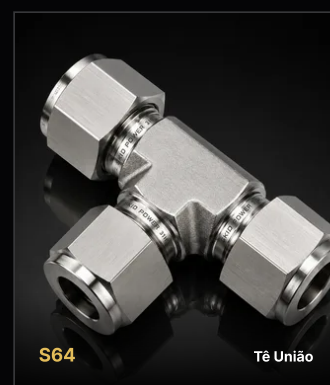
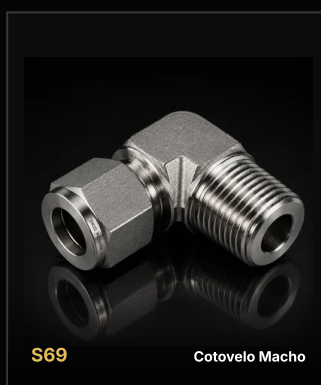


SKID POWER INSTRUMENTATION

CONEXÕES DUPLA ANILHA

Conexões para instrumentação desenvolvidas para montagem precisa, vedação confiável e especificação técnica em aplicações industriais exigentes.



QUALIDADE QUE SE REPETE. PROCESSO QUE EVOLUI.

A Skid Power opera com um Sistema de Gestão da Qualidade certificado conforme a ISO 9001:2015, integrando excelência aos processos de engenharia, fabricação e atendimento.



ISO 9001:2015

Qualidade não termina na peça.

Ela está na repetibilidade do processo, no controle da informação técnica e na capacidade de melhorar continuamente cada entrega.

01

Consistência

Processos definidos para entregar qualidade de forma repetível.

02

Foco no cliente

Requisitos técnicos e de aplicação orientam cada solução.

03

Melhoria contínua

Dados, auditorias e aprendizado fortalecem o sistema.

LINHA COMPLETA

ESCOLHA A CONEXÃO PARA SUA APLICAÇÃO.

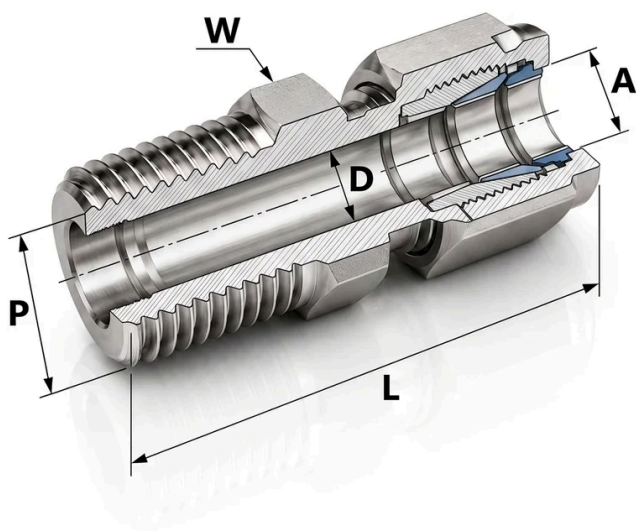
Navegue por famílias, identifique o código e consulte dimensões, materiais e configurações disponíveis para cada geometria.

	S62 União Igual RETAS	9		S63 União Redução RETAS	10
	S66 União Fêmea RETAS	11		S68 União Macho RETAS	12
	S68W União Macho Solda Topo RETAS	13		S74 União Bulkhead RETAS	14
	S75 União Redução Bulkhead RETAS	15		S74F União Fêmea Bulkhead RETAS	16
	S74M União Macho Bulkhead RETAS	17		S65 Cotovelo União COTOVELO	18
	S69 Cotovelo Macho COTOVELO	19		S70 Cotovelo Fêmea COTOVELO	20
	S64 Tê União TEES	21		S64R Tê Redução TEES	22
	S71C Tê Fêmea Central TEES	23		S72C Tê Macho Central TEES	24
	S102 Cruzeta CRUZETAS	25		S67 Adaptador Tubo Redutor ADAPTADORES	26
	S39F Adaptador Fêmea para Tubo com Ponta Lisa ADAPTADORES	27		S39M Adaptador Macho para Tubo com Ponta Lisa ADAPTADORES	28
	S60 Anilhas COMPONENTES	29		S61 Porca COMPONENTES	30
	S108 Tampão Tubo COMPONENTES	31		S121 Tampão Conexão COMPONENTES	32
	F300 Adaptador para Flange COMPONENTES	33			

TECNOLOGIA DE VEDAÇÃO

DUAS ANILHAS. UMA VEDAÇÃO COORDENADA.

A anilha frontal estabelece a vedação; a traseira transmite o aperto e oferece suporte mecânico ao tubo. Corpo, porca e anilhas trabalham como um conjunto.



Conjunto dupla anilha

CONEXÕES DUPLA ANILHA

A anilha frontal estabelece a vedação; a traseira transmite o aperto e oferece suporte mecânico ao tubo. Corpo, porca e anilhas trabalham como um conjunto.



Anilha frontal

Atua na vedação entre tubo e corpo da conexão.



Anilha traseira

Transmite o aperto e auxilia no suporte mecânico do tubo.

Vedação superior

Geometria coordenada para estabelecer contato de vedação no corpo e no tubo.

Resistência à vibração

A anilha traseira ajuda a sustentar o tubo e distribuir o esforço de aperto.

Montagem controlada

Cada componente exerce uma função distinta durante o aperto da conexão.

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

PRECISÃO DESDE A MONTAGEM.

Preparação do tubo, limpeza e assentamento correto são parte do desempenho do conjunto.

01 Prepare o tubo

Corte em esquadro, remova rebarbas e preserve a superfície que entrará na conexão.

02 Insira até o batente

Posicione o tubo completamente no corpo e confirme o assentamento antes do aperto.

03 Aperte manualmente

Leve a porca à condição de aperto manual e marque a posição inicial.

04 Conclua a montagem

Finalize conforme a instrução técnica aplicável ao tamanho, material e serviço.



Não desmonte componentes antes da instalação sem necessidade. Mantenha corpo, porca e anilhas limpos e protegidos.

Para remontagem, preserve a posição original e interrompa o aperto quando houver aumento perceptível de torque. Em aplicações críticas, valide o procedimento com a engenharia Skid Power.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

TUBING E CONEXÃO: UM ÚNICO SISTEMA.

A conexão não deve ser especificada isoladamente. Material, diâmetro externo, espessura de parede e condição de serviço definem o conjunto.

**01 Material**

Verifique compatibilidade química, temperatura, ambiente e requisitos do processo.

02 Parede

A espessura do tubing participa diretamente da pressão admissível do sistema.

03 Superfície

Riscos, ovalização e rebarbas na região de vedação podem comprometer a montagem.

04 Dureza

Tubing e conexão devem formar um par mecanicamente compatível para a aplicação.

Inox 316L

Opção inicial do configurador. Confirme disponibilidade por código.

Cobre

Seleção sujeita à aplicação, pressão, temperatura e compatibilidade.

UNS S32750

Super Duplex para especificações que exigem maior resistência à corrosão.

DADOS DE ENGENHARIA

A PRESSÃO É DEFINIDA PELO SISTEMA.

As pressões de trabalho das conexões dupla anilha são limitadas pela capacidade do tubing e pelo componente de menor classificação.

Tubos de aço inoxidável ASTM A-269 / A-213 tipos 304 ou 316								psi
Tubo OD	0.028	0.035	0.049	0.065	0.083	0.095	0.109	0.120
1/8	8550	10950	-	-	-	-	-	-
1/4	4100	5200	7600	10300	-	-	-	-
3/8	-	3350	4850	6550	-	-	-	-
1/2	-	2650	3750	5150	6750	-	-	-
3/4	-	-	2450	3350	4250	4950	5850	-
1	-	-	-	2400	3100	3500	4200	4700

Tubos métricos de aço inoxidável								bar
Tubo OD	0,8	1	1,2	1,5	1,8	2	2,5	3
6	310	420	540	710	-	-	-	-
8	-	310	390	520	-	-	-	-
10	-	240	300	400	510	580	-	-
12	-	200	250	330	410	470	-	-
15	-	150	190	250	310	360	-	-
20	-	-	140	180	230	260	330	-
25	-	-	-	-	180	200	260	320

Aplicação das tabelas

Valores para as combinações publicadas de tubing em aço inoxidável sem costura ASTM A269/A213. Considere OD, parede, material, temperatura e condição de serviço.

Limite do conjunto

A conexão não eleva a classificação do tubing. A seleção final deve respeitar sempre o componente de menor capacidade.

LIMITES DE APLICAÇÃO

EXTREMIDADES ROSCADAS E LIMITES DE APLICAÇÃO.

A classificação da extremidade roscada deve ser analisada junto com tubing, material e temperatura.

Pressão máxima das conexões roscadas NPT			psi
Extremidades macho e fêmea	Macho	Fêmea	
1/8	10000	6500	
1/4	8000	6600	
3/8	7800	5300	
1/2	7700	4900	
3/4	7300	4600	
1	5300	4400	

ANTES DE ESPECIFICAR

Temperatura

A elevação de temperatura reduz a pressão admissível de materiais e componentes. Solicite o fator aplicável à engenharia.

Serviço com gás

Moléculas pequenas exigem atenção especial à espessura de parede, acabamento superficial e qualidade da montagem.

Compatibilidade

Confirme fluido, concentração, temperatura, pressão, ciclos e ambiente antes de fechar o código.

Responsabilidade técnica

Projeto, instalação, operação e manutenção devem ser executados por profissionais qualificados.

Dados sujeitos à revisão técnica. Confirme materiais, disponibilidade e limites de aplicação antes da especificação final.

S62

União Igual

RETAS · CONEXÕES DUPLA ANILHA



PRODUTO

S62

DESENHO TÉCNICO

COTAS DIMENSIONAIS PARA ESPECIFICAÇÃO.

Dimensões Polegada · Milímetro Uniãos, reduções, bulkheads e conexões macho ou fêmea.

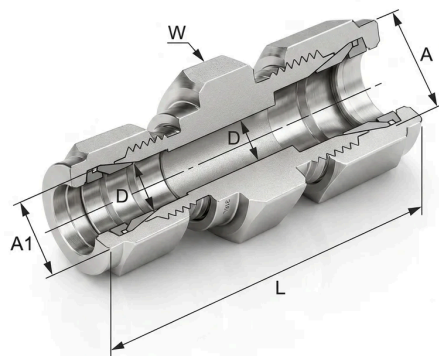
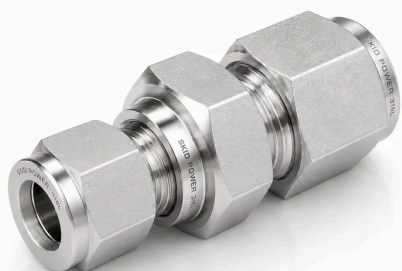
Polegada	13 configurações			
SKU	A	D	W	L
S62-1	1/16	0.05	5/16	0.99
S62-2	1/8	0.09	7/16	1.40
S62-3	3/16	0.12	7/16	1.47
S62-4	1/4	0.19	1/2	1.61
S62-5	5/16	0.25	9/16	1.69
S62-6	3/8	0.28	5/8	1.77
S62-8	1/2	0.41	13/16	2.02
S62-10	5/8	0.50	15/16	2.05
S62-12	3/4	0.62	11/16	2.11
S62-14	7/8	0.72	13/16	2.17
S62-16	1	0.88	1 3/8	2.55
S62-20	1 1/4	1.09	1 3/4	3.63
S62-24	1 1/2	1.34	2 1/8	4.25

Milímetro	14 configurações			
SKU	A	D	W	L
S62-2mm	2	1.7	12	35.2
S62-3mm	3	2.4	12	35.3
S62-4mm	4	2.4	12	36.5
S62-6mm	6	4.8	14	41.0
S62-8mm	8	6.4	15	43.2
S62-10mm	10	7.9	18	45.9
S62-12mm	12	9.5	22	51.2
S62-14mm	14	11.1	24	52.0
S62-15mm	15	11.9	24	52.0
S62-16mm	16	12.7	24	52.0
S62-18mm	18	15.1	27	53.5
S62-20mm	20	15.9	30	55.0
S62-22mm	22	18.3	30	55.0
S62-25mm	25	21.8	35	65.0

S63

União Redução

RETAS · CONEXÕES DUPLA ANILHA



PRODUTO

S63

DESENHO TÉCNICO

COTAS DIMENSIONAIS PARA ESPECIFICAÇÃO.

Dimensões Polegada · Milímetro Uniãos, reduções, bulkheads e conexões macho ou fêmea.

