

BS-EJES | v1.0 | 2026-08

Manguito de expansión recto

Une dos extremos de tubería y absorbe lo que se mueve entre ellos —dilatación térmica, asentamiento, desalineación— en un solo cuerpo telescópico. Fije la longitud de trabajo y atornille: la conducción respira y la junta no fuga.

Especificaciones generales

Rango de medidas	DN15–DN4000
Presión de sellado	≥1.6MPa (232 PSI)
Material del cuerpo	Q235 Carbon Steel / SS304 / SS316L / Duplex 2205
Material de sellado	EPDM
Recubrimiento	Epoxy Powder
Especificación de pernos	M16×80, Grade 8.8 High-Strength Bolts
Tipos de tubería aplicables	Acero, Fundición dúctil, Fundición gris, UPVC, HDPE
Condiciones de trabajo	Presión estándar; Alta temperatura
Fabricación personalizada	Aceptamos tamaños y especificaciones personalizados. Contáctenos para consultas.

Configuraciones disponibles

Body \ Pipe	PL	DI	ST	SS	FR	PS	CM	GR
Carbon Steel	✓	✓	✓	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

✓ = Estándar, con medidas y precio. — = No estándar. Contáctenos.
PL=Plástico DI=Fundición dúctil ST=Acero SS=Acero inoxidable FR=PRFV PS=PE esqueleto CM=Cemento GR=Ranurado

BS-EJES-CSPL

Shell: Carbon Steel / Pipe: Plástico (PE/PPR/UPVC/PVC-M)

Une dos extremos de tubería y absorbe lo que se mueve entre ellos —dilatación térmica, asentamiento, desalineación— en un solo cuerpo telescópico. Fije la longitud de trabajo y atornille: la conducción respira y la junta no fuga.



Presión	≥1.6MPa (232 PSI)
Rango de medidas	DN15–DN4000
Variantes	42 specs

Materiales y normas

Componente	Material	Estándar
Carcasa	Carbon Steel	GB/T 700
Junta	EPDM	BS EN 681-1 / GB/T 21873
Pernos	M16×80, Grade 8.8 High-Strength Bolts	ISO 898-1 / GB/T 3098.1
Recubrimiento	Epoxy Powder	AWWA C210 / GB/T 18593

BS-EJES-CSPL

Medidas y precio

Shell: Carbon Steel / Pipe: Plástico (PE/PPR/UPVC/PVC-M) ≥1.6MPa (232 PSI)				
N.º	φ (mm)	L (mm)	Peso (kg)	Precio de lista (USD)
001	20	100	—	\$75
002	25	100	—	\$75
003	32	100	—	\$75
004	40	100	—	\$75
005	50	150	—	\$75
006	63	200	—	\$92
007	75	230	—	\$107
008	90	240	—	\$124
009	110	250	—	\$146
010	125	250	—	\$163
011	140	260	—	\$181
012	160	270	—	\$204
013	180	300	—	\$234
014	200	300	—	\$256
015	225	340	—	\$297
016	250	350	—	\$330
017	280	370	—	\$374
018	315	370	—	\$417
019	355	420	—	\$619
020	400	450	—	\$708
021	450	470	—	\$1,017
022	500	490	—	\$1,147
023	560	500	—	\$1,276
024	630	580	—	\$1,511
025	710	580	—	\$1,832
026	800	600	—	\$2,974
027	900	700	—	\$4,356
028	1000	700	—	\$4,818
029	1200	700	—	\$5,742
030	1400	700	—	\$6,667
031	1600	700	—	\$7,591
032	1800	700	—	\$8,515
033	2000	700	—	\$9,440
034	2200		—	POA
035	2400		—	POA
036	2600		—	POA
037	2800		—	POA

Shell: Carbon Steel / Pipe: Plástico (PE/PPR/UPVC/PVC-M) ≥1.6MPa (232 PSI)				
N.º	φ (mm)	L (mm)	Peso (kg)	Precio de lista (USD)
038	3000		—	POA
039	3400		—	POA
040	3600		—	POA
041	3800		—	POA
042	4000		—	POA

* = stock habitual.

1S = moldeado en 1 paso | 2S = moldeado en 2 pasos | W1 = soldado (50–400) | W2 = soldado (450+)

Precios indicativos: contáctenos para la cotización vigente.

List Price, FOB Shanghai — valid 30 days, base rate 6.72

BS-EJES-CSDI

Shell: Carbon Steel / Pipe: Fundición dúctil

Une dos extremos de tubería y absorbe lo que se mueve entre ellos —dilatación térmica, asentamiento, desalineación— en un solo cuerpo telescópico. Fije la longitud de trabajo y atornille: la conducción respira y la junta no fuga.



