



AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

CATÁLOGO DE SEGMENTOS FLEXÍVEIS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fabricados em material 100P (Dupont), são altamente rígidos e resistentes a óleos, fluidos e produtos químicos • Depois de ajustados, não saem da posição
- Vazão constante independente da posição (sem estrangulamento) • Não danificam as ferramentas de corte, caso haja contato acidental
- Não são condutores elétricos, podendo ser utilizados na maioria das máquinas de eletro-erosão • Sistemas indicados para transporte de óleo e fluidos em baixa pressão
- Pressão máxima de trabalho: 100 PSI

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Série	Pressão de Ruptura do Segmento	Vazão	Temperatura Máxima de Trabalho	Ponto de Fusão
1/4"	2,0 ~ 3,0 Kg/cm ²	900 l/h	65°C	165°C
1/2"	1,4 ~ 2,0 Kg/cm ²	1700 l/h	65°C	165°C
3/4"	0,7 ~ 1,4 Kg/cm ²	1900 l/h	65°C	165°C

Item	Descrição	Série 1/4"	Série 1/2"	Série 3/4"	Item	Descrição	Série 1/4"	Série 1/2"	Série 3/4"	Item	Descrição	Série 1/4"	Série 1/2"	Série 3/4"
1	Bico Reto com Saída de 1/16"	RH-100159			11	Bico a 90° com Saída de 3/8"		RH-100275		21	Registro com Rosca Interna 1/4" BSPT	RH-100724		
2	Bico Reto com Saída de 1/8"	RH-100161			12	Bico a 90° com Saída de 1/2"		RH-100277		22	Registro com Rosca Interna 1/2" NPT		RH-100319	
3	Bico Reto com Saída de 1/4"	RH-100163	RH-100267		13	Bico Chato com Saída de 3/8"	RH-100173			23	Registro com Rosca Interna 1/2" BSPT		RH-100744	
4	Bico Reto com Saída de 3/8"		RH-100269		14	Bico Chato com Saída de 1"	RH-100175			24	Registro Encaixe entre Segmentos	RH-100207	RH-100311	
5	Bico Reto com Saída de 1/2"		RH-100271		15	Bico Chato com Saída de 1.1/4"		RH-100281		25	Registro com Rosca 1/4" NPT com Niple	RH-100721		
6	Bico Reto com Saída de 3/4"			RH-100335	16	Bico Chato com Saída de 1.3/4"		RH-100283		26	Válvula com Sistema Anti-Retorno	RH-100219	RH-100323	
7	Bico Reto com Saída de 5/8"			RH-100333	17	Registro com Rosca Externa 1/4" BSPT	RH-100723			27	Tampa Cega para Segmentos	RH-100187	RH-100309	
8	Bico a 90° com Saída de 1/16"	RH-100165			18	Registro com Rosca Externa 1/2" NPT		RH-100315		28	Soquete Duplo para Segmentos	RH-100187	RH-100301	RH-100340
9	Bico a 90° com Saída de 1/8"	RH-100167			19	Registro com Rosca Externa 1/2" BSPT		RH-100723		29	Segmento Redutor de 1/2" para 1/4"		RH-100299	
10	Bico a 90° com Saída de 1/4"	RH-100169	RH-100273		20	Registro com Rosca Interna 1/4" NPT	RH-100215			30	Segmento Redutor de 3/4" para 1/2"			RH-100345