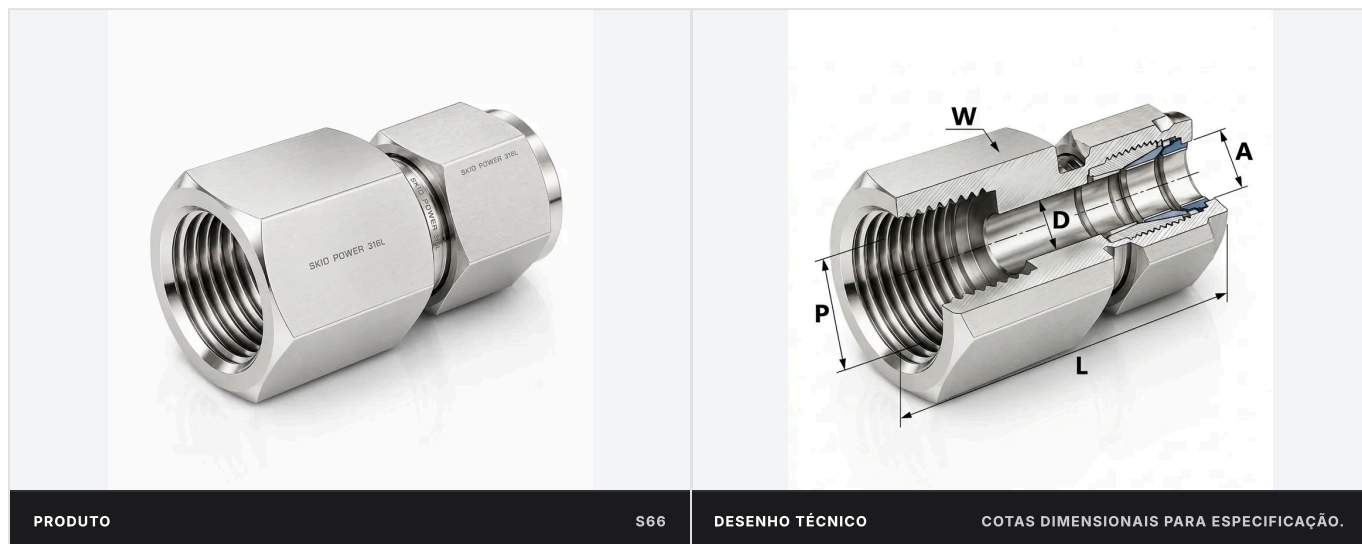
Polegada		23 configurações			
SKU	A	A1	D	W	L
S63-2-1	1/8	1/16	0.05	7/16	1.22
S63-3-1	3/16	1/16	0.05	7/16	1.27
S63-3-2	3/16	1/8	0.09	7/16	1.44
S63-4-1	1/4	1/16	0.05	1/2	1.35
S63-4-2	1/4	1/8	0.09	1/2	1.52
S63-4-3	1/4	3/16	0.12	1/2	1.55
S63-5-2	5/16	1/8	0.09	9/16	1.57
S63-5-4	5/16	1/4	0.19	9/16	1.66
S63-6-1	3/8	1/16	0.05	5/8	1.44
S63-6-2	3/8	1/8	0.09	5/8	1.61
S63-6-4	3/8	1/4	0.19	5/8	1.70
S63-6-5	3/8	5/16	0.25	5/8	1.74
S63-8-2	1/2	1/8	0.09	13/16	1.78
S63-8-4	1/2	1/4	0.19	13/16	1.85
S63-8-6	1/2	3/8	0.28	13/16	1.91
S63-10-6	5/8	3/8	0.28	15/16	1.94
S63-10-8	5/8	1/2	0.41	15/16	2.05
S63-12-4	3/4	1/4	0.19	11/16	1.94
S63-12-6	3/4	3/8	0.28	11/16	2.00
S63-12-8	3/4	1/2	0.41	11/16	2.11
S63-12-10	3/4	5/8	0.50	11/16	2.11
S63-16-8	1	1/2	0.41	1 3/8	2.38
S63-16-12	1	3/4	0.62	1 3/8	2.38

Milímetro		35 configurações			
SKU	A	A1	D	W	L
S63-3mm-2mm	3	2	1.7	12	35.3
S63-6mm-2mm	6	2	1.7	14	38.6
S63-6mm-3mm	6	3	2.4	14	38.6
S63-6mm-4mm	6	4	2.4	14	39.4
S63-8mm-6mm	8	6	4.8	15	42.3
S63-10mm-6mm	10	6	4.8	18	44.5
S63-10mm-8mm	10	8	6.4	18	45.1
S63-12mm-6mm	12	6	4.8	22	47.0
S63-12mm-8mm	12	8	6.4	22	47.8
S63-12mm-10mm	12	10	7.9	22	48.7
S63-16mm-10mm	16	10	7.9	24	49.5
S63-16mm-12mm	16	12	9.5	24	52.0
S63-18mm-12mm	18	12	9.5	27	53.5
S63-25mm-18mm	25	18	15.1	35	61.0
S63-25mm-20mm	25	20	15.9	35	62.3
S63-2mm-4	2	1/4	1.7	14	38.6
S63-3mm-2	3	1/8	2.4	12	35.2
S63-4mm-2	4	1/8	2.4	12	36.5
S63-4mm-4	4	1/4	2.4	14	39.4
S63-6mm-4	6	1/8	2.4	14	38.5
S63-6mm-4	6	1/4	4.8	14	41.0
S63-6mm-5	6	5/16	4.8	14	42.3
S63-8mm-2	8	1/8	2.4	15	39.9
S63-8mm-4	8	1/4	4.8	15	42.3
S63-8mm-6	8	3/8	6.4	16	43.5
S63-10mm-2	10	1/8	2.4	18	41.8
S63-10mm-4	10	1/4	4.8	18	44.5
S63-10mm-5	10	5/16	6.4	18	45.1
S63-10mm-6	10	3/8	7.1	18	45.9
S63-12mm-5	12	5/16	6.4	22	47.8
S63-12mm-6	12	3/8	7.1	22	48.4
S63-12mm-8	12	1/2	9.5	22	51.2
S63-15mm-8	15	1/2	10.3	24	52.0
S63-16mm-10	16	5/8	12.7	24	52.0
S63-18mm-12	18	3/4	15.1	27	53.5

S66

União Fêmea

RETAS · CONEXÕES DUPLA ANILHA



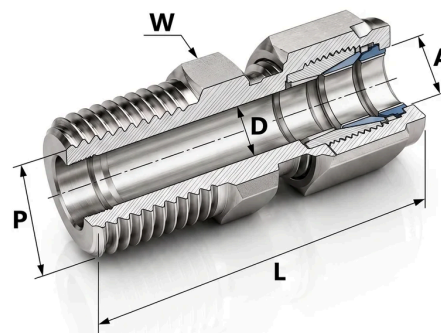
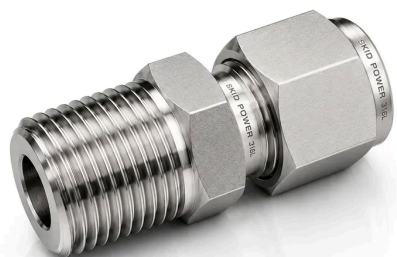
Dimensões Polegada · Milímetro Uniãos, reduções, bulkheads e conexões macho ou fêmea.

Polegada		24 configurações			
SKU	A	P	D	W	L
S66-2-2	1/8	1/8	0.09	9/16	1.14
S66-2-4	1/8	1/4	0.09	3/4	1.32
S66-3-2	3/16	1/8	0.12	9/16	1.17
S66-4-2	1/4	1/8	0.19	9/16	1.23
S66-4-4	1/4	1/4	0.19	3/4	1.41
S66-4-6	1/4	3/8	0.19	7/8	1.48
S66-4-8	1/4	1/2	0.19	11/16	1.67
S66-5-2	5/16	1/8	0.25	9/16	1.26
S66-5-4	5/16	1/4	0.25	3/4	1.45
S66-6-2	3/8	1/8	0.28	5/8	1.29
S66-6-4	3/8	1/4	0.28	3/4	1.48
S66-6-6	3/8	3/8	0.28	7/8	1.54
S66-6-8	3/8	1/2	0.28	11/16	1.73
S66-8-4	1/2	1/4	0.41	7/8	1.59
S66-8-6	1/2	3/8	0.41	7/8	1.65
S66-8-8	1/2	1/2	0.41	11/16	1.84
S66-8-12	1/2	3/4	0.41	15/16	1.90
S66-10-6	5/8	3/8	0.50	15/16	1.65
S66-10-8	5/8	1/2	0.50	11/16	1.84
S66-12-8	3/4	1/2	0.62	11/16	1.84
S66-12-12	3/4	3/4	0.62	15/16	1.90
S66-14-12	7/8	3/4	0.72	15/16	1.96
S66-16-12	1	3/4	0.88	1 3/8	2.10
S66-16-16	1	1	0.88	1 5/8	2.45

Milímetro		25 configurações			
SKU	A	P	D	W	L
S66-3mm-2	3	1/8	2.4	14	28.7
S66-3mm-4	3	1/4	2.4	19	33.5
S66-4mm-2	4	1/8	2.4	14	29.7
S66-6mm-2	6	1/8	4.8	14	31.3
S66-6mm-4	6	1/4	4.8	19	35.8
S66-6mm-6	6	3/8	4.8	22	37.6
S66-6mm-8	6	1/2	4.8	27	42.5
S66-8mm-2	8	1/8	6.4	15	32.1
S66-8mm-4	8	1/4	6.4	19	37.0
S66-8mm-6	8	3/8	6.4	22	38.5
S66-8mm-8	8	1/2	6.4	27	43.3
S66-10mm-4	10	1/4	7.9	19	37.8
S66-10mm-6	10	3/8	7.9	22	39.4
S66-10mm-8	10	1/2	7.9	27	44.2
S66-12mm-4	12	1/4	9.5	22	40.3
S66-12mm-6	12	3/8	9.5	22	41.9
S66-12mm-8	12	1/2	9.5	27	46.7
S66-15mm-8	15	1/2	11.9	27	46.7
S66-16mm-8	16	1/2	12.7	27	46.9
S66-20mm-8	20	1/2	15.9	30	47.9
S66-20mm-12	20	3/4	15.9	35	49.7
S66-22mm-12	22	3/4	18.3	35	49.7
S66-22mm-16	22	1	18.3	41	57.9
S66-25mm-12	25	3/4	21.8	35	53.4
S66-25mm-16	25	1	21.8	41	62.3

S68 União Macho

RETAS · CONEXÕES DUPLA ANILHA



PRODUTO

S68

DESENHO TÉCNICO

COTAS DIMENSIONAIS PARA ESPECIFICAÇÃO.

Dimensões Polegada · Milímetro Uniãos, reduções, bulkheads e conexões macho ou fêmea.

