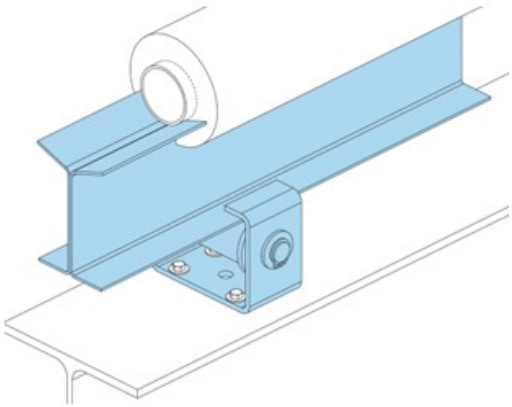
Categoria 04 EJ	Compensatori di Dilatazione	Expansion and Antiseismic Joints
EJPA	Accessori Supporto Tubazioni	Pipeline Accessories

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.



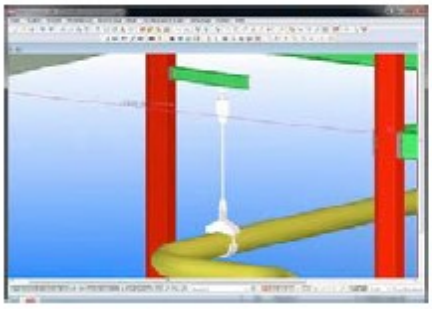




Sono possibili anche supporti a **carico costante e variabile**, costituiti da una molla/e con relativa struttura e carpenterie per il fissaggio alla tubazione. Possono essere a carico variabile o costante, permettono sostanzialmente di sostenere il peso delle tubazioni a cui sono collegati, anche nel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







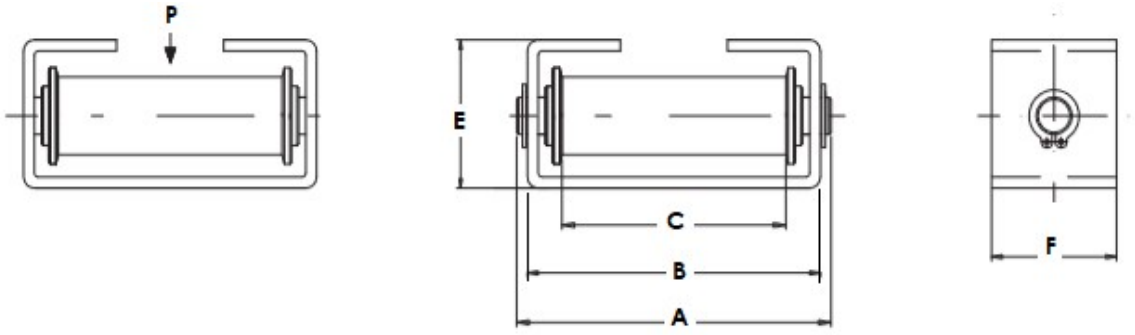


Supporti a rullo **serie EJPA** modello **OS**, con movimento assiale/longitudinale.

MATERIALI

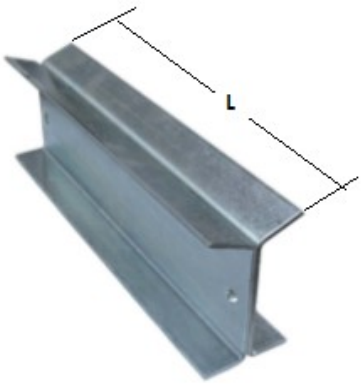
- Carpenteria Fe 360 e rullo in acciaio al carbonio
- Perno in acciaio inossidabile AISI303
- Boccole in bronzo sinterizzato tipo autolubrificante
- Trattamento esterno di zincatura
- Altri materiali a richiesta e da verificare
- Per il montaggio serve la sella SL

