



Materiale	Velocita' m/sp:	Temperatura °C:	Pressione Mpa:
Pu	1	-35 +100	36

Ricerca	Codice	Descrizione	d	D	Spessore	Materiale	Peso
---------	--------	-------------	---	---	----------	-----------	------

La **guarnizione tipo TDT** è stata progettata per l'uso con cilindri telescopici. Può essere utilizzato con oli minerali o aria compressa.

La guarnizione TDT è realizzata in PUR poliuretano ed è dotata di **due labbri di tenuta all'interno**.

Prima del montaggio, il diametro interno della guarnizione è più piccolo e sporge oltre il diametro nominale della guarnizione.

Una volta dopo l'installazione, le forze di compressione delle guarnizioni spingono i labbri contro gli steli telescopici, fornendo in tal modo una funzione di tenuta a pressione zero.

Sotto pressione e compressione crescente della guarnizione, i labbri di tenuta vengono premuti contro lo stelo del cilindro telescopico.

Il bordo di tenuta del secondo labbro produce una cavità anulare, dove l'olio di infiltrazione che è passato dal primo labbro viene trattenuto.

Durante la corsa di ritorno l'olio raccolto viene fatto rientrare nel cilindro. In combinazione con una finitura superficiale di Ra 0,1 - 0,3 µm della superficie di scorrimento, i livelli minimi di attrito sono garantiti. Quando la TDT viene utilizzato con gli anelli guida Hunger FI, si possono realizzare cilindri telescopici molto compatti.