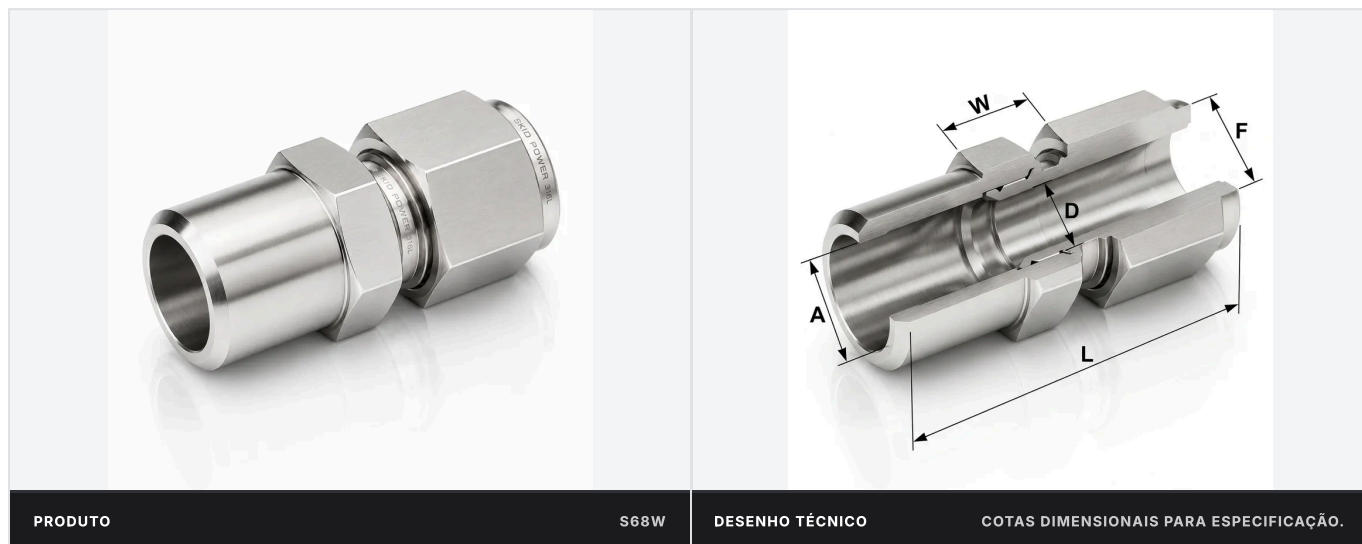
Polegada 33 configurações							
SKU	Tubo OD	Rosca	D	E	F	L	C
S68-1/8x1/8	1/8	1/8	2,28	7/16"	23,9	38,4	12,7
S68-1/8x1/4	1/8	1/4	2,28	9/16"	28,9	35,5	12,7
S68-1/8x3/8	1/8	3/8	2,28	11/16"	29,2	35,8	12,7
S68-1/8x1/2	1/8	1/2	2,28	7/8"	35,5	42,1	12,7
S68-3/16x1/8	3/16	1/8	3,04	7/16"	24,6	31,2	13,7
S68-1/4x1/8	1/4	1/8	4,82	1/2"	25,4	32,7	15,2
S68-1/4x1/4	1/4	1/4	4,82	9/16"	30,5	37,8	15,2
S68-1/4x3/8	1/4	3/8	4,82	11/16"	30,9	38,3	15,2
S68-1/4x1/2	1/4	1/2	4,82	7/8"	37,3	44,7	15,2
S68-1/4x3/4	1/4	3/4	4,82	1.1/16"	38,8	46,2	15,2
S68-5/16x1/4	5/16	1/4	6,35	9/16"	31,2	38,6	16,2
S68-5/16x3/8	5/16	3/8	6,35	11/16"	31,7	39,1	16,2
S68-3/8x1/8	3/8	1/8	4,82	5/8"	27,9	35,3	16,8
S68-3/8x1/4	3/8	1/4	7,11	5/8"	32,5	39,8	16,8
S68-3/8x3/8	3/8	3/8	7,11	11/16"	32,5	39,8	16,8
S68-3/8x1/2	3/8	1/2	7,11	7/8"	38,9	46,2	16,8
S68-3/8x3/4	3/8	3/4	7,11	1.1/16"	40,3	47,7	16,8
S68-1/2x1/8	1/2	1/8	4,82	13/16"	28,7	38,8	22,9
S68-1/2x1/4	1/2	1/4	7,11	13/16"	33,2	43,4	22,9
S68-1/2x3/8	1/2	3/8	9,65	13/16"	33,2	43,4	22,9
S68-1/2x1/2	1/2	1/2	10,41	7/8"	38,9	49	22,9
S68-1/2x3/4	1/2	3/4	10,41	1.1/16"	40,3	50,5	22,9
S68-1/2x1	1/2	1	10,41	1.3/8"	47	57,1	22,9
S68-5/8x3/8	5/8	3/8	12,7	15/16"	34	44,1	24,4
S68-5/8x1/2	5/8	1/2	12,7	15/16"	38,8	49	24,4
S68-5/8x3/4	5/8	3/4	12,7	1.1/16"	40,3	50,5	24,4
S68-3/4x3/8	3/4	3/8	9,5	1.1/16"	35	45,2	24,4
S68-3/4x1/2	3/4	1/2	11,9	1.1/16"	40,3	50,5	24,4
S68-3/4x3/4	3/4	3/4	15,75	1.1/16"	40,3	50,5	24,4
S68-3/4x1	3/4	1	15,75	1.3/8"	47	57,1	24,4
S68-1x1/2	1	1/2	11,9	1.3/8"	45,2	57,4	31,2
S68-1x3/4	1	3/4	15,75	1.3/8"	45,2	57,4	31,2
S68-1x1	1	1	22,35	1.3/8"	50	62,2	31,2

Milímetro 27 configurações							
SKU	Tubo OD	Rosca	D	W	N	L	I
S68-4x1/8	4	1/8	2,4	12	24,6	31,2	13,7
S68-4x1/4	4	1/4	2,4	14	29,7	36,3	13,7
S68-6x1/8	6	1/8	4,8	14	25,4	32,8	15,3
S68-6x1/4	6	1/4	4,8	14	30,5	37,9	15,3
S68-6x3/8	6	3/8	4,8	18	31	38,4	15,3
S68-6x1/2	6	1/2	4,8	22	37,3	44,7	15,3
S68-8x1/8	8	1/8	4,8	15	26,7	34,2	16,2
S68-8x1/4	8	1/4	6,4	15	31,2	38,7	16,2
S68-8x3/8	8	3/8	6,4	18	31,8	39,3	16,2
S68-8x1/2	8	1/2	6,4	22	38,1	45,6	16,2
S68-10x1/8	10	1/8	4,8	18	28,7	36,3	17,2
S68-10x1/4	10	1/4	7,9	18	33,3	40,9	17,2
S68-10x3/8	10	3/8	7,9	18	33,3	40,9	17,2
S68-10x1/2	10	1/2	7,9	22	38,9	46,5	17,2
S68-10x3/4	10	3/4	7,9	27	40,4	48	17,2
S68-12x1/8	12	1/8	4,8	22	28,7	38,8	22,8
S68-12x1/4	12	1/4	7,1	22	33,3	43,4	22,8
S68-12x3/8	12	3/8	9,5	22	33,3	43,4	22,8
S68-12x1/2	12	1/2	9,5	22	38,9	49	22,8
S68-12x3/4	12	3/4	9,5	27	40,4	50,5	22,8
S68-16x1/2	16	1/2	11,9	24	38,9	49	24,4
S68-20x1/2	20	1/2	11,9	30	42,2	52,3	26
S68-20x3/4	20	3/4	15,9	30	42,2	52,3	26
S68-22x3/4	22	3/4	15,9	30	42,2	52,3	26
S68-22x1	22	1	18,3	35	47	57,1	26
S68-25x3/4	25	3/4	15,9	35	45,2	57,5	31,3
S68-25x1	25	1	21,8	35	50	62,3	31,3

S68W

União Macho Solda Topo

RETAS · CONEXÕES DUPLA ANILHA



PRODUTO

S68W

DESENHO TÉCNICO

COTAS DIMENSIONAIS PARA ESPECIFICAÇÃO.

Dimensões Polegada · Milímetro Uniões, reduções, bulkheads e conexões macho ou fêmea.

Polegada		15 configurações			
SKU	A	F	D	W	L
S68W-2	1/8	1/8	0.09	7/16	1.20
S68W-3	3/16	1/8	0.12	7/16	1.22
S68W-4	1/4	1/8	0.19	1/2	1.30
S68W-4	1/4	1/4	0.19	9/16	1.48
S68W-5	5/16	1/8	0.20	9/16	1.34
S68W-5	5/16	1/4	0.25	9/16	1.52
S68W-6	3/8	1/4	0.28	5/8	1.57
S68W-6	3/8	3/8	0.28	11/16	1.57
S68W-6	3/8	1/2	0.28	7/8	1.82
S68W-8	1/2	3/8	0.41	13/16	1.71
S68W-8	1/2	1/2	0.41	7/8	1.93
S68W-8	1/2	3/4	0.41	11/16	2.00
S68W-10	5/8	1/2	0.50	15/16	1.93
S68W-12	3/4	3/4	0.62	11/16	2.00
S68W-16	1	1	0.88	1 3/8	2.45

Milímetro		16 configurações			
SKU	A	F	D	W	L
S68W-3mm	3	10.3	2.4	12	30.5
S68W-4mm	4	10.3	2.4	12	31.2
S68W-6mm	6	10.3	4.8	14	32.8
S68W-6mm	6	13.7	4.8	14	37.9
S68W-8mm	8	10.3	5.1	15	34.2
S68W-8mm	8	13.7	6.4	15	38.7
S68W-8mm	8	21.3	6.4	22	45.6
S68W-10mm	10	13.7	7.1	18	40.9
S68W-10mm	10	17.1	7.9	18	40.9
S68W-10mm	10	21.3	7.9	22	46.5
S68W-12mm	12	13.7	7.1	22	43.4
S68W-12mm	12	17.1	9.5	22	43.4
S68W-12mm	12	21.3	9.5	22	49.0
S68W-15mm	15	21.3	11.9	24	49.0
S68W-16mm	16	21.3	12.7	24	49.0
S68W-18mm	18	21.3	13.5	27	50.5

S74

União Bulkhead

RETAS · CONEXÕES DUPLA ANILHA



PRODUTO

S74

DESENHO TÉCNICO

COTAS DIMENSIONAIS PARA ESPECIFICAÇÃO.

Dimensões Polegada · Milímetro Uniãos, reduções, bulkheads e conexões macho ou fêmea.

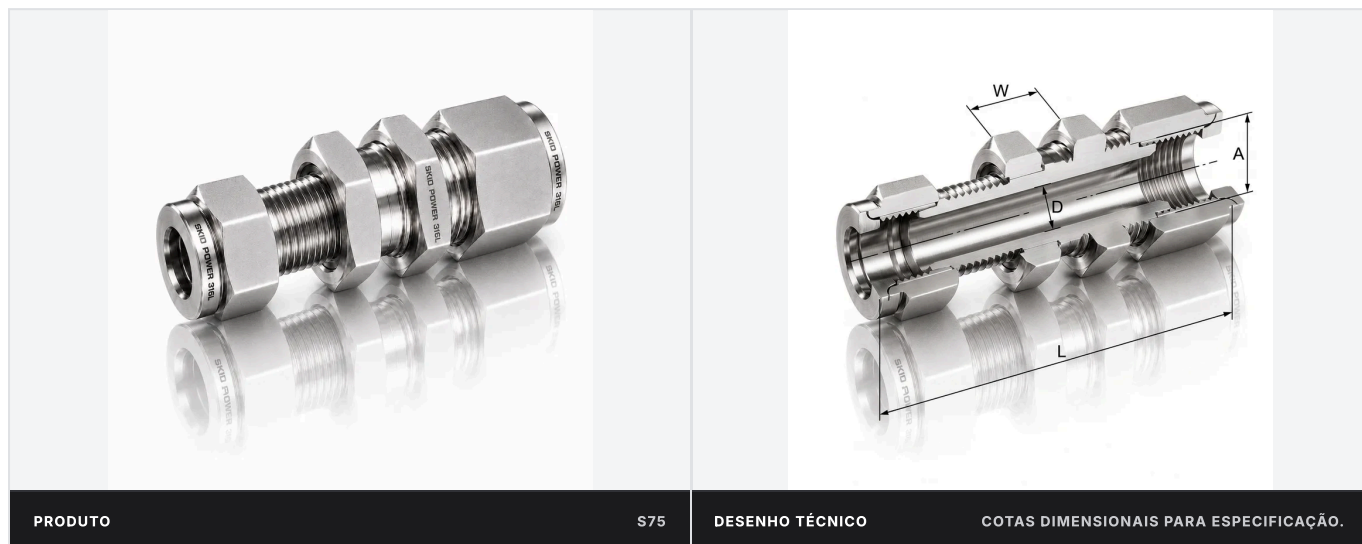
Polegada		10 configurações			
SKU	A	D	W	L	Hole Size
S74-1	1/16	0.05	5/16	1.24	13/64
S74-2	1/8	0.09	1/2	2.02	21/64
S74-3	3/16	0.12	9/16	2.11	25/64
S74-4	1/4	0.19	5/8	2.27	29/64
S74-5	5/16	0.25	11/16	2.39	33/64
S74-6	3/8	0.28	3/4	2.45	37/64
S74-8	1/2	0.41	15/16	2.80	49/64
S74-10	5/8	0.50	11/16	2.86	57/64
S74-12	3/4	0.50	13/16	3.11	11/64
S74-16	1	0.88	1 5/8	3.77	1 21/64

Milímetro		11 configurações			
SKU	A	D	W	E	Hole Size
S74-3mm	3	2.4	14.0	51.3	8.30
S74-4mm	4	2.4	14.0	53.6	9.90
S74-6mm	6	4.8	16.0	57.7	11.50
S74-8mm	8	6.4	18.0	61.0	13.10
S74-10mm	10	7.9	22.0	63.7	16.25
S74-12mm	12	9.5	24.0	71.0	19.50
S74-15mm	15	11.9	27.0	72.5	22.80
S74-16mm	16	12.7	27.0	72.5	22.80
S74-18mm	18	15.1	30.0	78.9	26.00
S74-20mm	20	15.9	35.0	84.5	29.00
S74-25mm	25	21.8	40.0	96.0	33.70

S75

União Redução Bulkhead

RETAS · CONEXÕES DUPLA ANILHA



PRODUTO

S75

DESENHO TÉCNICO

COTAS DIMENSIONAIS PARA ESPECIFICAÇÃO.

