

Categoria 04 EJ Compensatori di Dilatazione

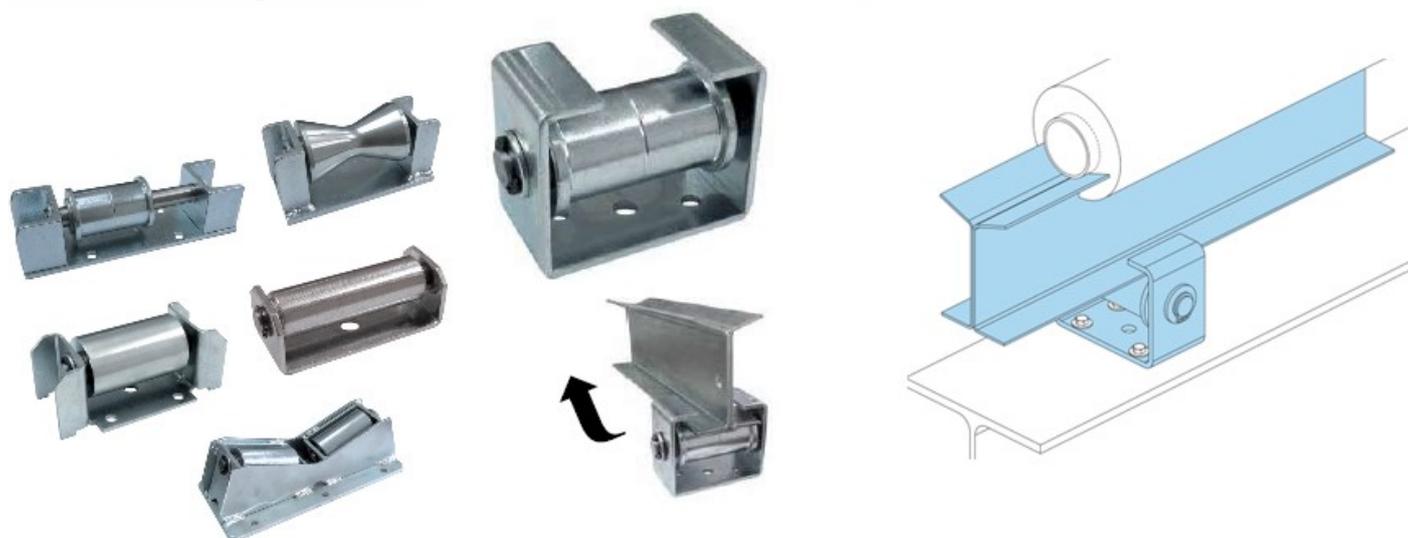
Expansion and Antiseismic Joints

EJPA Accessori Supporto Tubazioni

Pipeline Accessories

La **categoria EJPA** comprende una linea completa di accessori e guide per supportare le tubazioni.

Supporti a rullo con la funzione di ridurre attriti, ma sono anche, a seconda della tipologia, adatti a contrastare le spinte laterali. Grazie all'utilizzo dei supporti a rullo, le forze di resistenza, che altrimenti si trasmetterebbero a tutte le strutture, vengono quasi totalmente annullate poiché questi prodotti presentano un bassissimo coefficiente di attrito, fondamentale quando si progettano e si realizzano schemi di posizionamento giunti.



