Metalloplastiche
3-PLY

Descrizione:

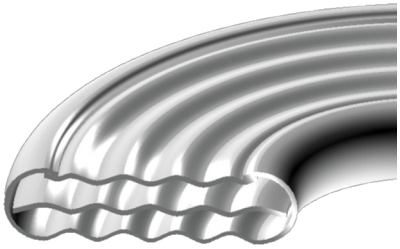
Guarnizioni costituite da una foderina metallica che racchiude un elemento elastico; quest'ultimo è a sua volta costituito da un lamierino metallico ondulato rivestito con un sottile strato di Grafite su entrambe le superfici.

Come le normali guarnizioni metalloplastiche anche le 3-PLY possono essere fornite con un rivestimento in grafite flessibile adesiva su entrambe le superfici di contatto.

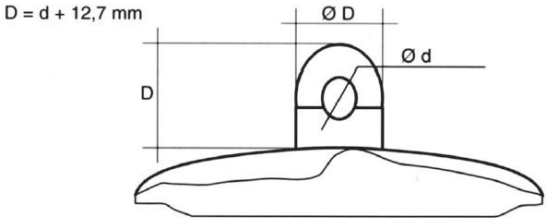
La scelta dei materiali di rivestimento e del coibente interno è di fondamentale importanza ed è fatta in funzione dell'impiego della guarnizione stessa; I valori di "m" ed "y" dipendono dal materiale di contatto (metallico o grafite).

Applicazioni/Servizio:

L'estrema versatilità del processo produttivo fa si che questa tipologia di guarnizione possa essere realizzata con qualsiasi forma e materiale, ciò la rende particolarmente indicata negli scambiatori di calore o in tutti gli impieghi in cui è richiesta una guarnizione che possa compensare eventuali irregolarità delle superfici di tenuta. L'aggiunta del lamierino metallico interno garantisce un'elasticità residua anche quando la guarnizione è soggetta a gravose condizioni di lavoro.



Per agevolare il montaggio queste guarnizioni si possono dotare di due linguette metalliche di centraggio disposte a 180° tra loro e aventi un foro uguale a quelli per il passaggio dei tiranti sulla flangiatura; vengono realizzate con uno spessore massimo di 0,8 mm e non interferiscono minimamente con la tenuta della guarnizione stessa.



I dati presenti nella scheda relativi alle possibilità di impiego hanno valore generale ed orientativo. Qualsiasi tipo di impiego dei prodotti deve essere preceduto da uno studio specifico e da una valutazione d'idoneità all'impiego concreto di essi. La mancata utilizzazione di prodotti di tenuta idonei può provocare danni a persone o cose. Le specifiche indicate possono essere soggette a modifiche senza comunicazione o preavviso. KLINGER Italy non si assume responsabilità di alcuna natura. Impieghi alle massime temperature e contemporaneamente alle massime pressioni sono fortemente sconsigliati.

KLINGER Italy, Via De Gasperi, 88, 20017, Rho (MI), Italia
Tel +39 02933331 | Email: klinger@klinger.it