Dimensões Polegada · Milímetro Uniãos, reduções, bulkheads e conexões macho ou fêmea.

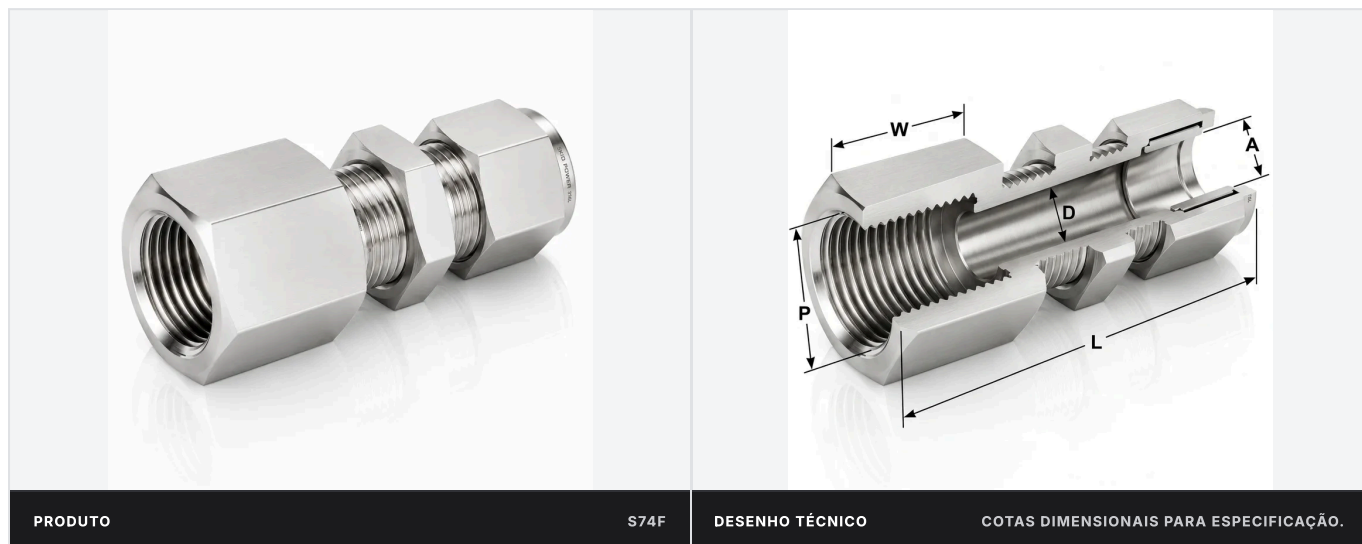
Polegada													6 configurações	
SKU	A	A1	D	W	N	N1	L	L1	I	I1	Furo painel	Esp. painel máx.		
S75-1/4x1/8	1/4"	1/8"	2.28	5/8"	41.1	26.1	55.1	33.5	15.2	12.7	11.5	10.1		
S75-1/4x3/8	1/4"	3/8"	4.82	5/8"	44.2	26.1	52.3	58.9	15.2	16.8	11.5	10.1		
S75-3/8x1/4	3/8"	1/4"	4.82	3/4"	45.9	29.4	60.7	36.8	16.8	15.2	14.6	11.1		
S75-1/2x1/4	1/2"	1/4"	4.82	15/16"	49.2	31.7	66.8	41.9	22.9	15.2	19.4	12.7		
S75-1/2x5/8	1/2"	5/8"	10.4	15/16"	31.2	31.7	51.5	41.9	22.9	24.4	19.4	12.7		
S75-5/8x3/8	5/8"	3/8"	7.11	1.1/16"	52.3	32.5	69.8	42.6	24.4	16.8	22.6	12.7		

Milímetro													3 configurações	
SKU	A	A1	D	W	N	N1	L	L1	I	I1	Furo painel	Esp. painel máx.		
S75-6x1/8	6	1/8"	2.4	16	43.9	26.2	55.1	33.6	15.3	12.7	11.5	10.2		
S75-6x1/4	6	1/4"	4.8	16	42.9	26.2	57.7	33.6	15.3	15.2	11.5	10.2		
S75-12x1/2	12	1/2"	9.5	24	50.8	31.8	71.1	41.9	22.8	22.9	19.5	12.7		

S74F

União Fêmea Bulkhead

RETAS · CONEXÕES DUPLA ANILHA



PRODUTO

S74F

DESENHO TÉCNICO

COTAS DIMENSIONAIS PARA ESPECIFICAÇÃO.

Dimensões Polegada · Milímetro Uniãos, reduções, bulkheads e conexões macho ou fêmea.

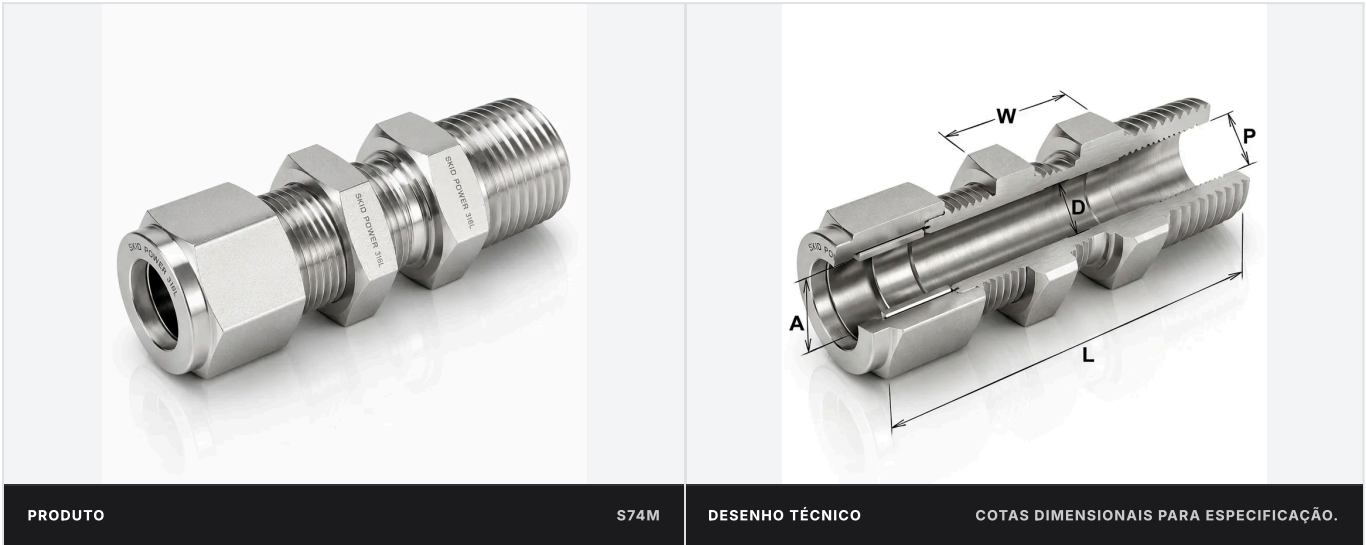
Polegada												6 configurações	
SKU	A	P	D	W1	L	Hole Size							
S74F-2-2	1/8	1/8	0.09	1/2	1.76	21/64							
S74F-4-2	1/4	1/8	0.19	5/8	1.85	29/64							
S74F-4-4	1/4	1/4	0.19	5/8	2.04	29/64							
S74F-6-4	3/8	1/4	0.28	3/4	2.17	37/64							
S74F-8-6	1/2	3/8	0.41	15/16	2.43	49/64							
S74F-8-8	1/2	1/2	0.41	15/16	2.62	49/64							

Milímetro														2 configurações	
SKU	A	P	D	E	E1	F	F1	L	L1	C	Hole Size	Max Panel Thi...			
S74F-6mm-4	6	1/4	4.8	19	16	44.4	26.2	51.8	33.6	15.3	11.5	10.2			
S74F-12mm-8	12	1/2	9.5	27	24	56.4	31.8	66.5	41.9	22.8	19.5	12.7			

S74M

União Macho Bulkhead

RETAS · CONEXÕES DUPLA ANILHA



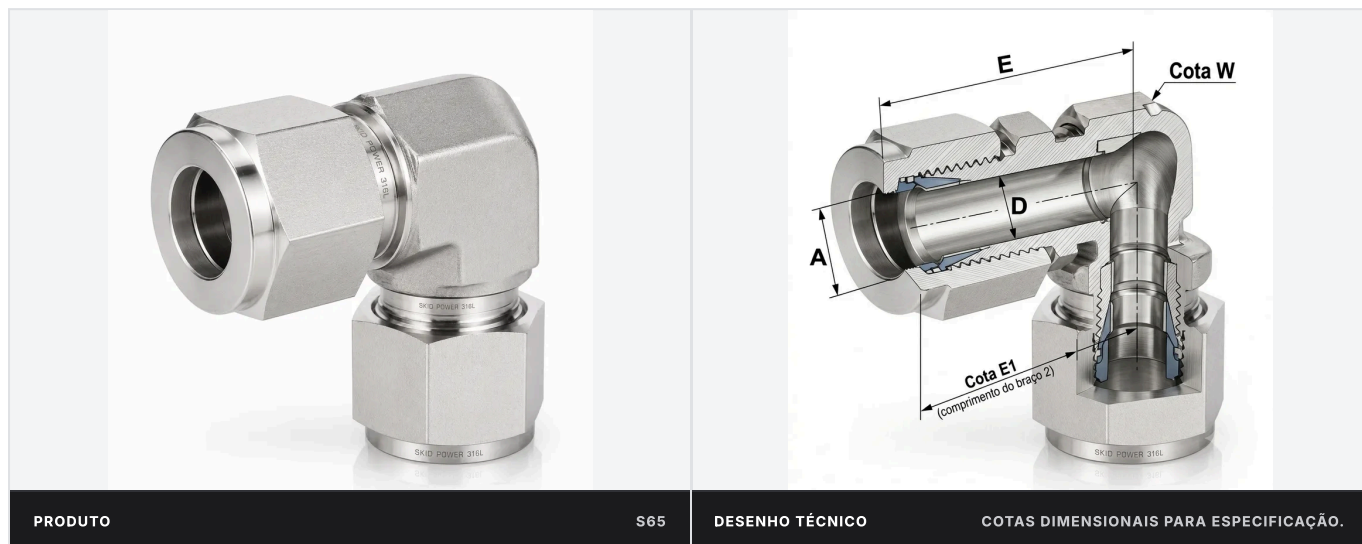
Dimensões Polegada · Milímetro Uniãos, reduções, bulkheads e conexões macho ou fêmea.

Polegada							6 configurações
SKU	A	P	D	W1	L	Hole Size	
S74M-2-2	1/8	1/8	0.09	1/2	1.83	21/64	
S74M-4-2	1/4	1/8	0.19	5/8	1.95	29/64	
S74M-4-4	1/4	1/4	0.19	5/8	2.10	29/64	
S74M-6-4	3/8	1/4	0.28	3/4	2.26	37/64	
S74M-8-6	1/2	3/8	0.37	15/16	2.49	49/64	
S74M-8-8	1/2	1/2	0.41	15/16	2.71	49/64	

Milímetro							3 configurações
SKU	A	P	D	W	L	Hole Size	
S74M-6mm-2	6	1/8	4.8	16.0	49.6	11.5	
S74M-6mm-4	6	1/4	4.8	16.0	53.4	11.5	
S74M-12mm-8	12	1/2	9.5	24.0	68.1	19.5	

S65 Cotovelo União

COTOVELOS · CONEXÕES DUPLA ANILHA



PRODUTO

S65

DESENHO TÉCNICO

COTAS DIMENSIONAIS PARA ESPECIFICAÇÃO.

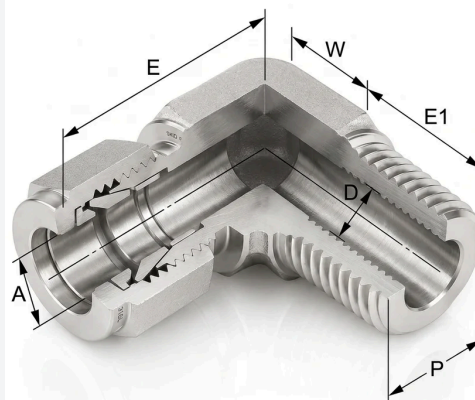
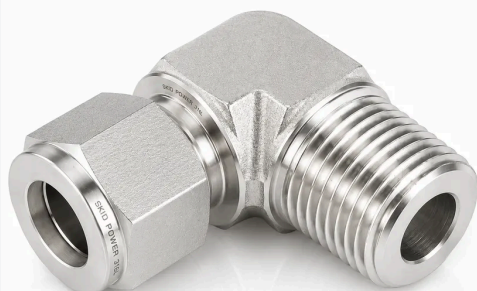
Dimensões Polegada · Milímetro Mudanças de direção compactas para linhas de instrumentação.