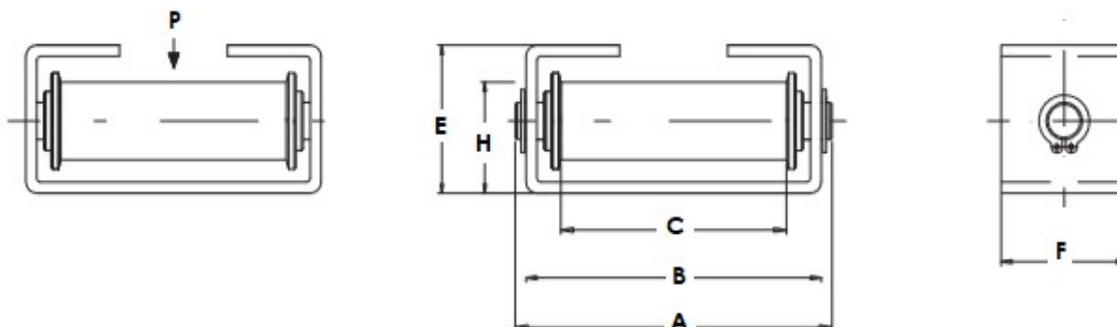
Sono possibili anche supporti a **carico costante e variabile**, costituiti da una molla/e con relativa struttura e carpenterie per il fissaggio alla tubazione. Possono essere a carico variabile o costante, permettono sostanzialmente di sostenere il peso delle tubazioni a cui sono collegati, anche nel caso di spostamenti e/o movimenti delle stesse dovuti alle dilatazioni termiche.



Supporti a rullo **serie EJPA** modello **OS**, con movimento assiale/longitudinale.

MATERIALI

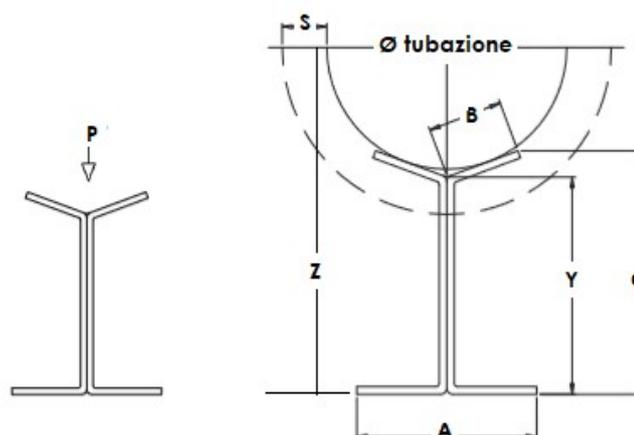
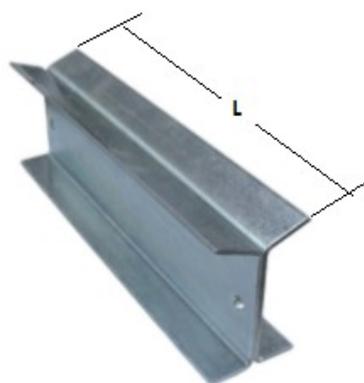
- Carpenteria Fe 360 e rullo in acciaio al carbonio
- Perno in acciaio inossidabile AISI303
- Boccole in bronzo sinterizzato tipo autolubrificante
- Trattamento esterno di zincatura
- Altri materiali a richiesta e da verificare
- Per il montaggio serve la sella SL



Quote in mm

MOD. RULLO	Ø tubazione		P carico kg	A	B	C	E	F	H	r/P attrito	Kg peso	MOD. SELLA
	Min	Max										
OS60	0	80	600	89	82	62	40	35	30	0.050	0.30	SL10
OS65	80	180	800	97	90	65	64	40	48	0.050	0.70	SL20
OS75	80	180	1000	105	95	65	77	50	61	0.050	1.10	SL20
OS100	180	300	1500	143	135	99	100	65	76	0.045	2.70	SL30
OS120	300	500	2500	198	190	145	130	90	99	0.045	6.60	SL40

Sella **serie EJPA** modello **SL**, da abbinare al rullo OS e OSS.



