



DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270	290	310	330	350	390
H	320	315	325	355	415	490	550	670	845	1100	1185	1355	1570	1830	2010
ØW	200	200	200	200	254	315	315	315	406	406	500	600	600	750	750
ØD	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445	520	580	640	715	840
ØK	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400	470	525	585	650	770
n-Ød	4-Ø19	4-Ø19	4-Ø19	8-Ø19	8-Ø19	8-Ø19	8-Ø23	8-Ø23	12-Ø23	12-Ø23	16-28	16-31	20-31	20-34	20-37
f	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5
b	19	19	19	19	19	19	19	20	22	25	27	28	30	32	36

Dimensions in mm. subject to manufacturing tolerance
Dimensiones en mm. sujetas a tolerancias de fabricación

NO.	PART/PARTE	MATERIAL
1	BODY/CUERPO	Ductile Iron/F. Nodular EN-JS1050 (GGG50)
2	WEDGE/COMPUERTA	Ductile Iron/F. Nodular GGG50 Coated/Revestido: NBR (507N) or EPDM (507E)
3	BONNET GASKET/JUNTA BONETE	NBR (507N) / EPDM (507E)
4	STEM/EJE	St. Steel/Acero Inox 420
5	O-RING/JUNTA TÓRICA	NBR (507N) / EPDM (507E)
6	SEALING WASHER/ARANDELA DE SELLADO	POM
7	O-RING/JUNTA TÓRICA	NBR (507N) / EPDM (507E)
8	GLAND/PRENSA	Ductile Iron/F. Nodular EN-JS1050 (GGG50)
9	LOWER STEM NUT/TUERCA INFERIOR DEL EJE	Brass/Latón CuZn40
10	HANDWHEEL/VOLANTE	Ductile Iron/F. Nodular EN-JS1050 (GGG50)
11	UPPER STEM NUT/TUERCA SUPERIOR DEL EJE	Brass/Latón CuZn40
12	ANTI FRICTION PAD/DISPOSITIVO ANTI-FRICCIÓN	Brass/Latón CuZn40
13	YOKE/PUENTE	Ductile Iron/F. Nodular EN-JS1050 (GGG50)

Data subject to alteration due to continuous improvement. Regularly updated data on www.comeval.es
Sujeto a cambios debido a la mejora continua de nuestros productos. Datos regularmente actualizados en www.comeval.es

TS	-10°C/ 80°C (507N) -10°C/ 110°C (507E)
----	---

MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

Nominal pressure / Presión nominal: PN16
Face to face length / Longitud: EN558 S14 (DIN3202 F4)
Valve end connections / Conexiones: Flanged to EN1092-2 type 21/B, PN16 (valves DN65 with 4 holes as accepted variant in standard)
Marking / Marcado: EN19
Pressure Tests / Pruebas de presión : EN12266-1
Seat leakage rate / Tasa de fuga al cierre: Rate A (full seat tightness in both directions) / Clase A (estanqueidad total en ambos sentidos)
Inside and outside epoxy coating protection blue color similar to RAL5005. Min. average thickness 250 microns / Recubrimiento epoxi interior y exterior, azul similar a RAL5005. Espesor medio mín. 250 micras

CE PRODUCT COMPLIANT WITH PRESSURE EQUIPMENT DIRECTIVE PED, MAX. CATEGORY I / PRODUCTO CONFORME A LA DIRECTIVA DE EQUIPOS A PRESIÓN PED, MÁX. CATEGORÍA I

Customer/Cliente -	Project/Proyecto -	Description/Descripción			
Your Ref./Su Ref. -	Our Ref./Nuestra Ref. 229000178	 RESILIENT SEATED GATE VALVE VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO UNIWAT 507 E PN16			
	Rev.210519				
Date/Fecha	19/05/2021				
Name/Nombre	aes00815				
		Drawn/Dibujado CR	Approved/Aprobado JG	Checked/Comprob. DT	Date/Fecha 15/02/2017
Drawing N°/Plano N° RESILIENT_SEATED_GATE_VALVES-507-UNIWAT-GENERAL_DRAWING-EN					