

INFORMAZIONI TECNICHE

Tenute stelo | Zurcon® U-Cup RU2

Descrizione

Le tenute stelo sono particolarmente esposte a pressione ed attrito. La lunga durata operativa è un requisito specifico degli steli pistone. Anche proprietà come resistenza all'usura ed all'estrusione, compatibilità con fluidi e temperatura, basso attrito, dimensioni di installazione compatte e facilità di montaggio sono essenziali e richiedono l'introduzione di nuovi prodotti e materiali. È in questo contesto che Trelleborg Sealing Solutions ha ideato Zurcon® U-Cup RU2. Grazie al suo speciale design, dietro al labbro di tenuta dinamica, Zurcon® U-Cup RU2 con la sua struttura di segmenti scorrevoli intervallati da canali di "back pumping" presenta

un'eccezionale capacità di "back pumping" con tutti i valori di pressione. I segmenti scorrevoli della tenuta dinamica hanno anche una microstruttura con eccellenti proprietà tribologiche e di tenuta. Oltre ad aumentare la capacità di tenuta di U-Cup RU2, questo sistema garantisce anche una pellicola di lubrificazione costante al di sotto della superficie di scorrimento della tenuta, riducendo la forza di distacco anche dopo prolungati periodi di riposo e diminuendo la forza di attrito dinamico

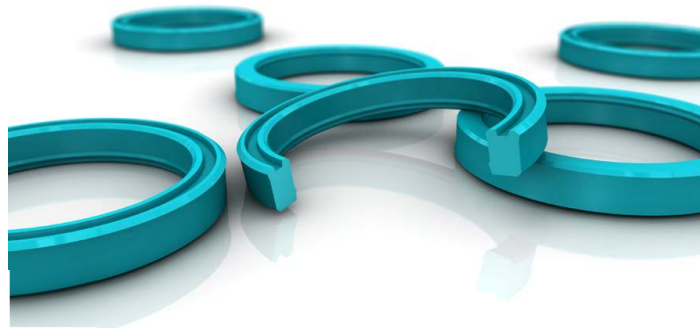
Vantaggi

- Attrito più basso rispetto agli U-Cup standard
- Generazione di calore più bassa rispetto agli U-Cup standard
- Elevata resistenza all'estrusione
- Eccellente tenuta dinamica e statica
- Ottima protezione ambientale



Dati tecnici

Pressione :	Fino a 40 MPa
Velocità :	Fino a 0,5 m/s
Temperatura :	da -35 °C a +110 °C
Sostanze : Fluidi idraulici a base di olio minerale:	da -35 °C a +110 °C
Esteri sintetici e naturali HEES, HETG:	fino a +60 °C
Fluidi idraulici ritardanti di fiamma HFA/HFB:	fino a +40 °C



