

DN	Outline mm			D1	Suit for PVC Tube
	L	C	H		
50	250	77	205	Ø62,5/Ø65,5	Ø60/Ø63
65	270	80	240	Ø77,5	Ø75
80	280	84	265	Ø87,7/Ø92,7	Ø85/Ø90
100	300	88	305	Ø112,9	Ø110
150	350	94	385	Ø163,3	Ø160
200	400	100	495	Ø203,5/Ø228,5	Ø200/Ø225
250	450	125	580	Ø253,8	Ø250
300	500	140	665	Ø319,2	Ø315

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	DISC/DISCO	Ductile Iron/F. Nodular EN-JS1050 (GGG50) + EPDM
3	BONNET GASKET/JUNTA CUERPO-BONETE	NBR
4	STEM/EJE	St. Steel/Acero Inox 420
5	O-RINGS/TÓRICAS	NBR
6	HOLDING RING/ ANILLO DE SUJECIÓN	CuZn39Pb1
7	O-RINGS/TÓRICAS	NBR
8	O-RINGS/TÓRICAS	NBR
9	THRUST NUT/TUERCA EMPUJE	CuZn39Pb1
10	THRUST WASHER/ARANDELA EMPUJE	POM
11	BONNET/BONETE	Brass/Latón CuZn40
12	STEM NUT/ TUERCA EJE	CuZn39Pb1
13	SEALING RING/ ANILLO CIERRE	NBR



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](http://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](http://www.comeval.es)

TS 0°C/ 80°C

#### MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

- Nominal pressure / Presión nominal: PN16
- Face to face length / Longitud: EN558
- Valve end connections / Conexiones: Socket end for PVC pipe
- 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

CE 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. -	 <b>RESILIENT SEATED GATE VALVE FOR PVC PIPE</b> <b>VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICA PARA TUBERÍAS DE PVC</b> <b>UNIWAT 504ESPO PN16</b>	
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3
Date/Fecha			
Name/Nombre			
		Drawn/Dibujado <b>MJ</b>	Approved/Aprobado <b>JG</b>
		Checked/Comprob. <b>DT</b>	Date/Fecha <b>29/10/2015</b>
		Drawing N°/Plano N° <b>GDO1_504ESPO</b>	