



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





Product description

Rubber expansion joints are characterized by high elastic, chemical and mechanical properties. The use of rubber compensators makes it possible to compensate for axial, lateral and angular movements, thus reducing the stresses and vibrations on the pipes. Another useful feature of rubber joints is that they significantly reduce the noise caused by the passage of the fluid in the system. Various special compounds are available, depending on the type of fluid.

Application:

Transfer systems for fluids under pressure and at different temperatures.

ELASTOMER	USE	
Natural	Abrasive products, high flexibility	-20°C +80°C
EPDM	Sea water, cooling water, fire fighting, waterpotabile	-30°C +110°C
Nitrile NBR	Mineral oils, diesel, aliphatic hydrocarbons	-30°C +110°C
Hypalon	Strong acids, alkalis, chemicals	-20°C +110°C
FKM	Strong acids, alkalis, chemical products, various hydrocarbons	-20°C +180°C

