

**GIUNTI DI**  
**SMONTAGGIO A 3**  
**FLANGE**

## GENERALITA' E CARATTERISTICHE

I giunti di smontaggio a 3 flange tipo "GS3", vengono utilizzati per la rimozione di valvole, saracinesche o altri elementi, quando tale operazione risulta impossibile o difficoltosa a causa di flange con gradino o incamerature; infatti questi giunti permettono una "corsa di smontaggio" di circa  $\pm 25$  mm (in funzione del DN), che consente lo svincolo dell'elemento da rimuovere, in modo facile e sicuro.

Questi giunti sono costituiti da due tubi telescopici, che scorrono l'uno dentro l'altro a tenuta, da 3 flange, 2 delle quali per l'accoppiamento e da tiranti reggispinta opportunamente dimensionati nel numero e nel diametro.

I materiali utilizzati per la costruzione sono l'acciaio al carbonio S235JR verniciato per il corpo e le flange, la guarnizione di tenuta è in gomma EPDM o NBR e i tiranti e i dadi sono invece in acciaio al carbonio zincato, ma a richiesta si possono valutare altri materiali (acciaio inox).

I giunti "standard" vengono forniti nelle serie PN 6, 10, 16, 25 e ANSI 150 e per diametri dal DN 65 al DN 3200, ma a richiesta si possono fornire anche PN 40 e ANSI 300 e altre realizzazioni speciali a disegno.



Riportiamo di seguito la tabella dimensionale dei giunti standard PN 6 e PN 10 fino al DN 3200.

<u>DN</u>	<u>Lunghezza (mm)</u>					<u>Corsa</u>
	PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	A 150	
mm						mm
65	200	200				$\pm 20$
80	200	200				$\pm 20$
100	200	200				$\pm 20$
125	200	200				$\pm 20$
150	200	200				$\pm 20$
200	200	200				$\pm 20$
250	200	200				$\pm 20$
300	220	220				$\pm 25$
350	220	220				$\pm 25$
400	220	220				$\pm 25$
450	220	220				$\pm 25$
500	220	220				$\pm 25$

600	240	240				± 25
700	240	240				± 25
800	350	350				± 30
900	350	350				± 30
1000	350	350				± 30
1200	370	370				± 30
1400	370	370				± 30
1600	380	380				± 30
1800	380	380				± 30
2000	400	400				± 30
2200	400	400				± 30
2400	400	400				± 30
2600	450	450				± 40
2800	450	450				± 40
3000	450	450				± 40
3200	450	450				± 40

Per l'utilizzo con acqua di mare o fluidi particolari, possiamo realizzare giunti si smontaggio a 3 flange con rivestimento interno in gomma naturale o butilica.

Sono comunque realizzabili a richiesta altri tipi di giunti per il collegamento di tubi di tipo diverso e/o di diametro diverso, oltre a raccordi particolari di grosso diametro.

Per eventuali richieste speciali, non esitate ad inviarci una richiesta d'offerta.

