

Juntas de vástago

Tabla I Criterios de selección para juntas de vástago

Junta	Aplicación	Norma	Gama de medidas	Efecto		Datos técnicos*			Material recomendado para la junta				
						Gama temp. **	Velocidad	Presión					
Tipo	Página	Campo de aplicación			ISO/ DIN	mm	Simple	Doble	°C	m/s	MPa máx.		
		Ligera	Media	Pesada									
 Turcon® Stepseal® 2K	17	Equipos hidráulicos móviles	●	●	●	7425/2	3-2600	X		-45/ +200	15	70	Turcon® T46
		Cilindros estándar	●	●	●							70	Turcon® T29
		Máquinas herramienta	●	●	●								
		Máquinas de moldeo por inyección	●	●	●								
		Prensas	●	●	●								
		Industria de automoción	●	●	●								
		Martillos hidráulicos	●	●	●								
		Servohidráulica	●	●	●								
					3-2200			-45/ +100	2	80	Zurcon® Z51		
 Zurcon® Rimseal	37	Equipos hidráulicos móviles	●	●	●	7425/2	8-2200	X		-45/ +100	En tándem con Turcon Stepseal 2K 5 m/s	En tándem 60 MPa Como junta individual 25 MPa	Zurcon® Z52
		Cilindros estándar	●	●	●								
		Máquinas herramienta	●	●	●								
		Máquinas de moldeo por inyección	●	●	●								
		Prensas	●	●	●								
 Veepac CH/G5	49	Cilindros hidráulicos		●	●	-	20-1000	X		-30/ +200	0,5	40	Caucho reforzado con tejido + POM
		Prensas		●	●								
		Industria minera		●	●								
		Acerías		●	●								
		Compuertas		●	●								
 Selemaster SM	55	Cilindros hidráulicos		●	●	-	15-335	X		-40/ +130	0,5	70	Caucho reforzado con tejido + POM
		Prensas		●	●								
		Industria minera		●	●								
		Acerías		●	●								
		Compuertas		●	●								
 Balsele	63	Cilindros hidráulicos	●	●		5597/1	10-1200	X		-30/ +130	0,5	25 Con aro de apoyo 40	NBR reforzado con tejido
		Prensas	●	●									
		Camiones grúa	●	●									
 Zurcon® L-Cup®	83	Cilindros hidráulicos	●	●		5597/1	6-250	X		-35/ +110	0,5	40	Zurcon® Z20
		Cilindros de elevación	●	●									
		Cilindros de dirección	●	●									

* Los datos técnicos indicados son valores máximos y no se pueden aplicar al mismo tiempo. La máxima presión depende de la temperatura y dimensión de la holgura.

** La gama de temperaturas depende de la elección del material del elastómero y del medio.

Juntas de vástago

Junta		Aplicación				Norma	Gama de medidas	Efecto		Datos técnicos*			Material recomendado para la junta
										Gama temp. **	Velocidad	Presión	
Tipo	Página	Campo de aplicación			ISO/DIN	mm	Simple	Doble	°C	m/s	MPa máx.		
		Ligera	Media	Pesada									
 Collarín RU0	93	Cilindros hidráulicos	●	●	5597/1	6-200	X		-35/ +110	0,5	40	Zurcon® Z20	
		Equipos hidráulicos móviles	●	●									
		Hidráulica industrial	●	●									
 Collarín RU2	99	Cilindros hidráulicos	●	●	5597/1	6-185	X		-35/ +110	0,5	40	Zurcon® Z20	
		Cilindros telescópicos	●	●									
		Equipos hidráulicos móviles	●	●									
 Collarín RU3	105	Cilindros hidráulicos	●	●	5597/1	6 - 235	X		-35/ +110	0,5	40	Zurcon® Z20	
		Hidráulica industrial	●	●									
		Equipos hidráulicos móviles	●	●									
 Collarín RU6	111	Cilindros hidráulicos	●	●	7425/2	12 - 440	X		-35/ +110	0,5	25	Zurcon® Z20	
		Hidráulica industrial	●	●									
		Equipos hidráulicos móviles	●	●									
 Variseal® M2	119	Temperaturas altas y bajas	●	●	AS4716	3-2600	X		-70/ +260	15	40	Turcon® T40	
		Medios agresivos	●	●							20	Turcon® T05	
		Alimentación	●	●									
 Glyd Ring® RG	125	Cilindros especiales	●	●	7425/2	3-2600		X	-45/ +200	15	60	Turcon® T46	
		Bombas y válvulas	●	●							60	Turcon® T29	
		Máquinas herramienta	●	●		20					Turcon® T05		
		Servomecanismos	●	●		3-2200					-45/ +100	2	80
 Glyd Ring® T RT	139	Cilindros especiales	●	●	7425/2	3-2600		X	-45/ +200	15	60	Turcon® T46	
		Bombas y válvulas	●	●							25	Turcon® T40	
		Máquinas herramienta	●	●									
		Robótica/manipuladores	●	●		3-2200					-45/ +100	2	80

* Los datos técnicos indicados son valores máximos y no se pueden aplicar al mismo tiempo. La máxima presión depende de la temperatura y dimensión de la holgura.

** La gama de temperaturas depende de la elección del material del elastómero y del medio.

Juntas de vástago

Junta		Aplicación				Norma	Gama de medidas	Efecto		Datos técnicos*			Material recomendado para la junta
										Gama temp. **	Velocidad	Presión	
Tipo	Página	Campo de aplicación			ISO/DIN	mm	Simple	Doble	°C	m/s	MPa máx.		
		Ligera	Media	Pesada									
Double Delta® RD 	153	Eje de válvula	●	●		3-2600			-45/ +200	15	20	Turcon® T05	
		Minihidráulica	●	●			X	35			Turcon® T46		
		Herramientas hidráulicas	●	●				25			Turcon® T24		

* Los datos técnicos indicados son valores máximos y no se pueden aplicar al mismo tiempo. La máxima presión depende de la temperatura y dimensión de la holgura.

** La gama de temperaturas depende de la elección del material del elastómero y del medio.