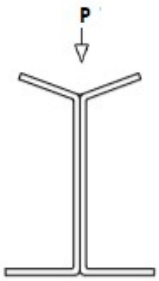


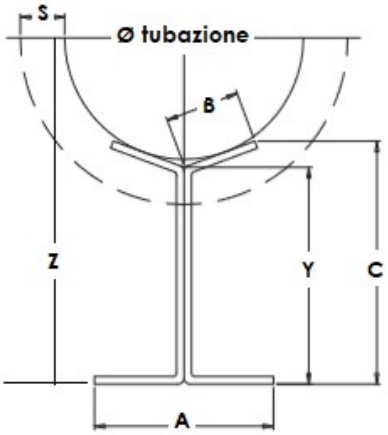


MOD. RULLO	Ø tubazione Min	Ø tubazione Max	P carico kg	A	B	C	E	F	r/P attrito	CODICE	MOD. SELLA
OS60	0	80	600	89	82	62	40	35	0.050	EJPA002210	**SL10**
OS65	80	180	800	97	90	65	64	40	0.050	EJPA002215	**SL20**
OS75	80	180	1000	105	95	65	77	50	0.050	EJPA002220	**SL20**
OS100	180	300	1500	143	135	99	100	65	0.045	EJPA002225	**SL30**
OS120	300	500	2500	198	190	145	130	90	0.045	EJPA002230	**SL40**

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







MOD. SELLA	Ø tubazione Min	Ø tubazione Max	P carico kg	A	B	C	L	S*	Y	CODICE SL ZINCATE	CODICE SL INOX
SL10	0	80	600	60	25	80	200	40	70	EJPA003210	EJPA003310
SL20	80	180	1000	60	35	95	300	60	81	EJPA003215	EJPA003315
SL30	180	300	1500	92	60	125	300	80	101	EJPA003220	EJPA003320
SL40	300	500	2500	135	90	170	300	110	132	EJPA003225	EJPA003325

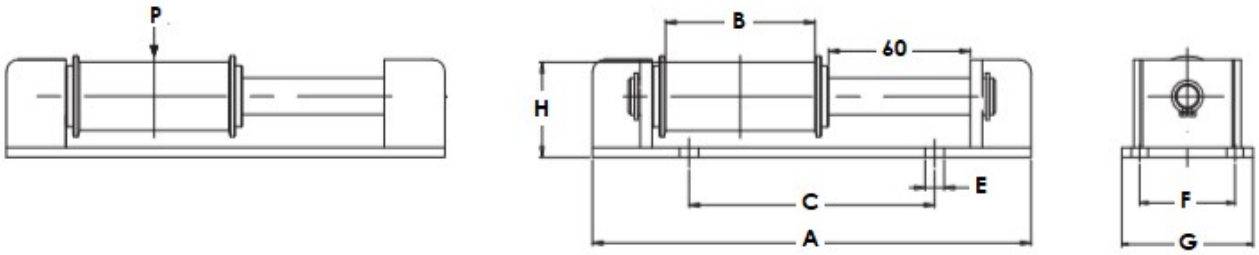
***S** spessore coibentazione e **Z** quota indicativa = C + raggio tubazione

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

MATERIALI

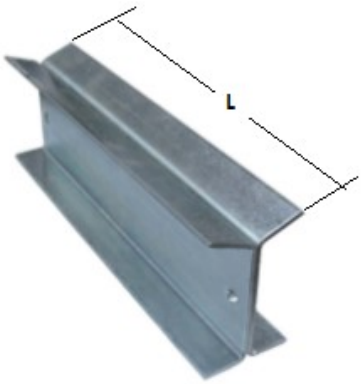
- Carpenteria Fe 360 e rullo in acciaio al carbonio
- Perno in acciaio inossidabile AISI303
- Boccole in bronzo sinterizzato tipo autolubrificante
- Trattamento esterno di zincatura
- Altri materiali a richiesta e da verificare
- Per il montaggio serve la sella SL

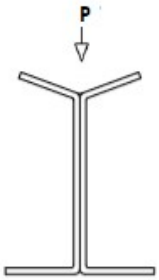


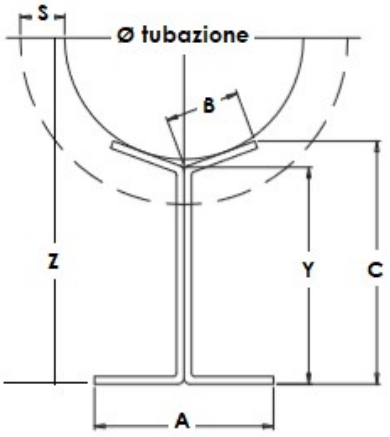


MOD. RULLO	Ø tubazione Min	Ø tubazione Max	P kg	A	B	C	F	G	H	CODICE	MOD. SELLA
OSS60	0	80	600	184	62	103	45	60	39	EJPA002410	**SL10**
OSS75	80	180	1000	204	65	94	50	70	61	EJPA002420	**SL20**
OSS100	180	300	1500	238	99	128	50	70	76	EJPA002425	**SL30**
OSS120	300	500	2500	291	145	181	60	80	99	EJPA002430	**SL40**