Polegada	12 configurações			
SKU	A	D	W	L
S65-2	1/8	0.09	3/8	0.88
S65-3	3/16	0.12	1/2	1.01
S65-4	1/4	0.19	1/2	1.06
S65-5	5/16	0.25	5/8	1.13
S65-6	3/8	0.28	5/8	1.20
S65-8	1/2	0.41	13/16	1.42
S65-10	5/8	0.50	15/16	1.50
S65-12	3/4	0.62	1 1/8	1.57
S65-14	7/8	0.72	13/16	1.76
S65-16	1	0.88	1 3/8	1.93
S65-20	1 1/4	1.09	1 11/16	2.62
S65-24	1 1/2	1.34	2	3.07

Milímetro	13 configurações			
SKU	A	D	W	L
S65-3mm	3	2.4	9.5	22.3
S65-4mm	4	2.4	12.7	25.4
S65-6mm	6	4.8	12.7	27.0
S65-8mm	8	6.4	16.0	29.9
S65-10mm	10	7.9	17.5	31.5
S65-12mm	12	9.5	20.6	36.0
S65-14mm	14	11.1	23.8	38.8
S65-15mm	15	11.9	23.8	38.8
S65-16mm	16	12.7	23.8	38.8
S65-18mm	18	15.1	28.6	39.8
S65-20mm	20	15.9	34.9	44.6
S65-22mm	22	18.3	34.9	44.6
S65-25mm	25	21.8	34.9	49.1

S69 Cotovelo Macho

COTOVELOS · CONEXÕES DUPLA ANILHA



PRODUTO

S69

DESENHO TÉCNICO

COTAS DIMENSIONAIS PARA ESPECIFICAÇÃO.

Dimensões Polegada · Milímetro Mudanças de direção compactas para linhas de instrumentação.

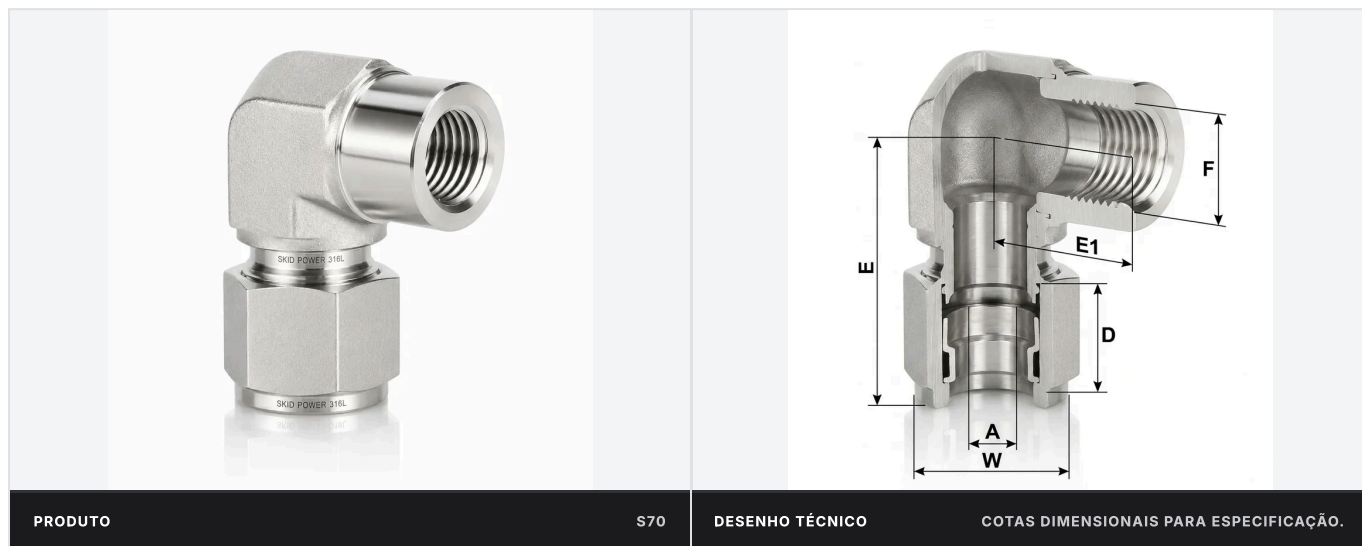
Polegada		33 configurações				
SKU	A	P	D	W	E	E1
S69-1-1	1/16	1/16	0.05	3/8	0.75	0.70
S69-1-2	1/16	1/8	0.05	7/16	0.75	0.70
S69-2-1	1/8	1/16	0.09	3/8	0.93	0.70
S69-2-2	1/8	1/8	0.09	7/16	0.93	0.70
S69-2-4	1/8	1/4	0.09	5/8	0.97	0.92
S69-3-2	3/16	1/8	0.12	1/2	1.00	0.74
S69-3-4	3/16	1/4	0.12	5/8	1.00	0.92
S69-4-2	1/4	1/8	0.19	1/2	1.06	0.74
S69-4-4	1/4	1/4	0.19	1/2	1.06	0.92
S69-4-6	1/4	3/8	0.19	13/16	1.17	1.03
S69-4-8	1/4	1/2	0.19	15/16	1.25	1.30
S69-5-2	5/16	1/8	0.19	5/8	1.13	0.78
S69-5-4	5/16	1/4	0.25	5/8	1.13	0.96
S69-5-6	5/16	3/8	0.25	13/16	1.20	1.03
S69-6-2	3/8	1/8	0.19	5/8	1.20	0.82
S69-6-4	3/8	1/4	0.28	5/8	1.20	1.00
S69-6-6	3/8	3/8	0.28	13/16	1.23	1.03
S69-6-8	3/8	1/2	0.28	15/16	1.31	1.30
S69-6-12	3/8	3/4	0.28	1 1/8	1.46	1.45
S69-8-4	1/2	1/4	0.28	13/16	1.42	1.11
S69-8-6	1/2	3/8	0.38	13/16	1.42	1.44
S69-8-8	1/2	1/2	0.41	15/16	1.42	1.30
S69-8-12	1/2	3/4	0.41	1 1/8	1.57	1.45
S69-10-6	5/8	3/8	0.38	15/16	1.50	1.19
S69-10-8	5/8	1/2	0.47	15/16	1.50	1.38
S69-10-12	5/8	3/4	0.50	1 1/8	1.57	1.45
S69-12-8	3/4	1/2	0.47	1 1/8	1.57	1.45
S69-12-12	3/4	3/4	0.62	1 1/8	1.57	1.45
S69-14-12	7/8	3/4	0.62	13/16	1.76	1.64
S69-16-12	1	3/4	0.62	1 3/8	1.93	1.64
S69-16-16	1	1	0.88	1 3/8	1.93	1.83
S69-20-20	1 1/4	1 1/4	1.09	1 11/16	2.62	1.88
S69-24-24	1 1/2	1 1/2	1.34	2	3.07	2.38

Milímetro		30 configurações				
SKU	A	P	D	W	E	E1
S69-3mm-R2	3	R-1/8	2.4	11.1	23.6	17.8
S69-3mm-R4	3	R-1/4	2.4	15.9	24.6	23.4
S69-4mm-R2	4	R-1/8	2.4	11.1	25.4	18.8
S69-4mm-R4	4	R-1/4	2.4	15.9	25.4	23.4
S69-6mm-R2	6	R-1/8	4.8	12.7	27.0	18.8
S69-6mm-R4	6	R-1/4	4.8	12.7	27.0	23.4
S69-6mm-R6	6	R-3/8	4.8	20.6	29.8	26.2
S69-6mm-R8	6	R-1/2	4.8	23.8	31.8	33.0
S69-8mm-R2	8	R-1/8	4.8	15.9	28.8	19.8
S69-8mm-R4	8	R-1/4	6.4	15.9	28.8	24.4
S69-8mm-R6	8	R-3/8	6.4	20.6	31.3	26.2
S69-8mm-R8	8	R-1/2	6.4	23.8	32.6	33.0
S69-10mm-R4	10	R-1/4	7.1	17.5	31.5	26.2
S69-10mm-R6	10	R-3/8	7.9	20.6	31.5	26.2
S69-10mm-R8	10	R-1/2	7.9	23.8	33.5	33.0
S69-12mm-R2	12	R-1/8	4.8	20.6	36.0	23.6
S69-12mm-R4	12	R-1/4	7.1	20.6	36.0	28.2
S69-12mm-R6	12	R-3/8	9.5	20.6	36.0	28.2
S69-12mm-R8	12	R-1/2	9.5	23.8	36.0	33.0
S69-12mm-R12	12	R-3/4	9.5	28.6	39.8	36.8
S69-16mm-R6	16	R-3/8	9.5	23.8	38.0	30.2
S69-16mm-R8	16	R-1/2	11.9	23.8	38.0	35.1
S69-18mm-R8	18	R-1/2	11.9	28.6	39.8	36.8
S69-18mm-R12	18	R-3/4	15.1	28.6	39.8	36.8
S69-20mm-R8	20	R-1/2	11.9	30.2	44.6	41.7
S69-20mm-R12	20	R-3/4	15.9	30.2	44.6	41.7
S69-22mm-R12	22	R-3/4	15.9	30.2	44.6	41.7
S69-22mm-R16	22	R-1	18.3	35.0	44.6	46.5
S69-25mm-R12	25	R-3/4	15.9	35.0	49.1	41.7
S69-25mm-R16	25	R-1	21.8	35.0	49.1	46.5

S70

Cotovelo Fêmea

COTOVELOS · CONEXÕES DUPLA ANILHA



PRODUTO

S70

DESENHO TÉCNICO

COTAS DIMENSIONAIS PARA ESPECIFICAÇÃO.

Dimensões Polegada · Milímetro Mudanças de direção compactas para linhas de instrumentação.

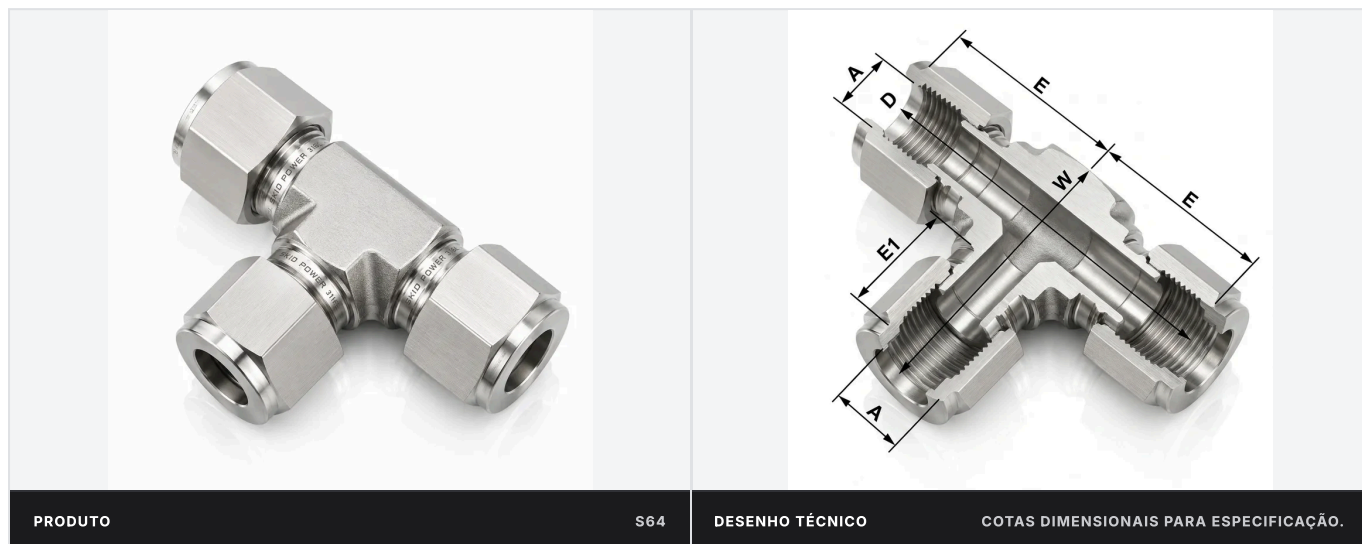
Polegada		23 configurações				
SKU	A	P	D	W	E	E1
S70-2-2	1/8	1/8	0.09	5/8	0.97	0.75
S70-2-4	1/8	1/4	0.09	13/16	1.08	0.88
S70-3-2	3/16	1/8	0.12	5/8	1.02	0.75
S70-4-2	1/4	1/8	0.19	5/8	1.06	0.75
S70-4-4	1/4	1/4	0.19	13/16	1.17	0.88
S70-4-6	1/4	3/8	0.19	15/16	1.25	0.88
S70-4-8	1/4	1/2	0.19	1 1/8	1.36	1.12
S70-5-2	5/16	1/8	0.25	5/8	1.13	0.75
S70-5-4	5/16	1/4	0.25	13/16	1.20	0.88
S70-6-2	3/8	1/8	0.28	5/8	1.20	0.75
S70-6-4	3/8	1/4	0.28	13/16	1.23	0.88
S70-6-6	3/8	3/8	0.28	15/16	1.31	0.88
S70-6-8	3/8	1/2	0.28	1 1/8	1.42	1.12
S70-8-4	1/2	1/4	0.41	13/16	1.42	0.88
S70-8-6	1/2	3/8	0.41	15/16	1.42	0.88
S70-8-8	1/2	1/2	0.41	1 1/8	1.53	1.12
S70-10-6	5/8	3/8	0.50	15/16	1.50	0.88
S70-10-8	5/8	1/2	0.50	1 1/8	1.57	1.12
S70-12-8	3/4	1/2	0.62	1 1/8	1.57	1.12
S70-12-12	3/4	3/4	0.62	1 3/8	1.76	1.25
S70-14-12	7/8	3/4	0.72	1 3/8	1.76	1.25
S70-16-12	1	3/4	0.88	1 3/8	1.93	1.25
S70-16-16	1	1	0.88	1 11/16	2.11	1.50

