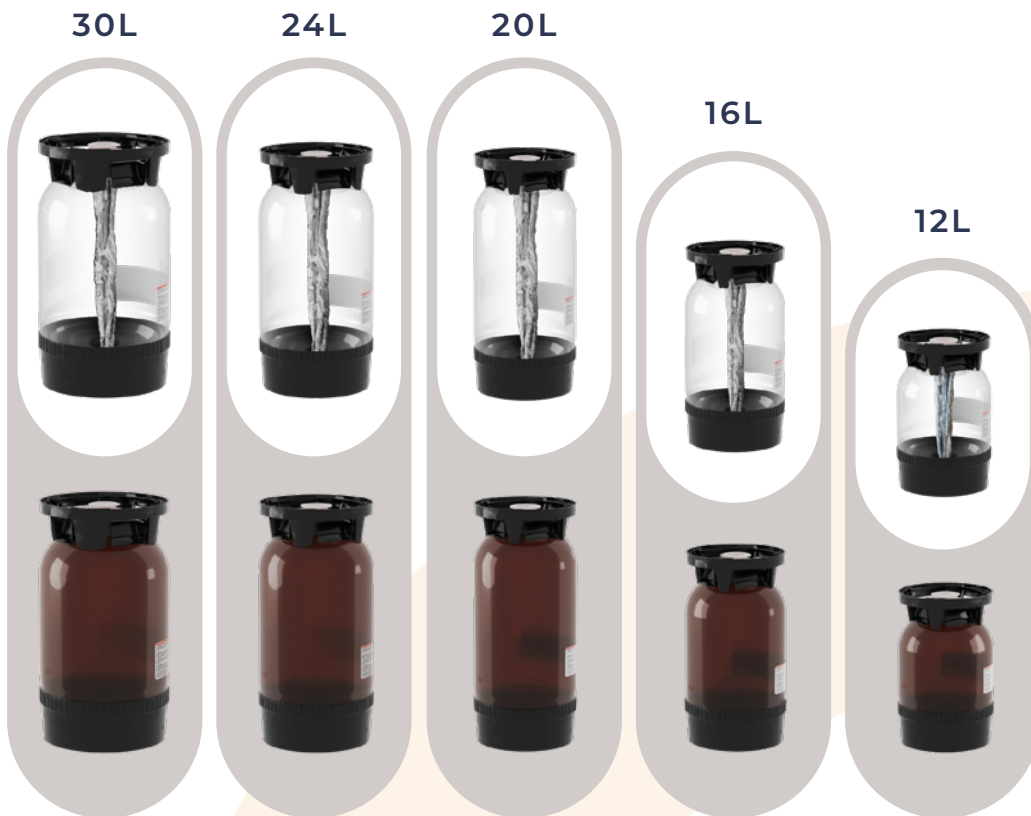
POLYKEG PRO 2.0

GAMA

●●●●● Todos los barriles PolyKeg PRO están disponibles con y sin bolsa, en **5 tamaños** y con **6 diferentes cabezales** para la máxima compatibilidad.

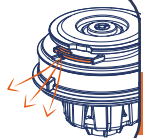


CON BOLSA Y SIN BOLSA



POLYKEG PRO 2.0

LAS VENTAJAS EXCLUSIVAS



VÁLVULA DE ALIVIO DE SOBREPRESIÓN (OPRV)

Cada cabezal PolyKeg® tiene una PRV - válvula de alivio presión -única y exclusiva que tiene dos funciones: 1: liberación automática de la sobrepresión cuando esta sobrepasa el valor establecido, durante el ciclo de vida del barril. La PRV vuelve a cerrarse automáticamente cuando la presión desciende bajo el valor establecido; 2: completa y rápida despresurización del barril después del uso, con la fácil remoción de la palanca de la PRV.



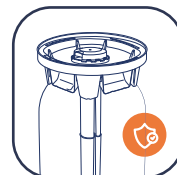
SISTEMA ANTIROTACIÓN

El sistema antirotación del barril PolyKeg PRO 2.0, bloquea deslizamientos y rotaciones del barril sobre el palé, asegurando la estabilidad de la carga tanto en el almacén como durante la manipulación y el transporte. Funciona de forma sencilla, rápida y segura porque el barril no tiene que ser orientado durante la paletización, esto hace también que una eventual automatización sea más económica.



