

**Il pezzo speciale flessibile per la
protezione delle reti
di approvvigionamento dai terremoti**

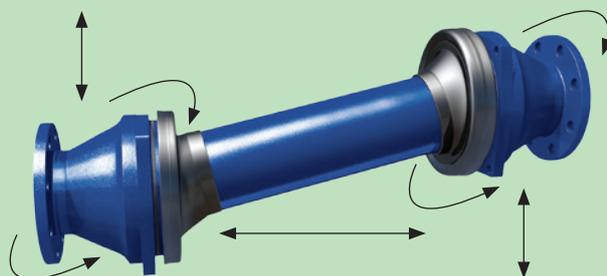
GEOFLEX®



Innovazione

GEOFLEX®

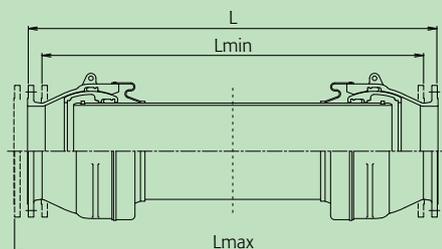
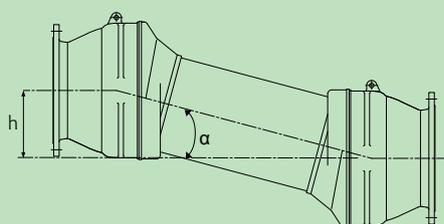
L'assortimento di pezzi speciali a doppio snodo è estremamente versatile e flessibile da non temere confronti.



GEOFLEX è stato creato per proteggere le condutture, in particolare dai danni causati da eventi geotecnici e sismici come terremoti, cedimenti del terreno e assestamenti in terreno sciolto o poco portante. GEOFLEX è inoltre la soluzione speciale ideale per la realizzazione di raccordi di condutture nelle costruzioni di ponti o pozzetti per rubinetteria. I prodotti GEOFLEX sono inoltre l'investimento ideale a lungo termine per infrastrutture sensibili come centrali, bacini d'invaso, autostrade, gallerie e linee ferroviarie ad alta velocità, per la sicurezza delle reti di approvvigionamento.

Soluzione innovativa con protezione integrale multipla per condotte dell'acqua sottoposte a notevoli sollecitazioni:

- Resistenza contro sismi di ogni genere grazie al doppio snodo flessibile
- Scostamenti di posizione di almeno +/- 30°, rispettivamente h da 100 a 600 mm
- Campo di spostamento in compressione/dilatazione di 100-440 mm
- Flessibilità in caso di torsione grazie alla possibilità di rotazione degli snodi
- Lunga durata grazie alla ghisa duttile con rivestimento epossidico integrale a norma DIN EN 14901
- Costruzione sostenibile e lunga resistenza
- Ricca offerta nei diametri da DN 100 a DN 1800 per pressioni d'esercizio fino a 16 bar



DN	Spostamento ass h (mm)	Angolazione α (°)	L	Dilatazione/Compressione Lmax/Lmin (mm)
100	100 a 600	+/- 38°	630 a 2620	L +/- 50
150	100 a 600	+/- 36°	680 a 2620	L +/- 80
200	100 a 600	+/- 34°	790 a 2730	L +/- 80
250	100 a 600	+/- 32°	830 a 2730	L +/- 80
300	100 a 600	+/- 30°	860 a 2730	L +/- 100
350	100 a 600	+/- 30°	1170 a 2980	L +/- 100
400	100 a 600	+/- 30°	1220 a 2990	L +/- 120
500	100 a 600	+/- 30°	1390 a 3120	L +/- 150
600	100 a 600	+/- 30°	1530 a 3250	L +/- 150
700	200 a 600	+/- 30°	1850 a 3340	L +/- 200
800	200 a 600	+/- 30°	2050 a 3440	L +/- 200
900	200 a 600	+/- 30°	2160 a 3610	L +/- 220
1000	200 a 600	+/- 30°	2230 a 3680	L +/- 220

Diametri maggiori su richiesta.

Technica