Milímetro		5 configurações				
SKU	A	P	D	W	E	E1
S70-6mm-2	6	1/8	4.8	15.9	27.0	19.1
S70-6mm-4	6	1/4	4.8	20.6	29.8	22.4
S70-10mm-4	10	1/4	7.9	20.6	33.5	22.4
S70-12mm-4	12	1/4	9.5	20.6	36.0	22.4
S70-12mm-8	12	1/2	9.5	30.0	38.8	28.5

S64

Tê União

TEES · CONEXÕES DUPLA ANILHA



PRODUTO

S64

DESENHO TÉCNICO

COTAS DIMENSIONAIS PARA ESPECIFICAÇÃO.

Dimensões Polegada · Milímetro Derivações iguais, reduzidas, laterais e centrais.

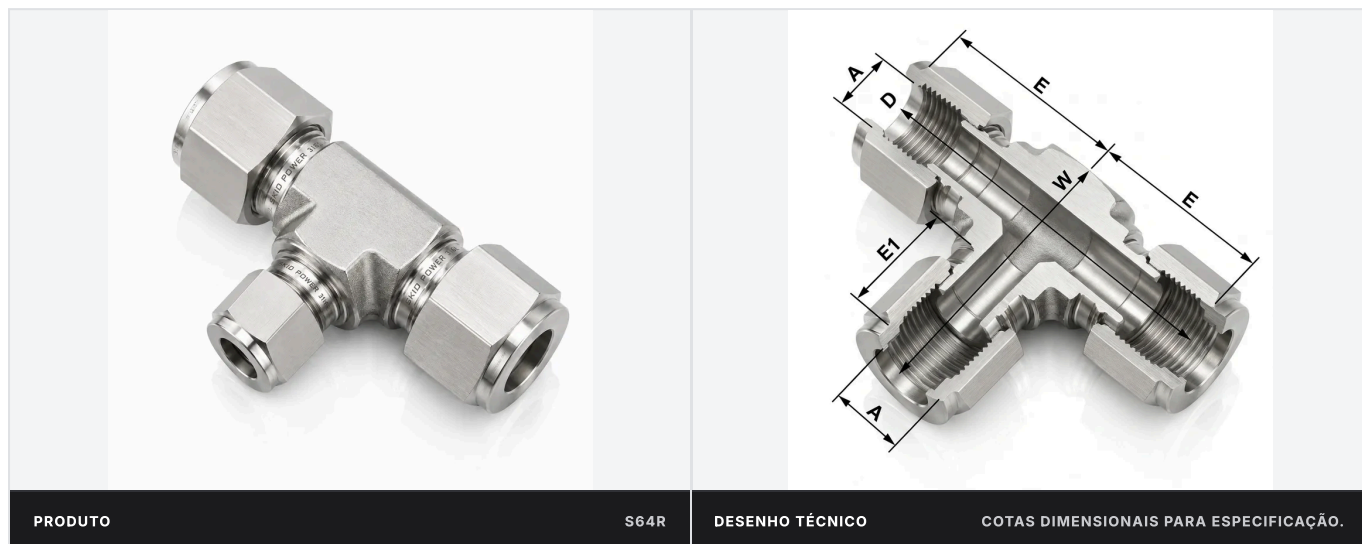
Polegada		12 configurações		
SKU	A	D	W	E
S64-1	1/16	0.05	3/8	0.70
S64-2	1/8	0.09	1/2	0.88
S64-3	3/16	0.12	1/2	0.96
S64-4	1/4	0.19	1/2	1.06
S64-5	5/16	0.25	5/8	1.17
S64-6	3/8	0.28	5/8	1.20
S64-8	1/2	0.41	13/16	1.42
S64-10	5/8	0.50	15/16	1.53
S64-12	3/4	0.62	1 1/8	1.57
S64-16	1	0.88	1 3/8	1.93
S64-20	1 1/4	1.09	1 11/16	2.62
S64-24	1 1/2	1.34	2	3.07

Milímetro		14 configurações		
SKU	A	D	W	E
S64-2mm	2	1.7	9.5	22.3
S64-3mm	3	2.4	9.5	22.3
S64-4mm	4	2.4	12.7	25.4
S64-6mm	6	4.8	12.7	27.0
S64-8mm	8	6.4	16.0	29.9
S64-10mm	10	7.9	17.5	31.5
S64-12mm	12	9.5	20.6	36.0
S64-14mm	14	11.1	23.8	38.8
S64-15mm	15	11.9	23.8	38.8
S64-16mm	16	12.7	23.8	38.8
S64-18mm	18	15.1	28.6	39.8
S64-20mm	20	15.9	34.9	44.6
S64-22mm	22	18.3	34.9	44.6
S64-25mm	25	21.8	34.9	49.1

S64R

Tê Redução

TEES · CONEXÕES DUPLA ANILHA



Dimensões Polegada · Milímetro Derivações iguais, reduzidas, laterais e centrais.

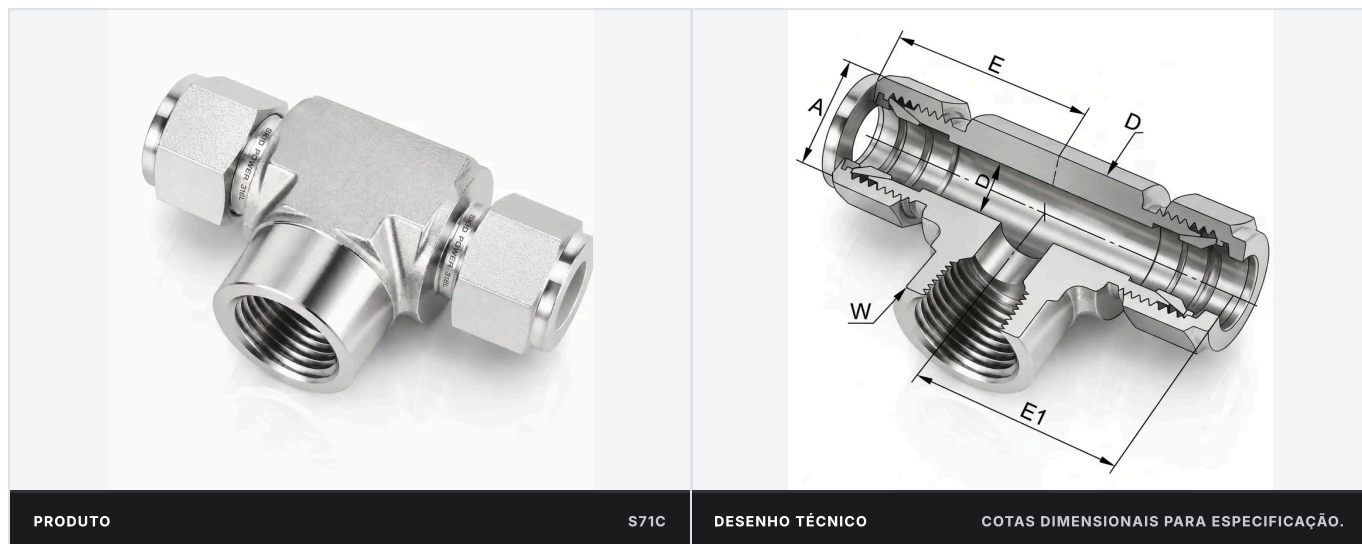
Polegada		10 configurações			
SKU	Tubo OD	A	B	C	D
S64R-1/4x1/8	1/4x1/8	54	39.2	26.2	1/2"
S64R-3/8x1/4	3/8x1/4	61	46.2	29	5/8"
S64R-1/2x1/4	1/2x1/4	72	51.8	31.8	13/16"
S64R-1/2x3/8	1/2x3/8	72	51.8	33.3	13/16"
S64R-3/4x1/4	3/4x1/4	80	59.4	37.1	1.1/8"
S64R-3/4x3/8	3/4x3/8	80	59.4	37.1	1.1/8"
S64R-3/4x1/2	3/4x1/2	80	59.4	39.9	1.1/8"
S64R-1x3/8	1x3/8	98	73.6	41.9	1.3/8"
S64R-1x1/2	1x1/2	98	73.6	44.7	1.3/8"
S64R-1x3/4	1x3/4	98	73.6	44.7	1.3/8"

Milímetro		4 configurações			
SKU	Tubo OD	A	B	C	D
S64R-8x6	8x6	60	44.8	30	15.9
S64R-10x6	10x6	63	47.8	27	17.5
S64R-12x6	12x6	72	51.8	32	20.6
S64R-12x10	12x10	72	51.8	33.5	20.6

S71C

Tê Fêmea Central

TEES · CONEXÕES DUPLA ANILHA



PRODUTO

S71C

DESENHO TÉCNICO

COTAS DIMENSIONAIS PARA ESPECIFICAÇÃO.

Dimensões Polegada · Milímetro Derivações iguais, reduzidas, laterais e centrais.

Polegada

11 configurações

SKU	A	A mm	P	D	W	W mm	E	E1
S71C-2-2	1/8	3.17	1/8	2.28	5/8	15.87	24.64	19.05
S71C-4-2	1/4	6.35	1/8	4.82	5/8	15.87	26.96	19.05
S71C-4-4	1/4	6.35	1/4	4.82	13/16	20.63	29.71	22.35
S71C-6-4	3/8	9.52	1/4	7.11	13/16	20.63	31.24	22.35
S71C-8-4	1/2	12.70	1/4	10.41	13/16	20.63	36.07	22.35
S71C-8-6	1/2	12.70	3/8	10.41	15/16	23.81	36.07	22.35
S71C-8-8	1/2	12.70	1/2	10.41	1.125	28.60	38.86	28.44
S71C-10-8	5/8	15.87	1/2	12.70	1.125	28.60	38.86	28.44
S71C-12-12	3/4	19.05	3/4	15.75	1.375	34.92	44.7	31.75
S71C-16-12	1	25.40	3/4	22.35	1.375	34.92	49.02	31.75
S71C-16-16	1	25.40	1	22.35	1.6875	42.86	53.60	38.1