Quote in mm

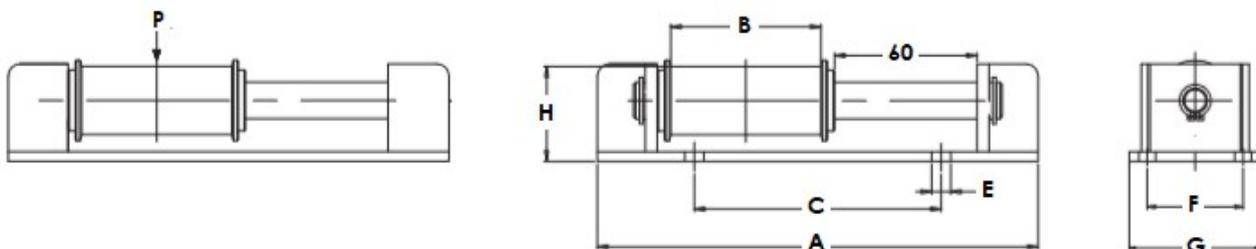
MOD. SELLA	Ø tubazione		P carico kg	A	B	C	L	S*	Y	Kg peso	Z
	Min	Max									
SL10	0	80	600	60	25	80	200	40	70	0.90	quota indicativa (C+ r raggio)
SL20	80	180	1000	60	35	95	300	60	81	1.90	
SL30	180	300	1500	92	60	125	300	80	101	3.60	
SL40	300	500	2500	135	90	170	300	110	132	6.80	

*S spessore coibentazione

Supporti a rullo **serie EJPA** modello **OSS**, con movimento assiale e laterale.

MATERIALI

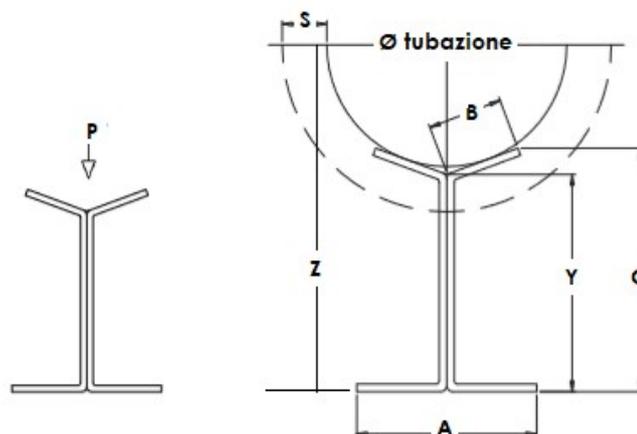
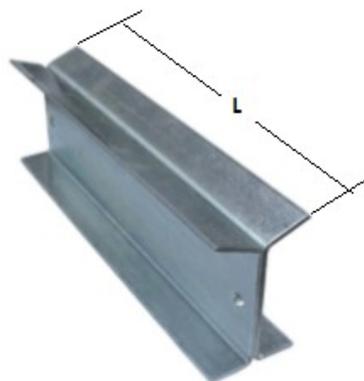
- Carpenteria Fe 360 e rullo in acciaio al carbonio
- Perno in acciaio inossidabile AISI303
- Boccole in bronzo sinterizzato tipo autolubrificante
- Trattamento esterno di zincatura
- Altri materiali a richiesta e da verificare
- Per il montaggio serve la sella SL



Quote in mm

MOD. RULLO	Ø tubazione		P kg	A	B	C	E	F	G	H	Kg peso	MOD. SELLA
	Min	Max										
OSS60	0	80	600	184	62	103	8	45	60	39	0.70	SL10
OSS75	80	180	1000	204	65	94	10	50	70	61	1.90	SL20
OSS100	180	300	1500	238	99	128	10	50	70	76	3.60	SL30
OSS120	300	500	2500	291	145	181	10	60	80	99	6.80	SL40

Sella **serie EJPA** modello **SL**, da abbinare al rullo OS e OSS.



Quote in mm

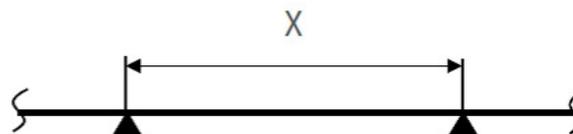
MOD. SELLA	Ø tubazione		P carico kg	A	B	C	L	S*	Y	Kg peso	Z quota indicativa (C+ r raggio)
	Min	Max									
SL10	0	80	600	60	25	80	200	40	70	0.90	
SL20	80	180	1000	60	35	95	300	60	81	1.90	
SL30	180	300	1500	92	60	125	300	80	101	3.60	
SL40	300	500	2500	135	90	170	300	110	132	6.80	

*S spessore coibentazione

Nella tabella a seguire sono indicate le distanze dei supporti a rullo a seconda del fluido veicolato.

