



Descrizione

I compensatori di dilatazione in gomma sono caratterizzati da elevate proprietà elastiche, chimiche e meccaniche. L'utilizzo dei compensatori in gomma permette di compensare i movimenti assiali, laterali e angolari, riducendo così le sollecitazioni e le vibrazioni sulle tubazioni. Un'altra utile caratteristica dei giunti in gomma è quella di ridurre sensibilmente il rumore provocato dal passaggio del fluido nel sistema. Sono disponibili diverse mescole speciali, a seconda del tipo di fluido.

Applicazioni

Sistemi di trasferimento di fluidi in pressione e a diverse temperature.

ELASTOMERO	IMPIEGO	TEMPERATURA
Naturale	Prodotti abrasivi, elevata flessibilità	-20°C +80°C
EPDM	Acqua di mare, acqua di raffreddamento, antincendio, acqua potabile	-30°C +110°C
Nitrile NBR	Olii minerali, gasolio, idrocarburi alifatici	-30°C +110°C
Hypalon	Acidi forti, alcali, prodotti chimici	-20°C +110°C
FKM	Acidi forti, alcali, prodotti chimici, idrocarburi vari	-20°C +180°C

