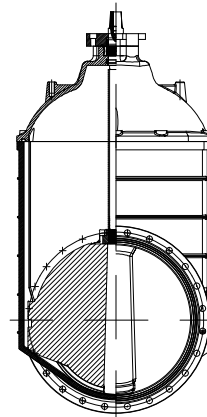
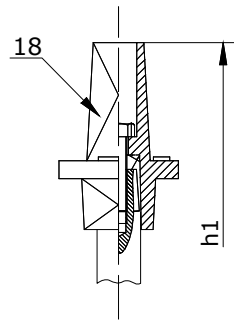


DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
L	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270	290	310	330	350	390	430	470	510	550
H	191	230	270	290	315	348	395	505	590	690	810	890	1010	1234	1260	1450	1510	1620	1720
ØW	200	200	200	254	254	315	320	315	406	406	500	500	630	630	630	-	-	-	-
D	PN10	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445	505	565	615	670	780	895	1015	1115
	PN16	-	165	185	200	235	270	300	360	425	485	545	605	665	725	840	950	1050	1160
	PN25	-	-	185	200	235	270	300	360	425	485	545	605	665	725	840	950	1050	1160
K	PN10	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	565	620	725	840	950	1050
	PN16	-	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	565	620	725	840	950	1050
	PN25	-	-	145	160	190	220	250	310	370	430	490	545	595	650	770	880	990	1090
n-Ød	PN10	4-19	4-19	4-19	8-19	8-19	8-19	8-23	8-23	12-23	12-23	12-23	16-23	16-28	20-28	20-31	24-31	24-34	28-34
	PN16	-	-	-	-	-	-	-	-	12-23	12-28	12-28	16-28	16-31	20-31	20-34	24-37	24-41	28-41
	PN25	-	4-19	8-19	8-19	8-23	8-28	8-28	12-31	12-31	16-31	16-31	20-31	20-34	20-37	24-37	24-41	28-41	28-44
b	PN10	19	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	24,5	25,5	26,5	30	32,5	35	37,5	40
	PN16	-	19	19	19	19	19	20	22	24,5	26,5	28	30	31,5	36	39,5	43	47	50
	PN25	-	-	19	19	19	19	20	22	24,5	27,5	29,5	30	31,5	36	39,5	43	47	50
G	PN10	84	99	118	132	156	184	211	266	319	370	429	480	548	609	720	794	901	1001
	PN16	-	99	118	132	156	184	211	266	319	370	429	480	548	609	720	794	901	1001
	PN25	-	-	118	132	156	184	211	266	319	370	429	480	548	609	720	794	901	1001
f	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5
Kvs-value	140	220	370	560	880	1380	2300	4090	6390	9200	11591	16350	20455	25560	37153	53190	73361	92236	125256
Recomm. closing torque / Par recom. de cierre (Nm)	20	25	30	35	50	60	70	160	160	180	200	240	270	350	420	-	-	-	-
Max. closing torque / Par máximo de cierre (Nm) (EN 1171)	80	90	100	150	190	190	190	240	240	300	300	390	390	390	-	-	-	-	-
No. of turns / Nº de vueltas	7	7	9	10,5	10,5	13	16	17,5	21	26	30,5	34,5	26	32,5	34,5	41,5	41,5	-	-
Approx. Weight/Peso (kg)	9,5	10,5	13,5	15,5	22	26	37	59	89,5	126	180	246	320	490	620	1048	1155	1330	1410

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

DN250-1000



NO.	PART / PARTE	MATERIAL
1	BODY / CUERPO	Ductile Iron / F. Dúctil EN-JS1050 (GGG50)
2	NAMEPLATE / PLACA IDENTIFICATIVA	Plastified Aluminium / Aluminio Plastificado
3	GASKET / JUNTA CUERPO-BONETE	NBR
4	WEDGE / COMPUERTA	Ductile Iron / F. Dúctil GGG50 Coated / Revestido: NBR (504N) or EPDM (504E)
5	STEM NUT / TUERCA DEL EJE	Brass / Latón CuZn n40
6	AUTO-SEALING RING / ANILLO DE SELLADO	NBR
7	BONNET / BONETE	Ductile Iron / F. Dúctil EN-JS1050 (GGG50)
8	SCREWS / TORNILLOS	Steel wax covered / Acero cubierto cera
9	O-RINGS / TÓRICAS	NBR
10	THRUST WASHER / ARANDELA EMPUJE	POM
11	HOLDING RING / ANILLO DE SUJECIÓN	Brass / Latón CuZn n40
12	O-RING / TÓRICA	NBR
13	STEM / EJE	St. Steel / Acero Inox X20Cr13
14	DUST RING / ANILLO GUARDAPOLVO	NBR
15	PUSHER NUT / TUERCA DE EMPUJE	Brass / Latón CuZn n40
16	HANDWHEEL / VOLANTE	Ductile Iron / F. Dúctil EN-JS1050 (GGG50)
17	HANDWHEEL SCREW-WASHER / TORNILLO-ARANDELA VOLANTE	St. Steel / Acero Inox A2
18	CAP / CAPUCHÓN	Ductile Iron / F. Dúctil EN-JS1050 (GGG50)



The information in this Drawing is an extract from Data Sheet DS01. Please refer to the Data Sheet for further details. Data subject to alteration due to continuous improvement. Regularly updated data on www.comeval.es
El contenido de este plano es un extracto de la Hoja de Datos DS01. Referirse a la misma para más información. Sujeto a cambios debido a la mejora continua de nuestros productos. Datos regularmente actualizados en www.comeval.es

TS -10°C/ 80°C

MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

- Nominal pressure / Presión nominal: PN10/16/25
- Face to face length / Longitud: EN558 S14 (DIN3202 F4)
- Valve end connections / Conexiones: Flanged to EN1092-2 type 21/B, PN10/16/25 (PN10/16 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 cierra: 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

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

Customer/Cliente	-	Project/Proyecto	-	Description/Descripción	
Your Ref./Su Ref.	-	Our Ref./Nuestra Ref.	-	RESILIENT SEATED GATE VALVE VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO  UNI-WAT 504 E/N PN10/16/25	
Date/Fecha	03/09/2020	Rev. 1	Rev. 2		
Name/Nombre	CR	Drawn/Dibujado			Approved/Aprobado
		Checked/Comprob.		Date/Fecha	Drawing N°/Plano N°
		DT		12/06/2018	GD01_504