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







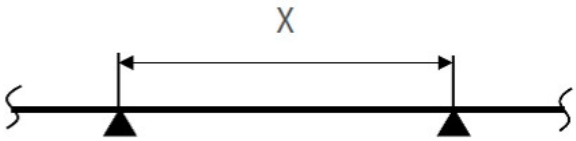
MOD. SELLA	Ø tubazione Min	Ø tubazione Max	P carico kg	A	B	C	L	S*	Y	CODICE SL ZINCATE	CODICE SL INOX
SL10	0	80	600	60	25	80	200	40	70	EJPA003210	EJPA003310
SL20	80	180	1000	60	35	95	300	60	81	EJPA003215	EJPA003315
SL30	180	300	1500	92	60	125	300	80	101	EJPA003220	EJPA003320
SL40	300	500	2500	135	90	170	300	110	132	EJPA003225	EJPA003325

***S** spessore coibentazione e **Z** quota indicativa = C + raggio tubazione

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	liquidi	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

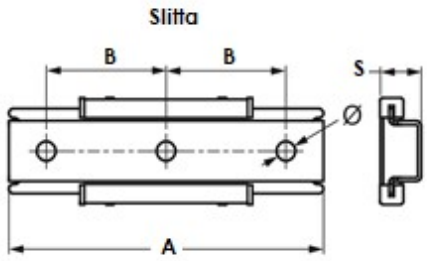
Spaziatura suggerita e valida per tubazioni con i fluidi indicati in tabella.
Tubazioni in Sch STD con andamento orizzontale.
Temperatura massima di riferimento 400°c.
Senza considerare ulteriori carichi tra i supporti (quali valvolame o altro).

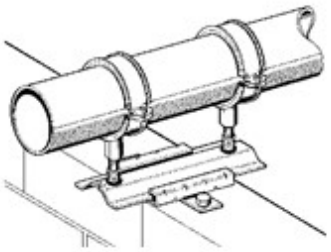


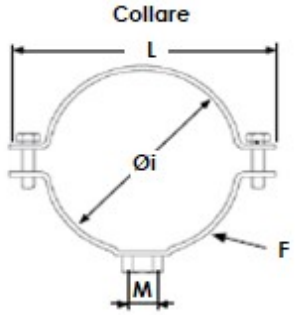
Slitta di scorrimento **serie leggera FPSF** e collare in acciaio inox AISI304

MATERIALI

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







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

Collare inox AISI304 da abbinare alla slitta **FPSF001600**

MOD/CODICE	Øi		L	F	M
FPSF001010	**Ø3/8"**	Øi 16...18	54	20x2.5	M8
FPSF001015	**Ø1/2"**	Øi 20...22	58	20x2.5	M8
FPSF001020	**Ø3/4**	Øi 25...28	64	20x2.5	M8
FPSF001025	**Ø1"**	Øi 31...35	70	20x2.5	M8
FPSF001030	**Ø1"1/4**	Øi 39...43	79	20x2.5	M8
FPSF001035	**Ø1"1/2**	Øi 45...49	85	20x2.5	M8
FPSF001040	**Ø2"**	Øi 58...61	97	20x2.5	M8
FPSF001045	**Ø2"1/2**	Øi 73...77	115	30x2.5	M10
FPSF001050	**Ø3"**	Øi 86...89	128	30x2.5	M10
FPSF001055	**Ø3"1/2**	Øi 99...103	148	30x2.5	M10
FPSF001060	**Ø4"**	Øi 110...115	154	30x2.5	M10
FPSF001065	**Ø5"**	Øi 139...143	198	30x2.5	M10
FPSF001070	**Ø6"**	Øi 166...170	230	30x2.5	M10
FPSF001075	**Ø8"**	Øi 217...221	281	30x2.5	M10