

Tapón de recombinación

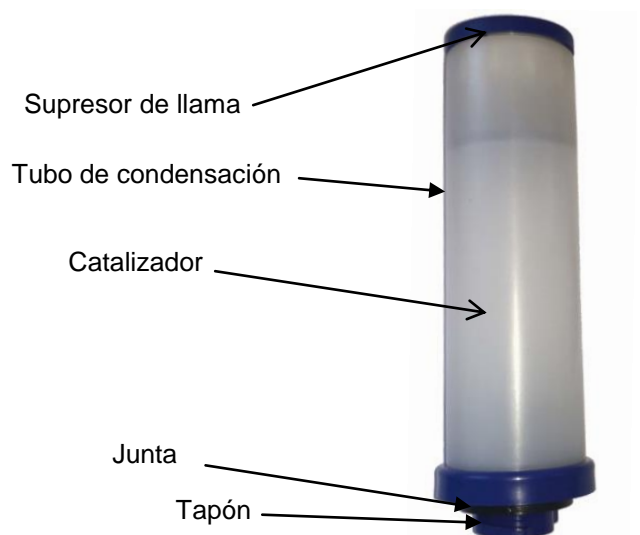
Para baterías de plomo-ácido abiertas

El tapón de recombinación reduce la pérdida de agua en la batería usando un catalizador que recombina hidrógeno (H₂) y oxígeno (O₂) en agua (H₂O):

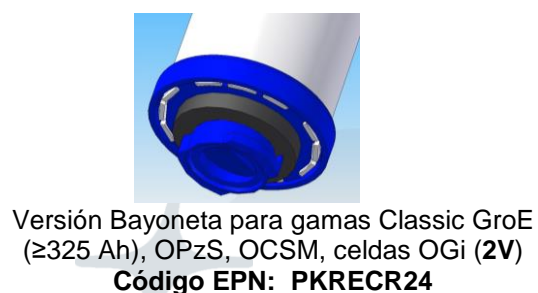


El catalizador acelera la reacción química que recombina los gases en vapor de agua, que se condensa en la superficie lateral del tapón. Finalmente, las gotas de agua fluyen hacia abajo y retornan de nuevo al interior de la batería. La reacción química que ocurre durante este proceso de recombinación es exotérmica, lo cual significa que durante este proceso se emite calor.

El tapón de recombinación **reduce en gran medida la liberación de gas** y, en consecuencia, los requisitos de ventilación según la norma EN 50272-2 / IEC 62485-2. Finalmente, el tapón de recombinación **reduce las cantidades de agua y extiende los intervalos de relleno** a realizar como parte de las labores de mantenimiento habituales en baterías abiertas.



Altura total: 152 mm
 Ancho máx.: 53 mm



Mantenga siempre el tapón en posición vertical. Observe las instrucciones de seguridad; Debe realizarse un mantenimiento periódico de la batería!

Cantidad de tapones necesarios por elemento:

Tipo de celda o bloque	Tapones por celda o bloque
OPzS 100 a 1750	1
OPzS 2000 a 2250	2
OPzS 2500 a 3000	3
OPzS SOLAR 190 a 2500	1
OPzS SOLAR 3100 a 3350	2
OPzS SOLAR 3850 a 4600	3
OGi (todas las celdas)	1
GroE 325 a 1100	1
GroE 1200 a 2600	2
2 OCSM 160 a 12 OCSM 1740	1
14 OCSM 2030 a 16 OCSM 2320	2
18 OCSM 2610 a 24 OCSM 3480	3
OPzS 6V blocks (200 a 300Ah)	3
OPzS 12V blocks (3 OPzS 150 solo)	6
Energy Bloc 6V (EB 6215 a 6350)	3
Energy Bloc 12V (EB 12160 solo)	6