Item	Descrição	Série 1/4"	Série 1/2"	Série 3/4"	Item	Descrição	Série 1/4"	Série 1/2"	Série 3/4"	Item	Descrição	Série 1/4"	Série 1/2"	Série 3/4"
31	Segmento Avulso Venda Metro	RH-100151	RH-100259	RH-100332	44	Bico Chato com Saída de 2.1/2"		RH-100285		58	Conexão com Rosca Externa 1/4" NPT	RH-100183		
32	Kit de Segmentos para Lubrificação Circular	RH-100152	RH-100260		45	Bico Chato com Saída de 3"			RH-100337	59	Conexão com Rosca Externa 1/4" BSPT	RH-100181		
33	Extensão para Segmentos	RH-100154	RH-100262		46	Bico Spray com Furos de 1,8 mm	RH-100199			60	Conexão com Rosca Externa 3/8" NPT		RH-100289	
34	Grampo para Fixação de Segmentos	RH-100156	RH-100264		47	Bico Spray com Furos de 1,5 mm	RH-100201			61	Conexão com Rosca Externa 3/8" BSPT		RH-100287	
35	Kit Extensão + Grampo de Fixação	RH-100148	RH-100256		48	Bico a 90° Tipo Spray	RH-100171	RH-100279		62	Conexão com Rosca Externa 1/2" NPT		RH-100293	
36	Kit de Segmentos + Registro com Rosca Interna NPT	RH-100137	RH-100145		49	Adaptador Tipo Y	RH-100185	RH-100295	RH-100347	63	Conexão com Rosca Externa 1/2" BSPT		RH-100291	
37	Kit de Segmentos + Registro com Rosca Externa NPT	RH-100135	RH-100143		50	Redutor Tipo Y de 1/2" para 1/4"		RH-100297		64	Conexão com Rosca Externa 3/4" NPT			RH-100341
38	Kit Básico de Segmentos com Rosca Externa NPT	RH-100147	RH-100255	RH-100329	51	Redutor Tipo Y de 3/4" para 1/2"			RH-100343	65	Conexão com Rosca Externa 3/4" BSPT			RH-100340
39	Kit Básico de Segmentos com Rosca Externa BSPT	RH-100146	RH-100254	RH-100328	52	Alicate para Montagem	RH-100223	RH-100327	RH-100353	66	Redutor de 1/4" pra 1/8" com Rosca Interna NPTF	RH-100189		
40	Kit com 4 Bicos a 90°	RH-100157	RH-100265		53	Cotovelo a 90°	RH-100191	RH-100303		67	Conexão com Rosca Interna 1/4" BSPT		RH-100072	
41	Kit Modular Sistema Manifold sem Registro	RH-100220	RH-100324		54	Adaptador Tipo T	RH-100193	RH-100305		68	Conexão com Rosca Interna 1/4" NPTF		RH-100062	
42	Kit Modular Sistema Manifold com Registro	RH-100221	RH-100325		55	Segmento com Saída Lateral	RH-100195	RH-100307		69	Conexão com Rosca Interna 5/8" UNF	RH-100355	RH-100359	
43	Suporte para Sistema Manifold	RH-100222	RH-100326		56	Conexão com Rosca Externa 1/8" NPT		RH-100179		70	Conexão com Rosca Interna 7/16" UNF		RH-100357	
					57	Conexão com Rosca Externa 1/8" BSPT		RH-100177		71	Conexão com Rosca Externa 1/4" NPT	RH-100211		

Mod. RH-100125 Suporte Magnético (Liga/Desliga) 3 Conjuntos de Segmentos de 1/4" Com Registros Comprimento 300 mm	72
Mod. RH-100126 Suporte Magnético (Liga/Desliga) 2 Conjuntos de Segmentos de 1/4" Com Registros Comprimento 300 mm	73
Mod. RH-100127 Suporte Magnético com Imã Permanente Segmentos de 1/4" Com Registro Comprimento 300 mm	74
Mod. RH-100128 Suporte Magnético com Imã Permanente Segmentos de 1/4" Sem Registro Comprimento 300 mm	75

Mod. RH-100135 Kit de Segmentos de 1/4" Com Registro Rosca Externa de 1/4" NPT	76
Mod. RH-100137 Kit de Segmentos de 1/4" Com Registro Rosca Interna de 1/4" NPT	77
Mod. RH-100143 Kit de Segmentos de 1/2" Com Registro Rosca Externa de 1/2" NPT	78
Mod. RH-100145 Kit de Segmentos de 1/2" Com Registro Rosca Interna de 1/2" NPT	79
Mod. RH-100329 Kit de Segmentos de 3/4" Com Registro Rosca Externa de 3/4" NPT	80

Fone: 47 **3323-8787**

www.rhautomacao.com.br - rhautomacao@rhautomacao.com.br