Milímetro

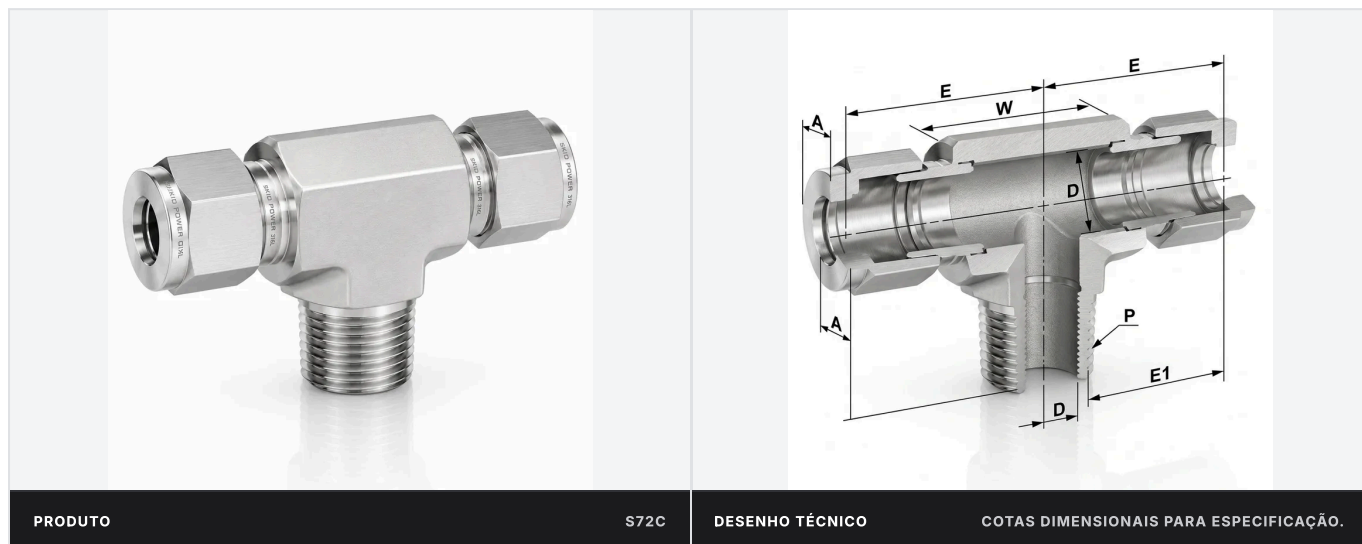
7 configurações

SKU	A	P	D	W	W mm	E	E1
S71C-6mm-2	6	1/8	4.80	5/8	15.87	27.00	19.00
S71C-6mm-4	6	1/4	4.80	13/16	20.63	29.80	22.40
S71C-10mm-4	10	1/4	7.90	13/16	20.63	33.50	22.40
S71C-10mm-6	10	3/8	7.90	15/16	23.81	33.50	22.40
S71C-12mm-4	12	1/4	9.50	13/16	20.63	36.00	22.40
S71C-12mm-8	12	1/2	9.50	1.125	28.60	38.80	28.50
S71C-16mm-8	16	1/2	12.70	1.125	28.60	38.80	28.50

S72C

Tê Macho Central

TEES · CONEXÕES DUPLA ANILHA



PRODUTO

S72C

DESENHO TÉCNICO

COTAS DIMENSIONAIS PARA ESPECIFICAÇÃO.

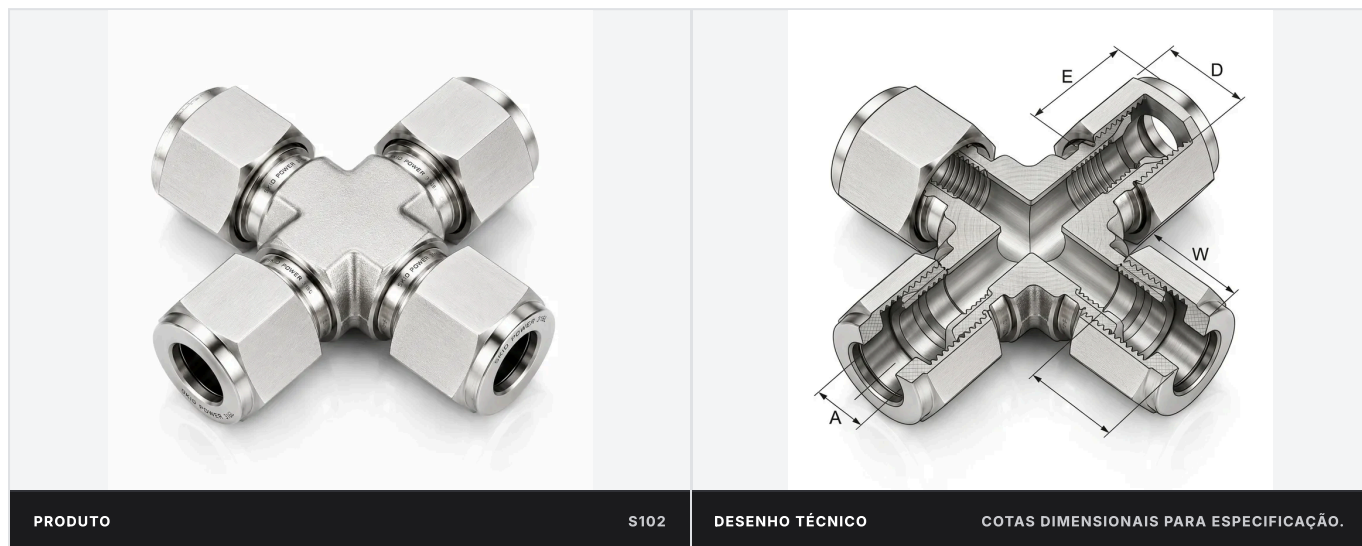
Dimensões Polegada · Milímetro Derivações iguais, reduzidas, laterais e centrais.

Polegada		12 configurações				
SKU	A	P	D	W	E	E1
S72C-2-2	1/8	1/8	0.09	7/16	0.93	0.70
S72C-2-4	1/8	1/4	0.09	5/8	0.97	0.92
S72C-3-2	3/16	1/8	0.12	7/16	0.96	0.70
S72C-4-2	1/4	1/8	0.19	1/2	1.06	0.74
S72C-4-4	1/4	1/4	0.19	5/8	1.06	0.92
S72C-5-2	5/16	1/8	0.19	5/8	1.17	0.82
S72C-6-4	3/8	1/4	0.28	5/8	1.20	1.00
S72C-6-6	3/8	3/8	0.28	13/16	1.31	1.11
S72C-8-6	1/2	3/8	0.38	13/16	1.42	1.11
S72C-8-8	1/2	1/2	0.41	15/16	1.42	1.30
S72C-10-8	5/8	1/2	0.47	15/16	1.53	1.41
S72C-12-12	3/4	3/4	0.62	1 1/8	1.57	1.45

Milímetro		9 configurações				
SKU	A	P	D	W	E	E1
S72C-6mm-2	6	1/8	4.8	12.70	27.0	18.8
S72C-6mm-4	6	1/4	4.8	15.87	27.0	23.4
S72C-8mm-2	8	1/8	4.8	15.87	29.9	20.8
S72C-8mm-4	8	1/4	6.4	15.87	29.9	25.4
S72C-10mm-4	10	1/4	7.1	17.46	33.5	28.2
S72C-12mm-4	12	1/4	7.1	20.63	36.0	28.2
S72C-12mm-6	12	3/8	9.5	20.63	36.0	28.2
S72C-12mm-8	12	1/2	9.5	23.81	36.0	33.0
S72C-16mm-8	16	1/2	11.9	23.81	38.8	35.8

S102 Cruzeta

CRUZETAS · CONEXÕES DUPLA ANILHA



PRODUTO

S102

DESENHO TÉCNICO

COTAS DIMENSIONAIS PARA ESPECIFICAÇÃO.

Dimensões Polegada · Milímetro Distribuição em quatro vias com sistema dupla anilha.

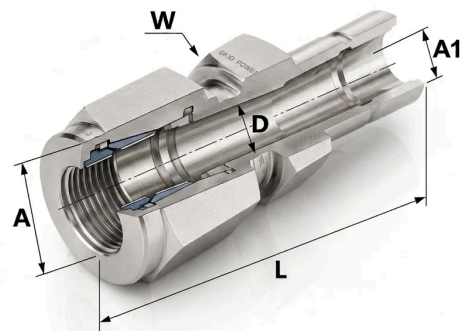
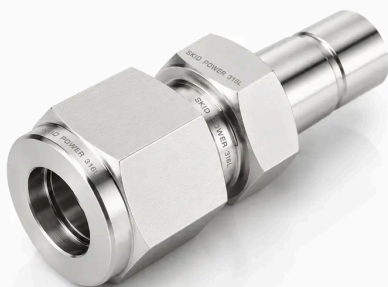
Polegada	7 configurações			
SKU	A	D	L	J
S102-2	1/8	0.09	3/8	0.88
S102-4	1/4	0.19	1/2	1.07
S102-5	5/16	0.25	5/8	1.17
S102-6	3/8	0.28	5/8	1.20
S102-8	1/2	0.41	13/16	1.42
S102-12	3/4	0.62	11/16	1.57
S102-16	1	0.88	1 3/8	1.93

Milímetro	8 configurações			
SKU	A	D	W	E
S102-3mm	3	2.4	9.5	22.3
S102-6mm	6	4.8	12.7	27.0
S102-8mm	8	6.4	15.9	29.9
S102-10mm	10	7.9	20.6	33.5
S102-12mm	12	9.5	20.6	36.0
S102-16mm	16	12.7	23.8	37.0
S102-18mm	18	15.1	27.0	38.3
S102-20mm	20	15.9	34.9	44.6

S67

Adaptador Tubo Redutor

ADAPTADORES · CONEXÕES DUPLA ANILHA



PRODUTO

S67

DESENHO TÉCNICO

COTAS DIMENSIONAIS PARA ESPECIFICAÇÃO.

Dimensões Polegada · Milímetro Transições entre tubos, roscas e pontas lisas.

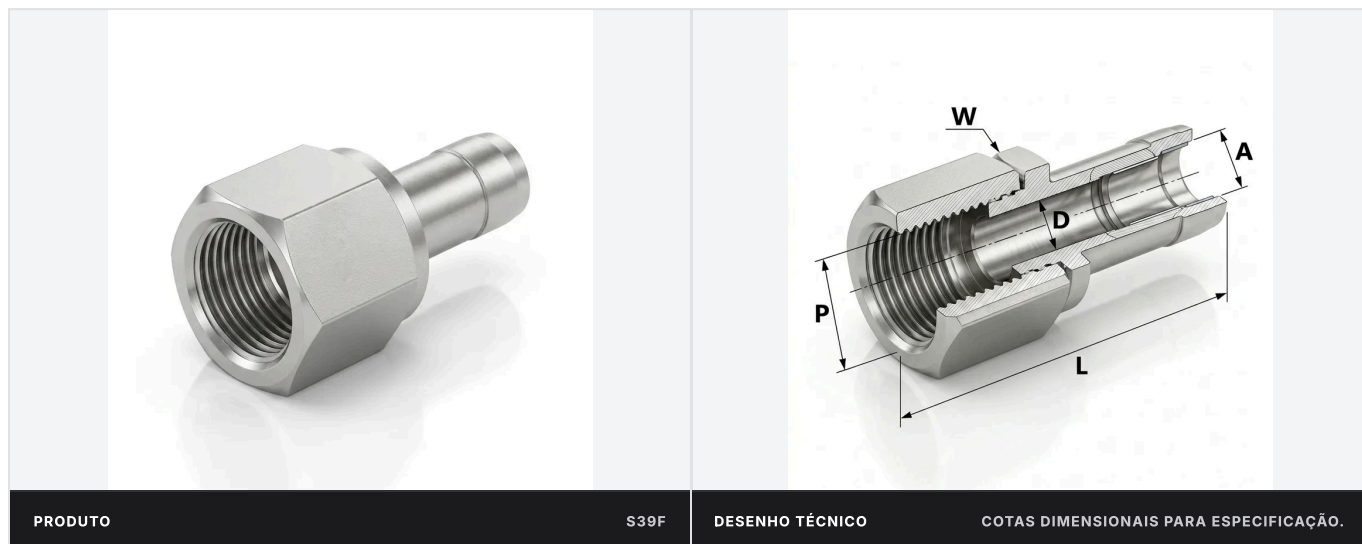
Polegada		38 configurações			
SKU	A	A1	D	W	L
S67-1-2	1/16	1/8	0.05	5/16	1.15
S67-1-4	1/16	1/4	0.05	5/16	1.24
S67-2-1	1/8	1/16	0.03	7/16	1.14
S67-2-3	1/8	3/16	0.09	7/16	1.35
S67-2-4	1/8	1/4	0.09	7/16	1.42
S67-2-6	1/8	3/8	0.09	7/16	1.48
S67-2-8	1/8	1/2	0.09	9/16	1.74
S67-3-2	3/16	1/8	0.08	7/16	1.37
S67-3-4	3/16	1/4	0.12	7/16	1.46
S67-4-2	1/4	1/8	0.08	1/2	1.45
S67-4-3	1/4	3/16	0.12	1/2	1.48
S67-4-4	1/4	1/4	0.19	1/2	1.54
S67-4-5	1/4	5/16	0.19	1/2	1.57
S67-4-6	1/4	3/8	0.19	1/2	1.60
S67-4-8	1/4	1/2	0.19	9/16	1.82
S67-4-10	1/4	5/8	0.19	11/16	1.89
S67-4-12	1/4	3/4	0.19	13/16	1.88
S67-5-6	5/16	3/8	0.25	9/16	1.65
S67-5-8	5/16	1/2	0.25	9/16	1.87
S67-6-4	3/8	1/4	0.19	5/8	1.63
S67-6-6	3/8	3/8	0.28	5/8	1.70
S67-6-8	3/8	1/2	0.28	5/8	1.91
S67-6-10	3/8	5/8	0.28	11/16	1.98
S67-6-12	3/8	3/4	0.28	13/16	1.98
S67-8-4	1/2	1/4	0.19	13/16	1.77
S67-8-6	1/2	3/8	0.28	13/16	1.84
S67-8-8	1/2	1/2	0.39	13/16	2.06
S67-8-10	1/2	5/8	0.41	13/16	2.12
S67-8-12	1/2	3/4	0.41	13/16	2.12
S67-8-16	1/2	1	0.41	11/16	2.37
S67-10-12	5/8	3/4	0.50	15/16	2.15
S67-10-14	5/8	7/8	0.50	15/16	2.21
S67-10-16	5/8	1	0.50	11/16	2.40
S67-12-8	3/4	1/2	0.39	11/16	2.15
S67-12-16	3/4	1	0.62	11/16	2.46
S67-16-20	1	1 1/4	0.88	1 3/8	3.17
S67-16-24	1	1 1/2	0.88	1 5/8	3.51
S67-20-24	1 1/4	1 1/2	1.09	1 3/4	4.10

