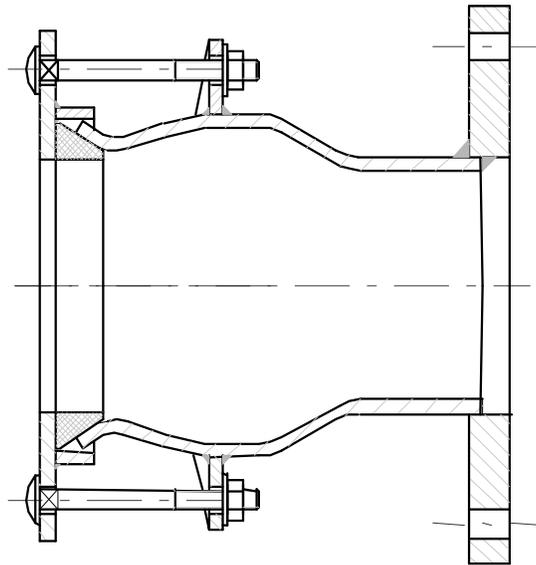


ADATTATORE DI FLANGIA MULTIMATERIALE GRANDI DN



INDICE

1	INTRODUZIONE	3
1.1	<i>Ambiti di applicazione.....</i>	3
1.2	<i>Gamma</i>	3
2	CARATTERISTICHE dei COMPONENTI.....	3
2.1	<i>Materiali e rivestimenti</i>	3
2.2	<i>Conformità alle norme</i>	4
2.3	<i>Dimensioni e masse.....</i>	5
3	INSTALLAZIONE.....	6

1 INTRODUZIONE

1.1 Ambiti di applicazione

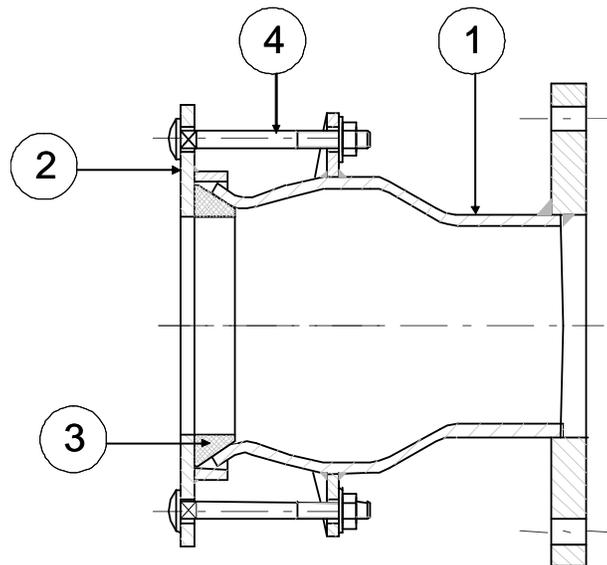
Gli adattatori di flangia multimateriale consentono il collegamento di organi flangiati con tubazioni con estremità lisce di diverso diametro esterno e/o in materiali differenti quali ghisa grigia, ghisa sferoidale, acciaio, PVC e cemento. Consentono un campo di adattabilità tra diametro esterno minimo e massimo di 30 mm. Utilizzabile anche come giunto di smontaggio.

1.2 Gamma

Gli adattatori di flangia multimateriale sono disponibili per diametri esterni da DE 333 a 967 mm, per pressioni di funzionamento ammissibili PFA fino a 16 bar e foratura delle flange PN10 e PN16. Per ogni modello, il DE massimo è maggiore del DE minimo del modello successivo.

2 CARATTERISTICHE DEI COMPONENTI

2.1 Materiali e rivestimenti



N°	Componente	Materiale	Rivestimento
1	Corpo	Acciaio Fe360B	Rilsan
2	Flangia di compressione	Acciaio Fe360B	Rilsan
3	Guarnizione	NBR	
4	Bulloni	Acciaio	Zincati

Disponibili su richiesta bulloni in acciaio inox A2.

2.2 Conformità alle norme

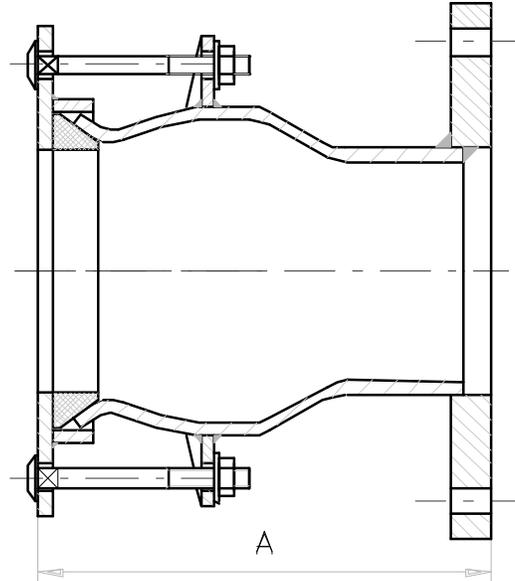
Prodotto e collaudato in stabilimento europeo certificato a norma UNI EN ISO9001.

Materiali conformi al trasporto di acqua potabile secondo:

- Decreto Ministeriale DM174 del Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili (ex C.M. 102);
- Normativa estera: ACS.

Flangiatura secondo EN 1092-2 – ISO 7005-2.

2.3 Dimensioni e masse



DN	300	300	350	350	400	400	400	400	450	450	500
DE min	333	352	377	391	403	417	441	454	478	497	505
DE max	363	382	407	421	433	447	471	484	508	527	535
A	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300

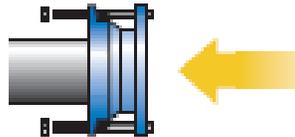
DN	500	500	500	500	600	600	600	700	700	700	800
DE min	531	555	589	617	635	665	693	741	775	807	847
DE max	561	585	619	547	665	695	723	771	805	837	877
A	300	300	300	300	300	320	320	320	320	320	320

DN	800	800	900
DE min	887	911	937
DE max	917	941	967
A	320	320	320

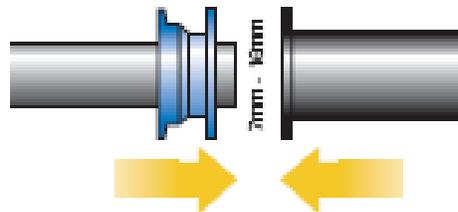
Dimensioni in mm / Massa in kg

Su richiesta disponibili altre dimensioni

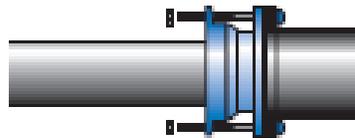
3 INSTALLAZIONE



1) Svitare i dadi ed inserire l'adattatore sul tubo.



2) Avvicinare l'estremità del tubo alla flangia del raccordo lasciando uno spazio di circa 10 mm tra le due unità.



3) Inserire la guarnizione della flangia e assicurarsi che i bulloni siano allineati con la cavità.



4) Serrare i dadi progressivamente in maniera incrociata fino a che la coppia di serraggio di 67 Nm sia raggiunta.