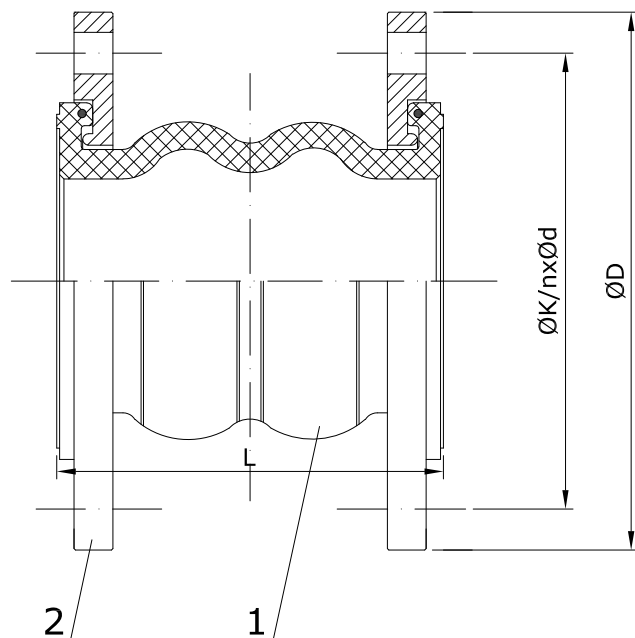




SIZE		L	Tolerance Installed (min-max)	MAX. MOVEMENTS				PN10				PN16				ANSI150			
in	mm			AXIAL COMPRES.	AXIAL EXPANS.	LATERAL DEFL.	ANGULAR DEFL.	ØD	ØK	nxØd	Approx. Weight	ØD	ØK	nxØd	Approx. Weight	ØD	ØK	nxØd	Approx. Weight
1-1/4	32	175	169-177	25	15	20	30	140	100	4x18	3,5	140	100	4x18	3,5	118	89	4x16	3,5
1-1/2	40	175	169-178	25	15	20	30	150	110	4x18	4,0	150	110	4x18	4,0	127	98	4x16	4,0
2	50	175	169-179	25	15	20	30	165	125	4x18	5,5	165	125	4x18	5,5	153	121	4x19	5,5
2-1/2	65	175	169-180	25	15	20	30	185	145	4x18	6,0	185	145	4x18	6,0	178	140	4x19	6,0
3	80	175	169-181	25	15	20	30	200	160	8x18	8,0	200	160	8x18	8,0	191	152	4x19	8,0
4	100	225	219-227	30	20	25	30	220	180	8x18	9,0	220	180	8x18	9,0	229	191	8x19	9,0
5	125	225	219-227	30	20	25	30	250	210	8x18	12	250	210	8x18	12	254	216	8x22	12
6	150	225	219-227	30	20	25	30	285	240	8x22	14	285	240	8x22	14	279	241	8x22	14
8	200	325	319-327	40	25	30	30	340	295	8x22	20	340	295	12x22	21	343	298	8x22	21
10	250	325	319-328	40	25	30	30	395	350	12x22	26	405	355	12x26	29	406	362	12x25	29
12	300	325	319-329	40	25	30	30	445	400	12x22	32	460	410	12x26	35	483	432	12x25	35
14	350	350	345-352	40	25	30	30	505	460	16x22	42	520	470	16x26	50	533	476	12x29	50
16	400	350	345-353	40	25	30	30	565	515	16x22	54	580	525	16x30	67	597	540	16x29	67
18	450	350	345-354	40	25	30	30	615	565	20x26	62	640	585	20x30	77	635	578	16x32	77
20	500	350	345-355	40	25	30	30	670	620	20x26	77	715	650	20x33	119	699	635	20x32	119
24	600	350	345-356	40	25	30	30	780	725	20x30	82	840	770	20x36	147	813	479	20x32	147

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

NO.	PART/PARTE	MATERIAL	
1	VULCANISED RUBBER BELLOW / FUELLE DE CAUCHO VULCANIZADO With nylon tire cord and hard steel wire reinforcement/ Con refuerzo de nylon entrelazado y extremos con alma de acero	S20E_	EPDM
		S20N_	NBR
		S20H_	Hypalon
		S20V_	Viton
		S20C_	Neoprene
2	LOOSE FLANGES/ BRIDAS LOCAS	Carbon Steel Zinc Plated/ Acero Carbono Cincado S235JR (EN10025)	

The information in this Drawing is an extract from Data Sheet DS13. 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 DS13. 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 NBR/Hypalon/Neoprene -10°C/ 100°C EPDM/Viton
----	---

MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

Nominal Pressure/ Presión nominal: PN10 / PN16

Valve end connections/Conexiones: Flanges drilled to EN1092-1 PN10, PN16 / ASME B16.5 150#

Marking/ Marcado: EN 19

Pressure Tests/ Pruebas de presión: EN 12266-1

EXCLUDED FROM THE PRESSURE EQUIPMENT DIRECTIVE PED 97/23/CE (article 1.3-15)/
EXCLUIDOS DE LA DIRECTIVA DE EQUIPOS A PRESIÓN PED 97/23/CE (artículo 1.3-15)

Customer/Cliente -		Project/Proyecto -		Description/Descripción  DOUBLE SPHERE RUBBER JOINT FLANGED MANGUITO DE CAUCHO DOBLE ONDA CON BRIDAS TORAFLEX S20 PN10/16 / ANSI 150		
Your Ref./Su Ref. -		Our Ref./Nuestra Ref. -				
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3			
Date/Fecha	07/03/2019					
Name/Nombre	CR					
				Drawn/Dibujado EH Checked/Comprob. DT	Approved/Aprobado JG Date/Fecha 16/11/2015	Drawing N°/Plano N° GD13_S20