Presión	≥1.6MPa (232 PSI)
Rango de medidas	DN40–DN4000
Variantes	35 specs

Materiales y normas

Componente	Material	Estándar
Carcasa	Carbon Steel	GB/T 700
Junta	EPDM	BS EN 681-1 / GB/T 21873
Pernos	M16×80, Grade 8.8 High-Strength Bolts	ISO 898-1 / GB/T 3098.1
Recubrimiento	Epoxy Powder	AWWA C210 / GB/T 18593

BS-EJES-CSDI

Medidas y precio

Shell: Carbon Steel / Pipe: Fundición dúctil ≥1.6MPa (232 PSI)				
N.º	DN	L (mm)	Peso (kg)	Precio de lista (USD)
001	40	150	—	\$80
002	50	200	—	\$94
003	65	230	—	\$114
004	80	240	—	\$132
005	100	250	—	\$155
006	125	260	—	\$185
007	150	270	—	\$215
008	200	340	—	\$294
009	250	370	—	\$367
010	300	370	—	\$431
011	350	420	—	\$710
012	400	450	—	\$821
013	450	470	—	\$1,080
014	500	500	—	\$1,216
015	600	580	—	\$1,647
016	700	580	—	\$2,482
017	800	600	—	\$2,875
018	900	700	—	\$4,564
019	1000	700	—	\$5,040
020	1100	700	—	\$5,521
021	1200	700	—	\$5,997
022	1400	700	—	\$6,953
023	1500	700	—	\$7,429
024	1600	700	—	\$7,905
025	1800	700	—	\$8,862
026	2000	700	—	\$9,819
027	2200	700	—	\$10,771
028	2400	700	—	\$11,727
029	2600	700	—	\$12,684
030	2800		—	POA
031	3000		—	POA
032	3400		—	POA
033	3600		—	POA
034	3800		—	POA
035	4000		—	POA

* = stock habitual.
Precios indicativos: contáctenos para la cotización vigente.

List Price, FOB Shanghai — valid 30 days, base rate 6.72

BS-EJES-CSST

Shell: Carbon Steel / Pipe: Acero

Une dos extremos de tubería y absorbe lo que se mueve entre ellos —dilatación térmica, asentamiento, desalineación— en un solo cuerpo telescópico. Fije la longitud de trabajo y atornille: la conducción respira y la junta no fuga.



Presión	≥1.6MPa (232 PSI)
Rango de medidas	DN40–DN4000
Variantes	35 specs

Materiales y normas

Componente	Material	Estándar
Carcasa	Carbon Steel	GB/T 700
Junta	EPDM	BS EN 681-1 / GB/T 21873
Pernos	M16×80, Grade 8.8 High-Strength Bolts	ISO 898-1 / GB/T 3098.1
Recubrimiento	Epoxy Powder	AWWA C210 / GB/T 18593

BS-EJES-CSST

Medidas y precio

Shell: Carbon Steel / Pipe: Acero ≥1.6MPa (232 PSI)				
N.º	DN	L (mm)	Peso (kg)	Precio de lista (USD)
001	40	150	—	\$80
002	50	200	—	\$94
003	65	230	—	\$114
004	80	240	—	\$132
005	100	250	—	\$155
006	125	260	—	\$185
007	150	270	—	\$215
008	200	340	—	\$294
009	250	370	—	\$367
010	300	370	—	\$431
011	350	420	—	\$710
012	400	450	—	\$821
013	450	470	—	\$1,080
014	500	500	—	\$1,216
015	600	580	—	\$1,647
016	700	580	—	\$2,482
017	800	600	—	\$2,875
018	900	700	—	\$4,564
019	1000	700	—	\$5,040
020	1100	700	—	\$5,521
021	1200	700	—	\$5,997
022	1400	700	—	\$6,953
023	1500	700	—	\$7,429
024	1600	700	—	\$7,905
025	1800	700	—	\$8,862
026	2000	700	—	\$9,819
027	2200	700	—	\$10,771
028	2400	700	—	\$11,727
029	2600	700	—	\$12,684
030	2800		—	POA
031	3000		—	POA
032	3400		—	POA
033	3600		—	POA
034	3800		—	POA
035	4000		—	POA

* = stock habitual.
Precios indicativos: contáctenos para la cotización vigente.

List Price, FOB Shanghai — valid 30 days, base rate 6.72