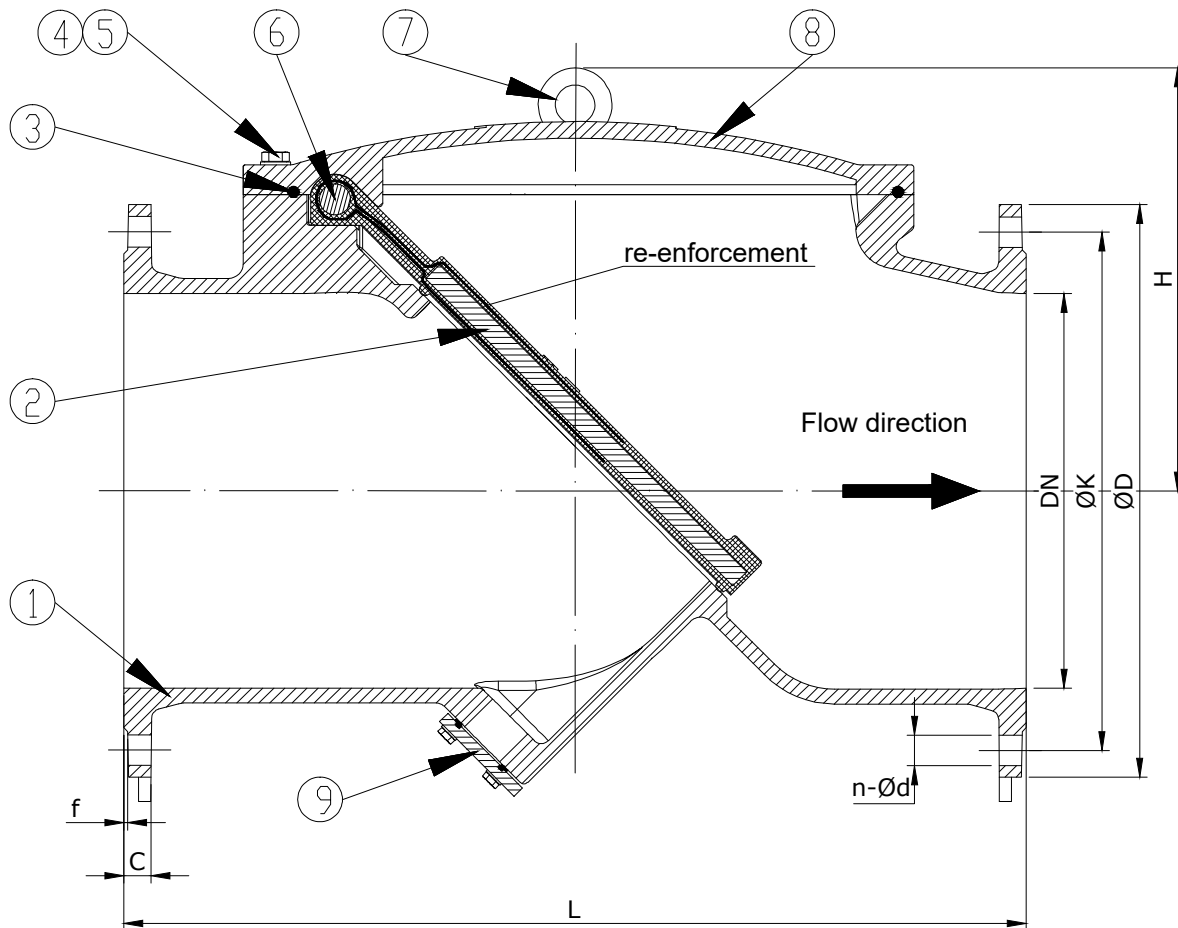




TS	-10°C/ 80°C 51070N (NBR)
	-10°C / 110°C 51070E (EPDM)

MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

Valve Design: EN 12516
Nominal Pressure/ Presión nominal: 5107_16 - PN16 (DN50-600); 5107_10 - PN10 (DN200-600);
Face to face design/ Longitud diseño: 51070 - EN558-1 series 48 (DIN3202-F6)
Valve end connections/ Conexiones: Flanged to/Bridas según EN 1092-2 type 21 type B PN10 (5107_10) or PN16 (5107_16)
Marking/ Marcado: EN 19
Pressure Tests/ Prueba de presión: EN 12266-1 (51070)
Seat leakage rate: Rate A (full seat tightness) / Tasa de fuga al cierre: Clase A (estanqueidad total)
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

DN		L	H	f	PN10				PN16				Approx. Weight/ Peso (kg)
mm	inch				ØD	C	ØK	n-Ød	ØD	C	ØK	n-Ød	
50	2"	200	86	3	165	19	125	4-Ø19	165	19	125	4-Ø19	7,5
65	2-1/2"	240	100	3	185	19	145	4-Ø19	185	19	145	4-Ø19	10
80	3"	260	114	3	200	19	160	8-Ø19	200	19	160	8-Ø19	13,8
100	4"	300	114	3	220	19	180	8-Ø19	220	19	180	8-Ø19	20
125	5"	350	140	3	250	19	210	8-Ø19	250	19	210	8-Ø19	28
150	6"	400	155	3	285	19	240	8-Ø23	285	19	240	8-Ø23	31,4
200	8"	500	234	3	340	20	295	8-Ø23	340	20	295	12-Ø23	70,4
250	10"	600	294	3	395	22	350	12-Ø23	405	22	355	12-Ø28	95
300	12"	700	330	4	445	24,5	400	12-Ø23	460	24,5	410	12-Ø28	172
350	14"	800	-	4	505	24,5	460	16-Ø23	520	26,5	470	16-Ø28	-
400	16"	900	-	4	565	24,5	515	16-Ø28	580	28	525	16-Ø31	-
450	18"	1000	-	4	615	25,5	565	20-Ø28	640	30	585	20-Ø31	-
500	20"	1100	-	4	670	26,5	620	20-Ø28	715	31,5	650	20-Ø34	-
600	24"	1300	-	5	780	30	725	20-Ø31	840	36	770	20-Ø37	-

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. Dúctil EN-JS1050 (GGG50)
2	DISC/DISCO	EPDM/NBR +WCB
3	BONNET GASKET/JUNTA BONETE	EPDM/NBR
4	BOLTS/TORNILLOS	A2-70
5	WASHERS/ARANDELAS	A2-70
6	PIN/PASADOR	SS420
7*	EYEBOLT/CÁNCAMO	Galvanized carbon steel / Acero carbono galvanizado
8	BONNET/BONETE	Ductile Iron/F. Dúctil EN-JS1050 (GGG50)
9**	COVER / TAPA	Ductile Iron/F. Dúctil EN-JS1050 (GGG50)

*For DN200 and beyond/ Para diámetros DN200 y superiores

**For DN250 and beyond / Para diámetros DN250 y superiores

The information in this Drawing is an extract from Data Sheet DS19. 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 DS19. 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

Customer/Cliente -		Project/Proyecto -		 FLEX SWING CHECK VALVE VÁLVULA DE RETENCIÓN DE CLAPETA ENGOMADA UNICHECK 5107		
Your Ref./Su Ref. -		Our Ref./Nuestra Ref. -				
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3			
Date/Fecha						
Name/Nombre						
 Comeval®				Drawn/Dibujado CR	Approved/Aprobado JG	Drawing N°/Plano N°
				Checked/Comprob. DT	Date/Fecha 06/04/2020	GD17_5107