



Declaración de prestaciones

RSC, 27 de noviembre de 2024

1	N.º de Declaración	ST/SP2/0034		
2	Descripción del producto	Sistema separador para líquidos ligeros		
3	Especificación de Producto (n.º artículo/n.º serie)	Separador de hidrocarburos coalescente con obturación, desarenador y by-pass incorporado (SHDCO BYP)		
4	Uso Previsto	Separar los líquidos ligeros de las aguas residuales para proteger los sistemas de alcantarillado y las aguas superficiales		
5	Fabricante	Recubrimientos y Moldeados, S.A.U. (ACO REMOSA) Polígono Industrial Abadal, C/Molí de Reguant, 2, 08260 Súria (Barcelona) España		
6	Representante Autorizado	Irrelevante		
7	Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones	Sistema 4		
8	Norma Europea armonizada	UNE-EN 858-1:2002/A1:2005		
9	Primer mercado CE	2010		
10	Características esenciales	Característica	EN 858-1	Prestación
		Reacción al fuego	6.2.8	NPD
		Estanqueidad	6.3.2	Pasa
		Eficacia	4, 6.3.1, 6.3.3-6.3.8, 6.5	Pasa
		Capacidad para soportar cargas	6.4	Pasa
		Durabilidad	6.2	Pasa
11	Otros documentos técnicos	Manual de instalación		
12	Más información	—		

REG.SIC.026-02

ACO. we care for water



Las prestaciones del producto identificado en los puntos 2 y 3 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 10.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 5.

Firmado por y en nombre del fabricante por:
Súria, 27 de noviembre de 2024



Datos para el Mercado CE

CE
Recubrimientos y Moldeados, S.A.U. (ACO REMOSA) Polígono Industrial Abadal, C/Molí de Reguant, 2, 08260 Súria (Barcelona) España 10
EN 858-1 Sistema separador para líquidos ligeros SHDCO BYP Clase I DOP: ST/SP2/0034 Material estructural: PRFV

Resumen de los sistemas de separación de líquidos ligeros con Marcado CE tipo SHDCO BYP:

Formato cilíndrico				
Referencia	NS (x)	Volumen total (l)	Volumen útil desarenador (l)	Volumen útil separador (l)
SHDCO 3-15 BYP	3	2.200	300	310
SHDCO 6-30 BYP	6	4.000	600	935
SHDCO 8-40 BYP	8	4.000	800	1.815
SHDCO 10-50 BYP	10	5.000	1.000	1.480
SHDCO 17-75 BYP	15	5.000	1.500	1.830



Formato cisterna				
Referencia	NS (x)	Volumen total (l)	Volumen útil desarenador (l)	Volumen útil separador (l)
SHDCO 20-100 BYP	20	5.000	2.000	2.260
SHDCO 25-125 BYP	25	6.500	2.500	2.904
SHDCO 30-150 BYP	30	7.000	3.000	2.846
SHDCO 35-175 BYP	35	8.000	3.500	3.451
SHDCO 40-200 BYP	40	10.000	4.000	4.318
SHDCO 50-250 BYP	50	12.000	5.000	4.879
SHDCO 65-325 BYP	65	18.000	6.500	8.146
SHDCO 80-400 BYP	80	20.000	8.000	8.125
SHDCO 100-500 BYP	100	27.000	10.000	9.262
SHDCO 125-625 BYP	125	35.000	12.500	13.805
SHDCO 150-750 BYP	150	45.000	15.000	13.500
SHDCO 175-875 BYP	175	55.000	17.500	18.717
SHDCO 200-1000 BYP	200	60.000	20.000	19.897
SHDCO 250-1250 BYP	250	65.000	25.000	22.662