DN		Spaziatura e tipo di fluido quota X (max in mt)	
mm	Inch	fluido liquidi	fluido vapore, aeriformi
25	1"	2.1	2.7
32	1"1/4	2.4	3.1
40	1"1/2	2.7	3.6
50	2"	3.0	4.0
65	2"1/2	3.4	4.4
80	3"	3.7	4.6
100	4"	4.3	5.2
125	5"	4.8	5.8
150	6"	5.2	6.4
200	8"	5.8	7.3
250	10"	6.4	8.2
300	12"	7.0	9.1
350	14"	7.6	10.0
400	16"	8.2	10.7
450	18"	8.6	11.3
500	20"	9.1	11.9

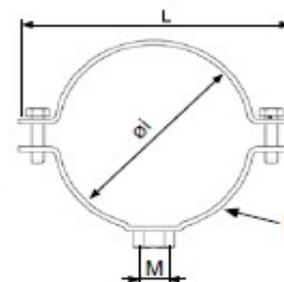
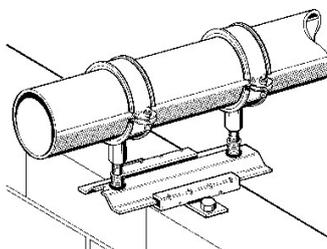
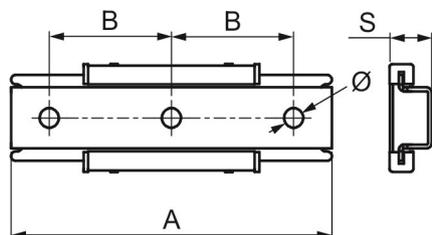
Spaziatura suggerita e valida per tubazioni con i fluidi indicati in tabella.
Tubazioni in Sch STD con andamento orizzontale.
Temperatura massima di riferimento 400°C.
Senza considerare ulteriori carichi tra i supporti (quali valvolame o altro).



Slitta di scorrimento **serie leggera FPSF** e collare in acciaio inox AISI304.

MATERIALI

- Slitta in acciaio zincato e guide in materiale plastico
- Temperatura max -30° ... 120°C
- Carico massimo ammissibile 500 kg
- Collare inox AISI304



Quote in mm

MOD.	A	B	S	MAX scorrimento	Ø
FPSF001600	210	80	21	140	12,5

Collare inox AISI304 da abbinare alla slitta FPSF001600

MOD.	Øi	L	F	M
FPSF001010	Ø3/8"	Øi 16...18	20x2.5	M8
FPSF001015	Ø1/2"	Øi 20...22	20x2.5	M8
FPSF001020	Ø3/4"	Øi 25...28	20x2.5	M8
FPSF001025	Ø1"	Øi 31...35	20x2.5	M8
FPSF001030	Ø1"1/4"	Øi 39...43	20x2.5	M8
FPSF001035	Ø1"1/2"	Øi 45...49	20x2.5	M8
FPSF001040	Ø2"	Øi 58...61	20x2.5	M8
FPSF001045	Ø2"1/2"	Øi 73...77	30x2.5	M10
FPSF001050	Ø3"	Øi 86...89	30x2.5	M10
FPSF001055	Ø3"1/2"	Øi 99...103	30x2.5	M10
FPSF001060	Ø4"	Øi 110...115	30x2.5	M10
FPSF001065	Ø5"	Øi 139...143	30x2.5	M10
FPSF001070	Ø6"	Øi 166...170	30x2.5	M10
FPSF001075	Ø8"	Øi 217...221	30x2.5	M10