LIGHT AND STRONG

El diseño innovador y los materiales utilizados hacen que PolyKeg PRO 2.0 sea ligero pero robusto y seguro, garantizando elevada resistencia a la presión interna y a los esfuerzos durante el transporte y almacenamiento.



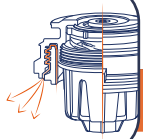
BARRERA

El barril PolyKeg PRO 2.0 gracias al especial mezcla de materiales, garantiza barreras contra O₂, CO₂ y luz muy altas, manteniendo inalteradas en el tiempo las características del producto.



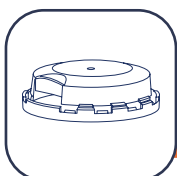
LISTO PARA EL LLENADO

PolyKeg PRO 2.0 se suministra purgado y presurizado con nitrógeno alimentario. Listo para el llenado (se pretende que la verificación del contenido de O₂ residual después del llenado sea responsabilidad del cliente).



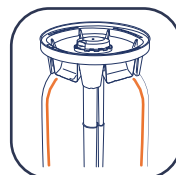
CUELLO DE ROSCA

El cierre de rosca del barril PolyKeg PRO 2.0 tiene un diseño exclusivo para asegurar la liberación automática de la presión en caso de forzamiento y una resistencia al desprendimiento del cabezal del fusto elevada.



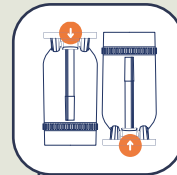
TAPA DE SEGURIDAD DE POLYKEG

La tapa de seguridad, exclusiva de PolyKeg®
> Garantiza la integridad del barril, evidenciando alteraciones eventuales por parte de terceros;
> Protege al cabezal contra agentes externos e impactos durante la manipulación.



SISTEMA BAG IN KEG

El exclusivo sistema PolyKeg "bag in keg" permite un tapado correcto y completo del producto, protegiéndolo de los agentes externos gracias a la bolsa multicapa especial. El bag-in-keg se suministra fluido con nitrógeno y envasado al vacío para garantizar las mejores condiciones higiénicas.



LLENADO

El barril PolyKeg PRO 2.0 con y sin bolsa puede ser llenado tanto cabeza arriba como cabeza abajo, con sistemas de llenado manual o automático.

POLYKEG PRO 2.0

SISTEMA BAG IN KEG

EL SISTEMA BAG IN KEG BIK ÚNICO
Y EXCLUSIVO DE POLYKEG;

- › permite un **dispensado correcto y completo**, evitando espuma excesiva y pérdida de producto;
- › asegura la **máxima protección del producto**, antes y después del dispensado, gracias al diseño innovador y a la bolsa producida con el especial film multicapa que asegura **barreras contra O₂, CO₂ y luz** totales;
- › está listo para llenar sin más operaciones y costes para el cliente porque suministramos el **kit bolsa llenado con nitrógeno y al vacío**, para asegurar la ausencia de residuo de oxígeno y una óptima condición higiénica dentro de la bolsa;
- › puede ser llenado tanto **cabeza arriba como cabeza abajo**, con sistemas de llenado manual o automático.

DISPENSADO OPTIMIZADO

FILM MULTICAPA

LISTO PARA USAR

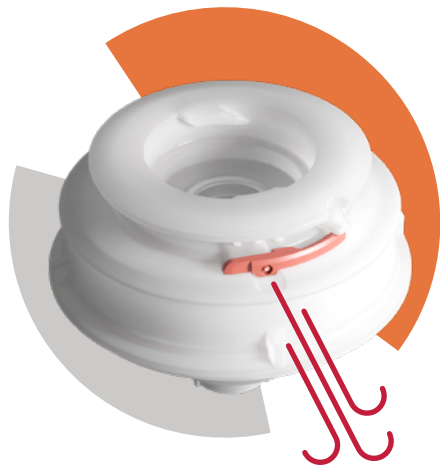
DOBLADURA ESPECIAL

LLENADO CABEZA ARRIBA O ABAJO



POLYKEG PRO 2.0

VÁLVULA DE ALIVIO DE SOBREPRESIÓN (OPRV)

