

DIMENSIONS/DIMENSIONES(mm)

SIZE		L	Tolerance Installed/ Tolerancia de instalación (min-max)	MAX. MOVEMENTS/MOVIMIENTOS MAX.				ØA	ØC	Weight/ Peso (kg)	PN16			
in	mm			AXIAL COMPRES.	AXIAL EXPANS.	LATERAL DEFL.	ANGULAR DEFL.				ØD	ØK	n	Ød
1	25	130	122-133	30	20	30	35°	60	25	4	115	85	4	14
1-1/4	32	130	122-133	30	20	30	35°	68	35	4	140	100	4	18
1-1/2	40	130	122-133	30	20	30	35°	68	37	4,5	150	110	4	18
2	50	130	122-133	30	20	30	35°	86	50	5,5	165	125	4	18
2-1/2	65	130	122-133	30	20	30	30°	106	65	7	185	145	4	18
3	80	130	122-133	30	20	30	30°	118	72	8	200	160	8	18
4	100	130	122-133	30	20	30	25°	152	98	9	220	180	8	18
5	125	130	122-133	30	20	30	25°	182	122	11	250	210	8	18
6	150	130	122-133	30	20	30	15°	213	146	13	285	240	8	22
8	200	130	122-133	30	20	30	15°	262	194	19	340	295	12	22
10	250	130	122-133	30	20	30	10°	323	245	27	405	355	12	26
12	300	130	122-133	30	20	30	10°	372	295	33	460	410	12	26

*Nominal dimensions subject to manufacturing tolerance/
Medidas nominales 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 e hilo de acero	EPDM, NBR, Hypalon, Neoprene, Viton, Butyl Rubber, Natural Rubber, PTFE/EPDM
2	LOOSE FLANGES/ BRIDAS LOCAS	Carbon Steel Zinc Plated/ Acero Carbono Cincado S235JR (EN10025)

Data subject to alteration due to continuous improvement.
Sujeto a cambios debido a la mejora continua de nuestros productos.

MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

- DESIGN/DISEÑO: PN16
- FLANGES DRILLING/TALADRADO DE BRIDAS: EN1092-1 PN16
Other options/Otras opciones: PN10, ASA150 & Threaded/Roscado
- PRESSURE TEST/PRUEBA DE PRESIÓN: EN12266-1
- MARKING/MARCADO: EN19
- 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 TORAFLEX® SINGLE SPHERE RUBBER JOINT	
Your Ref./Su Ref. -		Our Ref./Nuestra Ref. -		 S15 Flanged/con bridas PN16 MANGUITO DE CAUCHO SIMPLE ONDA	
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3		
Date/Fecha					
Name/Nombre					
		Drawn/Dibujado APV	Approved/Aprobado JG	Drawing N°/Plano N°	
		Checked/Comprob. DT	Date/Fecha 06/04/09	S15 PN16 CAD	