INFORMAZIONI TECNICHE

Tenute stelo | Zurcon® U-Cup RU2

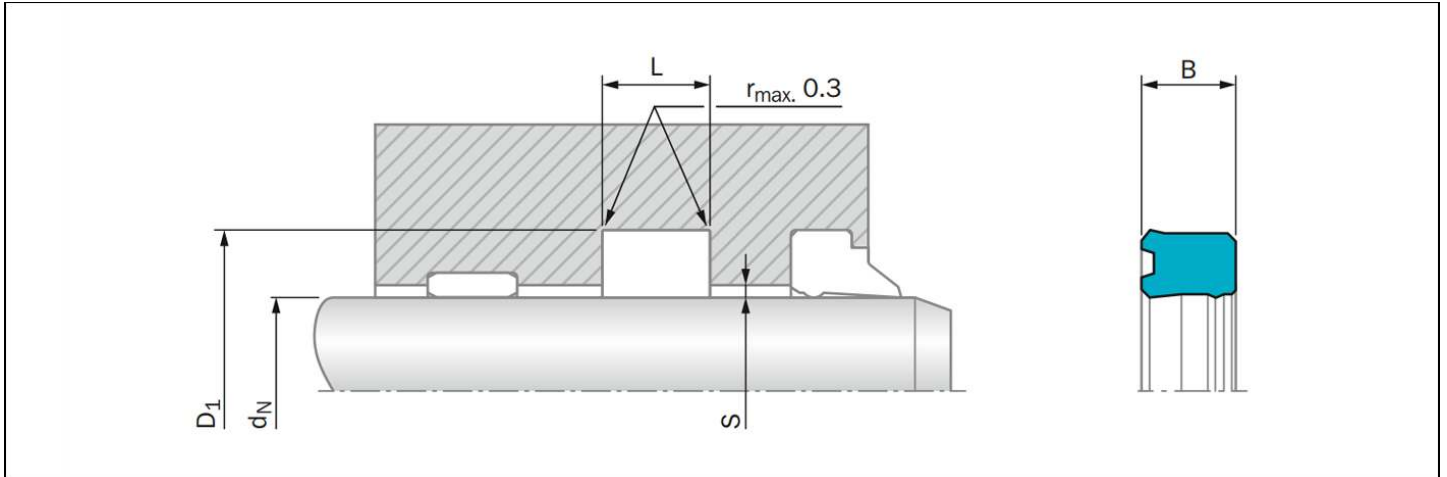


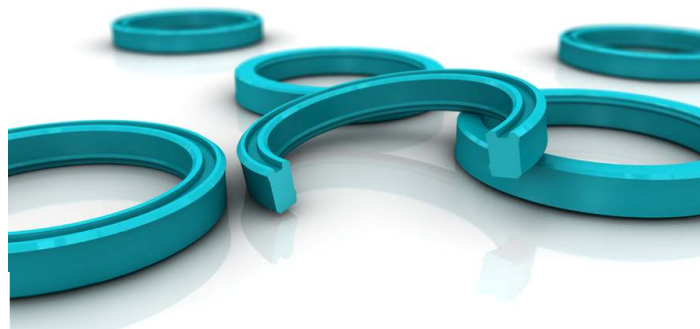
Tableau XXV Cotes de montage / Code pièce TSS

Nota	Diamètre de tige	Diamètre de gorge	Largeur de gorge	Largeur de joint	Code pièce TSS
	d_N f8/h9	D_1 H10	$L + 0,2$	B	
*	6,0	14,0	6,3	5,8	RU2000060
*	8,0	16,0	6,3	5,8	RU2200080
*	10,0	18,0	6,3	5,8	RU2000100
*	12,0	20,0	6,3	5,8	RU2100120
*	14,0	22,0	6,3	5,8	RU2100140
*	16,0	24,0	6,3	5,8	RU2000160
*	18,0	26,0	6,3	5,8	RU2100180
	20,0	28,0	6,3	5,8	RU2100200
*	20,0	30,0	8,0	7,0	RU2300200

Les dimensions en caractères **gras** correspondent aux normes ISO/DIN 5597 et ISO 5597-1. * Gorge ouverte.
D'autres dimensions sont disponibles sur demande.

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.



INFORMAZIONI TECNICHE

Tenute stelo | Zurcon® U-Cup RU2

Nota	Diamètre de tige	Diamètre de gorge	Largeur de gorge	Largeur de joint	Code pièce TSS
	d_N f8/h9	D₁ H10	L +0,2	B	
	22,0	30,0	6,3	5,8	RU2300220
	24,0	32,0	6,3	5,7	RU2000240
	25,0	33,0	6,3	5,7	RU2000250
*	25,0	35,0	8,0	7,0	RU2400250
*	25,0	35,0	9,0	8,0	RU2500250
	28,0	36,0	6,3	5,8	RU2000280
*	28,0	38,0	6,3	5,8	RU2300280
*	28,0	38,0	8,0	7,0	RU2400280
	32,0	42,0	8,0	7,0	RU2100320
	36,0	44,0	6,3	5,8	RU2000360
	36,0	46,0	8,0	7,3	RU2300360
	40,0	50,0	8,0	7,0	RU2500400
	45,0	53,0	6,3	5,8	RU2000450
	45,0	55,0	6,3	5,7	RU2300450
	45,0	55,0	8,0	7,0	RU2500450
	50,0	60,0	8,0	7,0	RU2400500
	56,0	66,0	7,5	6,5	RU2100560
	56,0	71,0	12,5	11,5	RU2200560
	63,0	78,0	12,5	11,5	RU2100630
	70,0	80,0	7,5	6,5	RU2200700
	80,0	95,0	12,5	11,5	RU2100800
	90,0	100,0	7,5	6,5	RU2000900
	90,0	105,0	12,5	11,4	RU2400900
	110,0	125,0	10,5	9,5	RU2001100
	110,0	130,0	16,0	15,0	RU2101100
	140,0	160,0	16,0	15,0	RU2201400

Les dimensions en caractères **gras** correspondent aux normes ISO/DIN 5597 et ISO 5597-1. * Gorge ouverte
 D'autres dimensions sont disponibles sur demande.

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.