



## INFORMAZIONI TECNICHE

# Tenute statiche | Turcon® Variseal® HF per pressione interna

### Descrizione

Turcon® Variseal® HF È la tenuta standard per applicazioni assiali (faccia). Dispone di un carico a molla elevato, che offre un'eccellente integrità di tenuta a bassa pressione ed è disponibile sia

per la pressione interna che per quella esterna. La molla elicoidale pesante in Variseal® HF la rende la scelta migliore per applicazioni a tenuta a flangia a gas e a bassa temperatura.

### Aree di applicazione

- Alloggiamenti del compressore
- Attrezzature e impianti di costruzione
- Trattamenti chimici
- Impianti di petrolio e gas naturale
- Ingegneria criogenica
- Energia nucleare
- Applicazioni a vuoto
- Giunti di perno

### Vantaggi

- Elevata pressione di tenuta
- Ottima integrità di tenuta nelle applicazioni di gas e fluidi
- Resiste a rapidi cambiamenti di temperatura
- Buona sigillatura quando le superfici non sono ottimali
- Facile installazione
- Durata illimitata



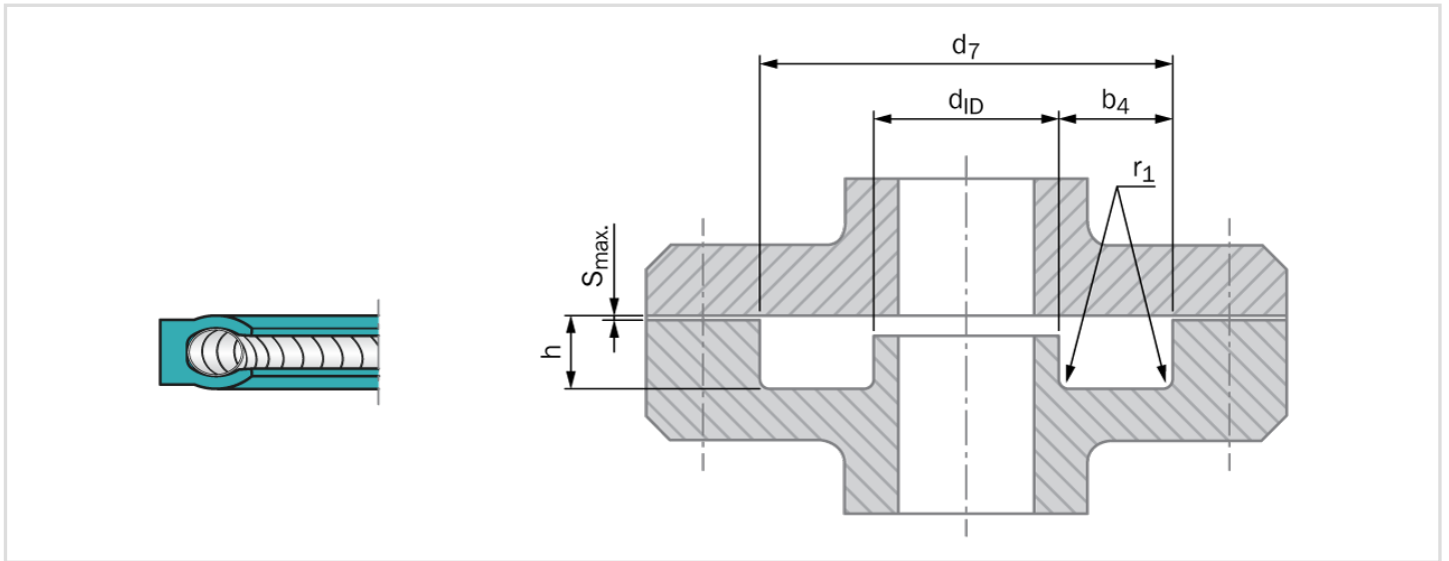
### Dati tecnici

Pressione di esercizio	:	Carico statico Massimo	:	60 MPa
		Carico dinamico Massimo	:	20 MPa
Velocità	:	Movimenti rotanti o pivotanti da statici a lenti		
Temperatura	:	Da -150 °C a +200 °C		
Compatibilità dei supporti	:	Praticamente tutti i fluidi, i prodotti chimici e i gas		



## INFORMAZIONI TECNICHE

# Tenute statiche | Turcon® Variseal® HF per pressione interna



### Dimensioni di installazione - Raccomandazioni standard

Numero di serie	Diametro interno scanalatura $d_7$ h11		Profondità scanalatura		Raggio $r_{1max}$	Gioco assiale $S_{max}$	Gioco assiale $S_{max}$				
	Gamma standard	Gamma estesa	h				2 MPa	10 MPa	20 MPa	40 MPa	40 MPa
DVE0	10.0 - 13.9	10.0 - 40.0	1.45	+0.03	2.40	0.40	0.20	0.10	0.08	0.05	
DVE1	14.0 - 24.9	13.0 - 200.0	2.25	+0.05	3.60	0.40	0.25	0.15	0.10	0.07	
DVE2	25.0 - 45.9	18.0 - 400.0	3.10	+0.08	4.80	0.60	0.35	0.20	0.15	0.08	
DVE3	46.0 - 124.9	28.0 - 700.0	4.70	+0.10	7.10	0.80	0.50	0.25	0.20	0.10	
DVE4	125.0 - 999.9	45.0 - 1000.0	6.10	+0.15	9.50	0.80	0.60	0.30	0.25	0.12	
DVE5	1000.0 - 2500.0	110.0 - 2500.0	9.50	+0.20	15.00	0.80	0.90	0.50	0.40	0.20	

### 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.