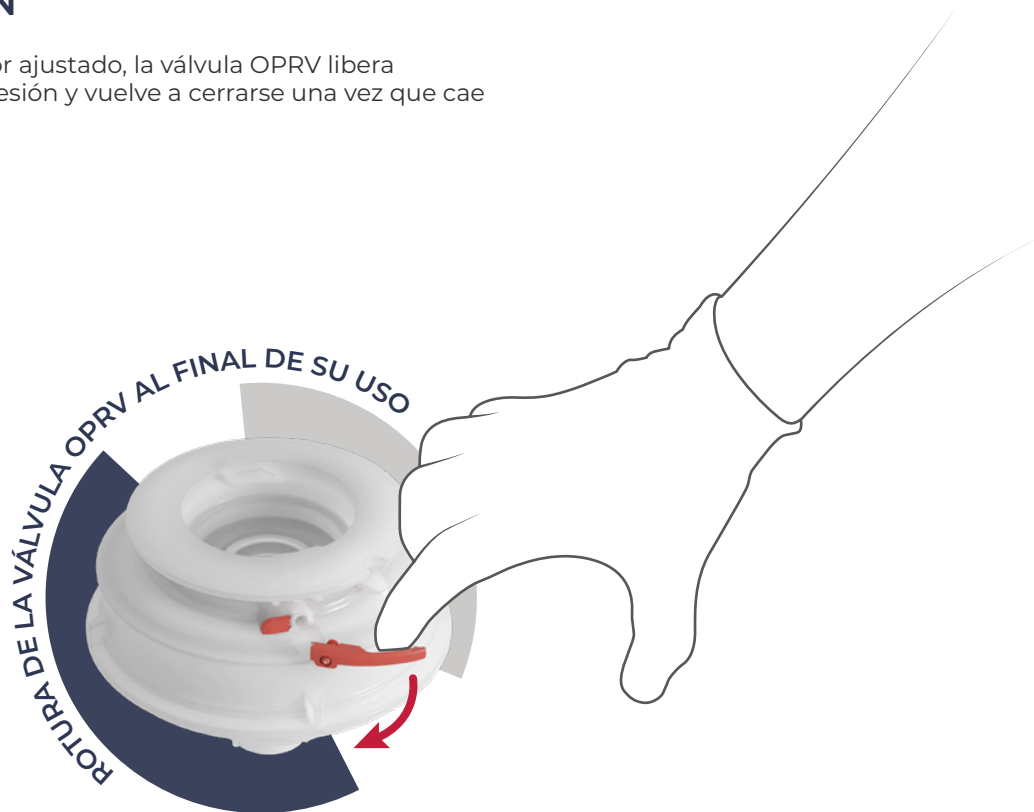


LIBERACIÓN AUTOMÁTICA DE SOBREPRESIÓN

Si la presión interna excede el valor ajustado, la válvula OPRV libera automáticamente el exceso de presión y vuelve a cerrarse una vez que cae por debajo del valor ajustado.

DESPRESURIZACIÓN RÁPIDA Y COMPLETA AL FINAL DEL USO

Una vez agotado el contenido, rompiendo la válvula roja OPRV, el barril puede despresurizarse de manera rápida y segura para su correcta recogida.



*En el caso de los barriles con bolsa interior (BIK), la válvula OPRV tiene la función de liberar la contrapresión y despresurizar completamente al final de la utilización.

POLYKEG PRO 2.0

PESOS Y DIMENSIONES



	12L 406 oz.	16L 541 oz.	20L 676 oz.	24L 811 oz.	30L 1014 oz.	
Diámetro	246,5 mm 9,70"	246,5 mm 9,70"	246,5 mm 9,70"	272,5 mm 10,72"	307,5 mm 12,10"	± 1%
Altura	393 mm 15,47"	481 mm 18,93"	569 mm 22,40"	566 mm 22,28"	566 mm 22,28"	
Peso barril vacío sin bolsa	1,08 kg	1,17 kg	1,25 kg	1,34 kg	1,54 kg	± 2,5%
Peso barril vacío con bolsa	1,15 kg	1,24 kg	1,33 kg	1,44 kg	1,65 kg	

