



Descrizione

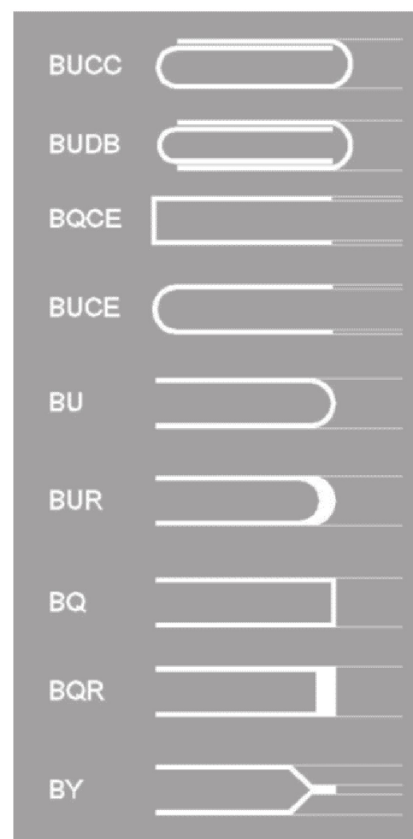
I materiali comunemente usati nel campo delle tenute industriali (gomma o "esente amianto" a base di fibre aramidiche e leganti elastomerici), spesso non possiedono, se usati singolarmente, i requisiti di tenuta, di spessore, di resistenza chimica e meccanica che determinate situazioni possono richiedere. Per raggiungere tali requisiti la guarnizione viene avvolta da PTFE vergine solitamente di uno spessore di 0.6 mm (modificabile a richiesta del cliente).

Gli inserti possono essere in diversi materiali a seconda delle necessità di applicazione.

La guarnizione può inoltre presentare all'interno degli inserti un anello ondulato solitamente in AISI 316 per garantire la massima resistenza alle ossidazioni e alle sollecitazioni meccaniche, garantendo allo stesso tempo un'efficace adattabilità ad eventuali irregolarità delle superfici flangiarie.

Applicazioni

Utilizzate principalmente per flange, serbatoi, colonne, reattori in acciaio inox, reattori e serbatoi smaltati nel settore chimico, farmaceutico e alimentare.





Product Description:

The materials commonly used in the field of industrial seals (rubber or 'asbestos-free' based on aramid fibers and elastomeric binders), often do not, when used individually, possess the sealing, thickness, chemical and mechanical resistance requirements that certain situations may demand. To achieve these requirements, the seal is wrapped in virgin PTFE, usually 0.6 mm thick (can be modified at the customer's request). The inserts can be in different materials depending on the application requirements. The gasket may also feature a corrugated ring inside the inserts, usually in AISI 316 to ensure maximum resistance to oxidation and mechanical stress, while guaranteeing effective adaptability to any irregularities in the flange surfaces.

Application:

Primarily used for stainless-steel flanges, tanks, columns, reactors and Glass Lined Tanks in the chemical, pharmaceutical and food industries.

Notice:

The operating temperature and pressure limits do not apply simultaneously; they depend on various factors and can only be indicated for guidance.

