

TS	-10°C / 90°C NBR/Hypalon/Neoprene -10°C / 110°C EPDM/Viton
----	---

#### MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

Nominal Pressure/ Presión nominal: PN10 / PN16  
 Valve end connections/Conexiones: Flanges drilled to EN1092-1 PN10, PN16  
 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)

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	25	130	124-132	12	10	12	15	115	85	4x14	4,0	115	85	4x14	4,0	108	79	4x16	4,0
1-1/4	32	130	124-132	12	10	12	15	140	100	4x18	4,0	140	100	4x18	4,0	118	89	4x16	4,0
1-1/2	40	130	124-132	12	10	12	15	150	110	4x18	4,5	150	110	4x18	4,5	127	98	4x16	4,5
2	50	130	124-132	12	10	12	15	165	125	4x18	5,5	165	125	4x18	5,5	153	121	4x19	5,5
2-1/2	65	130	124-132	12	10	12	15	185	145	4x18	7,0	185	145	4x18	7,0	178	140	4x19	7,0
3	80	130	124-132	12	10	12	15	200	160	8x18	8,0	200	160	8x18	8,0	191	152	4x19	8,0
4	100	130	124-132	12	10	12	15	220	180	8x18	9,0	220	180	8x18	9,0	229	191	8x19	9,0
5	125	130	124-132	12	10	12	15	250	210	8x18	11	250	210	8x18	11	254	216	8x22	11
6	150	130	124-132	12	10	12	15	285	240	8x22	13	285	240	8x22	13	279	241	8x22	13
8	200	130	124-132	12	10	12	15	340	295	8x22	19	340	295	12x22	19	343	298	8x22	19
10	250	130	124-132	12	10	12	15	395	350	12x22	24	405	355	12x26	27	406	362	12x25	27
12	300	130	124-132	12	10	12	15	445	400	12x22	29	460	410	12x26	33	483	432	12x25	33

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	S15E_	EPDM
		S15N_	NBR
		S15H_	Hypalon
		S15V_	Viton
		S15C_	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 DS17. 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 DS17. 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)

Customer/Cliente -	Project/Proyecto -	Description/Descripción <b>SINGLE SPHERE RUBBER JOINT FLANGED MANGUITO DE CAUCHO SIMPLE ONDA CON BRIDAS TORAFLEX S15 PN10/16 / ANSI150</b>	
Your Ref./Su Ref. -	Our Ref./Nuestra Ref. -		
Date/Fecha 07/03/2019	Rev. 1 Rev. 2 Rev. 3		
Name/Nombre CR	Drawn/Dibujado EH	Approved/Aprobado JG	Drawing N°/Plano N° GD13_S15
		Checked/Comprob. DT	Date/Fecha 16/11/2015