LOGÍSTICA



Palè 80x120 cm 31.50"x47.24"	12L 406 oz.	16L 541 oz.	20L 676 oz.	24L 811 oz.	30L 1014 oz.	
Barriles por palè	75	60	60	48	44	
Cantidad	Palè	Barriles	Barriles	Barriles	Barriles	
CTR 20 ft Standard	11	825	660	495*	396*	363*
CTR 40 ft High Cube	24	1800	1440	1440	1152	1056
CTR 45 ft High Cube	32	2400	1920	1920	1536	1408
Camion 13,6 mt	32	2400	1920	1920	1536	1408

Palè 100x120 cm 39.37"x47.24"	12L 406 oz.	16L 541 oz.	20L 676 oz.	24L 811 oz.	30L 1014 oz.	
Barriles por palè	100	80	80	64	48	
Cantidad	Pallet	Barriles	Barriles	Barriles	Barriles	
CTR 20 ft Standard	10	1000	800	600*	480*	360*
CTR 40 ft High Cube	22	2200	1760	1760	1408	1056
CTR 45 ft High Cube	26	2600	2080	2080	1664	1248
Camion 13,6 mt	26	2600	2080	2080	1664	1248

*Nota: las cantidades se refieren a la paletización a tres capas, obligada en el CTR 20 ft Estándar.

POLYKEG PRO 2.0

SOSTENIBLE A 360°

FÁCILMENTE DESMONTABLE

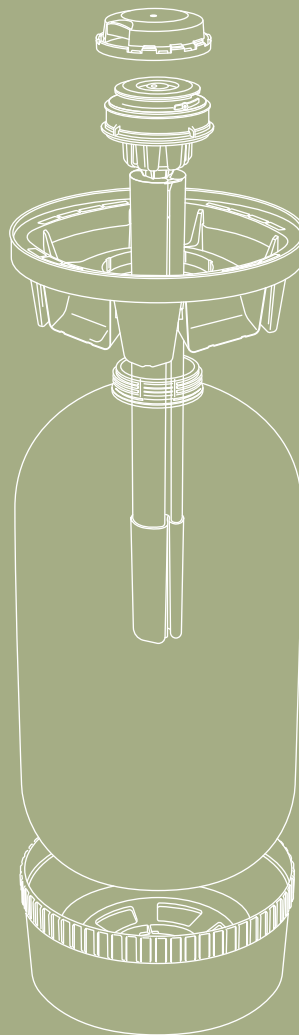


El barril PolyKeg PRO 2.0, con su ecodiseño innovador, deja **separar fácilmente componentes y materiales**.



DESCENTRALIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

PolyKeg® ha realizado un proceso productivo modular y compacto que permite descentralizar la producción del Polykeg PRO lo más cercano posible al mercado de referencia y en algunos casos, directamente en la planta del cliente (in house). Esta solución innovadora, **permite eliminar los embalajes secundarios y optimizar las mantenencias y la logística**.



OPTIMIZACIÓN MATERIALES



La tipología y la cantidad de los materiales utilizados ha sido racionalizada y las partes metálicas excluidas. Esta es la mejor solución para **optimizar al máximo el proceso de reciclaje** y reutilización de los materiales.



MATERIAL RECICLADO

El barril Polykeg PRO 2.0 está certificado por el organismo acreditado "Plastica Seconda Vita" y contiene un porcentaje de plástico reciclado de hasta el 41,7%, dependiendo del formato.



LOGÍSTICA

La gama entera PolyKeg PRO ha sido diseñada para optimizar la cantidad de barriles por palé, camión o container, con la consiguiente **reducción de los espacios de almacenamiento y de los gastos**, de las mantenencias y de los transportes.



POLYKEG SRL

Via L. Da Vinci, 5/9 24064 Grumello del Monte (BG) Italia
T +39 035 4522245 | Fax +39 035 4522914
info@polykeg.it

POLYKEG ESPAÑA S.L.U.

CTRA de Vilafranca del Penedés a Fontrubí, KM. 6 08735
Vilobi del Penedés - (Barcelona) Spagna
T +34 935 242 560 | sales@polykeg.es

POLYKEG UK LIMITED

72 Kingsway - Bishop Auckland DL14 7JF,
County Durham, United Kingdom
T +44 01388 433433 | info@polykeg.co.uk

Polykeg SRL está certificada en:

