

INFORMAZIONI TECNICHE

Tenute statiche | Dualseal

Descrizione

Nella progettazione attuale del cilindro idraulico, le combinazioni O-Ring o O-Ring / Anello di spallamento sono principalmente utilizzate come tenute statiche. Tuttavia, questa soluzione di tenuta nasconde il rischio che durante l'assemblaggio l'O-Ring possa distorcersi e che la posizione dell'O-Ring di spallamento non sia ottimale. Questa soluzione presenta debolezze anche in relazione alla pulsazione della pressione e alla penetrazione di sporcizia.

In tali casi la tenuta Dualseal come guarnizione idraulica statica monocomponente offre una buona alternativa.

Dualseal consente un utilizzo generale nei cilindri idraulici:

Elevatori a forcella, Idraulica mobile, Idraulica industriale, Macchine utensili, Macchine per stampaggio a iniezione, Presse idrauliche, Valvole per cartuccia.

Vantaggi

- Elevata resistenza alla torsione
- Facile montaggio
- Lunga durata
- Elevata resistenza all'estrusione



Dati tecnici

Pressione di esercizio : Max. 50 MPa
Temperatura : Da -35°C a +110°C

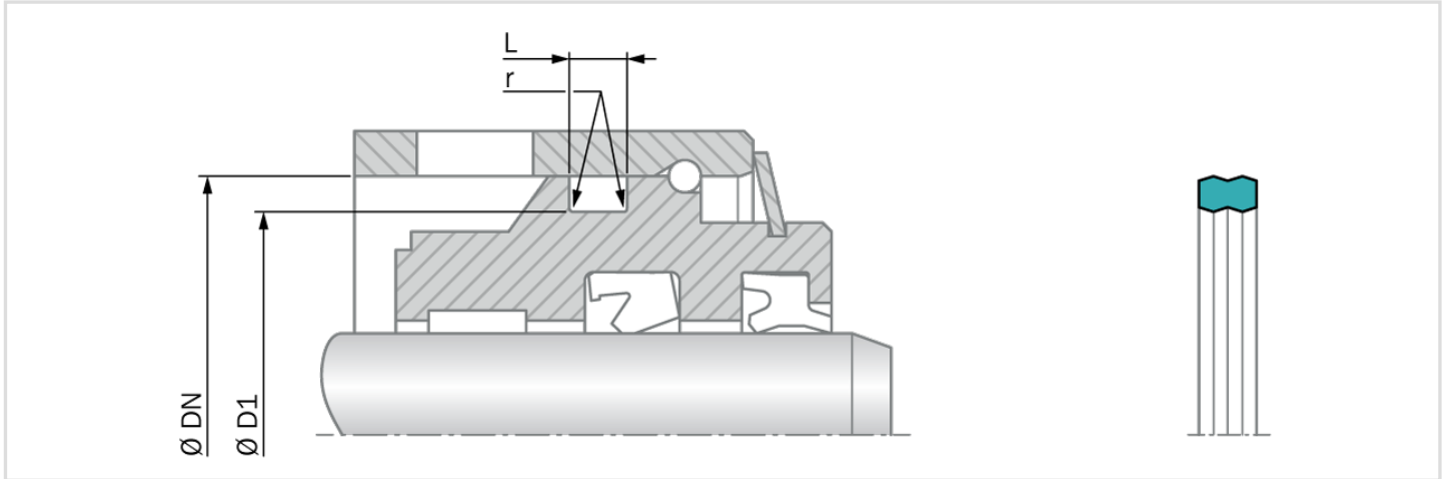
Dualseal non causa alcuna perdita ed è altamente resistente all'estrusione alle seguenti condizioni di prova:

	Prova ad alta pressione	Prova di pulsazione di pressione
Pressione	40 / 52 MPa	30 MPa
Temperatura :	100 / 80 °C	60 °C (temperatura max. del serbatoio)
Durata della prova :	72 h	500.000 pulsazioni di pressione



INFORMAZIONI TECNICHE

Tenute statiche | Dualseal



Nota importante

Le indicazioni di installazione, le raccomandazioni sui materiali, i parametri e gli altri dati forniti sono sempre da considerare in base al particolare campo di applicazione in cui la tenuta viene utilizzata, in particolare per quanto riguarda l'interazione della tenuta con altri componenti dell'installazione. Per questo motivo, tali informazioni non costituiscono né un accordo di natura legale e fattuale né una garanzia di qualità. Si riservano eventuali modifiche tecniche ed errori.