Milímetro		40 configurações			
SKU	A	A1	D	W	L
S67-2mm-3mm	2	3	1.7	12	33.5
S67-3mm-4mm	3	4	2.4	12	35.0
S67-3mm-6mm	3	6	2.4	12	36.1
S67-3mm-10mm	3	10	2.4	14	38.4
S67-4mm-6mm	4	6	2.4	12	37.1
S67-6mm-3mm	6	3	1.8	14	36.9
S67-6mm-8mm	6	8	4.8	14	39.9
S67-6mm-10mm	6	10	4.8	14	40.7
S67-6mm-12mm	6	12	4.8	14	46.3
S67-6mm-18mm	6	18	4.8	22	49.6
S67-8mm-6mm	8	6	4.6	15	40.3
S67-8mm-10mm	8	10	6.4	15	42.0
S67-8mm-12mm	8	12	6.4	15	47.6
S67-10mm-6mm	10	6	4.6	18	42.4
S67-10mm-8mm	10	8	6.4	18	43.4
S67-10mm-12mm	10	12	7.9	18	49.8
S67-10mm-15mm	10	15	7.9	18	51.3
S67-10mm-18mm	10	18	7.9	22	51.3
S67-12mm-6mm	12	6	4.6	22	44.9
S67-12mm-10mm	12	10	7.7	22	46.7
S67-12mm-16mm	12	16	9.5	22	53.8
S67-12mm-18mm	12	18	9.5	22	53.8
S67-12mm-20mm	12	20	9.5	22	56.1
S67-12mm-22mm	12	22	9.5	24	56.1
S67-12mm-25mm	12	25	9.5	27	62.4
S67-16mm-12mm	16	12	9.1	24	53.0
S67-18mm-12mm	18	12	9.1	27	54.6
S67-18mm-16mm	18	16	12.7	27	56.1
S67-18mm-20mm	18	20	15.1	27	57.6
S67-18mm-22mm	18	22	15.1	27	57.6
S67-18mm-25mm	18	25	15.1	27	62.4
S67-20mm-16mm	20	16	12.7	30	57.9
S67-20mm-18mm	20	18	13.9	30	57.9
S67-20mm-22mm	20	22	15.8	30	59.4
S67-20mm-25mm	20	25	15.8	30	61.2
S67-22mm-18mm	22	18	13.9	30	57.9
S67-22mm-20mm	22	20	15.1	30	59.4
S67-22mm-25mm	22	25	18.3	30	64.2
S67-25mm-18mm	25	18	13.9	35	63.1
S67-25mm-20mm	25	20	15.1	35	64.6

S39F

Adaptador Fêmea para Tubo com Ponta Lisa

ADAPTADORES · CONEXÕES DUPLA ANILHA



PRODUTO

S39F

DESENHO TÉCNICO

COTAS DIMENSIONAIS PARA ESPECIFICAÇÃO.

Dimensões Polegada · Milímetro Transições entre tubos, roscas e pontas lisas.

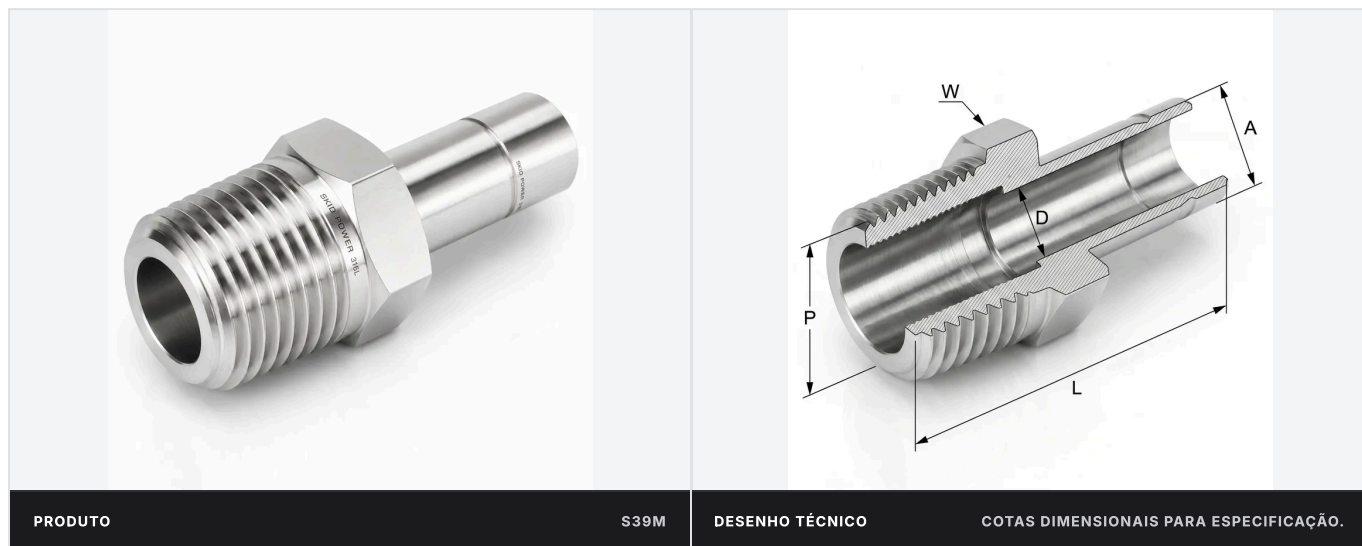
Polegada	23 configurações				
SKU	A	P	D	W	L
S39F-2-2	1/8	1/8	0.09	9/16	1.24
S39F-2-4	1/8	1/4	0.09	1/4	1.39
S39F-3-2	3/16	1/8	0.12	9/16	1.26
S39F-3-4	3/16	1/4	0.12	1/4	1.41
S39F-4-2	1/4	1/8	0.19	9/16	1.30
S39F-4-4	1/4	1/4	0.19	1/4	1.46
S39F-4-6	1/4	3/8	0.19	7/8	1.55
S39F-4-8	1/4	1/2	0.19	11/16	1.79
S39F-5-2	5/16	1/8	0.25	9/16	1.35
S39F-5-4	5/16	1/4	0.25	1/4	1.48
S39F-6-2	3/8	1/8	0.28	9/16	1.35
S39F-6-4	3/8	1/4	0.28	1/4	1.50
S39F-6-6	3/8	3/8	0.28	7/8	1.59
S39F-6-8	3/8	1/2	0.28	11/16	1.84
S39F-8-4	1/2	1/4	0.39	1/4	1.71
S39F-8-6	1/2	3/8	0.39	7/8	1.79
S39F-8-8	1/2	1/2	0.39	11/16	2.04
S39F-10-6	5/8	3/8	0.50	7/8	1.90
S39F-10-8	5/8	1/2	0.50	11/16	2.09
S39F-10-12	5/8	3/4	0.50	1 1/4	2.18
S39F-12-8	3/4	1/2	0.59	11/16	2.08
S39F-12-12	3/4	3/4	0.59	15/16	2.16
S39F-12-16	3/4	1	0.59	15/16	2.30

Milímetro	23 configurações				
SKU	A	P	D	W	L
S39F-3mm-2	3	1/8	1.8	14	21.6
S39F-3mm-4	3	1/4	1.8	19	34.1
S39F-4mm-2	4	1/8	2.4	14	32.0
S39F-4mm-4	4	1/4	2.4	19	34.8
S39F-6mm-2	6	1/8	4.6	14	32.5
S39F-6mm-4	6	1/4	4.6	19	37.1
S39F-6mm-6	6	3/8	4.6	22	39.6
S39F-6mm-8	6	1/2	4.6	27	37.1
S39F-8mm-2	8	1/8	6.4	14	34.3
S39F-8mm-4	8	1/4	6.4	19	37.6
S39F-10mm-2	10	1/8	7.1	14	35.3
S39F-10mm-4	10	1/4	7.7	19	38.1
S39F-10mm-6	10	3/8	7.7	22	40.1
S39F-10mm-8	10	1/2	7.7	27	46.5
S39F-12mm-4	12	1/4	9.1	19	43.7
S39F-12mm-6	12	3/8	9.5	22	46.7
S39F-12mm-8	12	1/2	9.1	27	52.3
S39F-16mm-6	16	3/8	12.7	22	48.3
S39F-16mm-8	16	1/2	12.7	27	53.9
S39F-16mm-12	16	3/4	12.7	32	55.4
S39F-20mm-8	20	1/2	15.1	27	53.9
S39F-20mm-12	20	3/4	15.1	32	55.4
S39F-20mm-16	20	1	15.1	41	62.5

S39M

Adaptador Macho para Tubo com Ponta Lisa

ADAPTADORES · CONEXÕES DUPLA ANILHA



PRODUTO

S39M

DESENHO TÉCNICO

COTAS DIMENSIONAIS PARA ESPECIFICAÇÃO.

Dimensões Polegada · Milímetro Transições entre tubos, roscas e pontas lisas.

Polegada		23 configurações			
SKU	A	P	D	W	L
S39M-2-2	1/8	1/8	0.09	7/16	1.16
S39M-2-4	1/8	1/4	0.09	9/16	1.37
S39M-3-2	3/16	1/8	0.12	7/16	1.19
S39M-3-4	3/16	1/4	0.12	9/16	1.40
S39M-4-2	1/4	1/8	0.19	7/16	1.25
S39M-4-4	1/4	1/4	0.19	9/16	1.46
S39M-4-6	1/4	3/8	0.19	11/16	1.49
S39M-4-8	1/4	1/2	0.19	7/8	1.71
S39M-5-2	5/16	1/8	0.25	7/16	1.29
S39M-5-4	5/16	1/4	0.25	9/16	1.50
S39M-6-2	3/8	1/8	0.28	7/16	1.32
S39M-6-4	3/8	1/4	0.28	9/16	1.53
S39M-6-6	3/8	3/8	0.28	11/16	1.56
S39M-6-8	3/8	1/2	0.28	7/8	1.78
S39M-8-4	1/2	1/4	0.39	9/16	1.75
S39M-8-6	1/2	3/8	0.39	11/16	1.78
S39M-8-8	1/2	1/2	0.39	7/8	2.00
S39M-10-6	5/8	3/8	0.50	11/16	1.81
S39M-10-8	5/8	1/2	0.50	7/8	2.06
S39M-10-12	5/8	3/4	0.50	11/16	2.06
S39M-12-8	3/4	1/2	0.59	7/8	2.06
S39M-12-12	3/4	3/4	0.59	11/16	2.06
S39M-12-16	3/4	1	0.59	1 3/8	2.28

Milímetro		23 configurações			
SKU	A	P	D	W	L
S39M-3mm-2	3	1/8	1.8	11	28.5
S39M-3mm-4	3	1/4	1.8	14	33.3
S39M-4mm-2	4	1/8	2.4	11	29.2
S39M-4mm-4	4	1/4	2.4	14	34.0
S39M-6mm-2	6	1/8	4.6	11	32.8
S39M-6mm-4	6	1/4	4.6	14	38.1
S39M-6mm-6	6	3/8	4.6	17	36.3
S39M-6mm-8	6	1/2	4.6	22	41.9
S39M-8mm-2	8	1/8	6.4	11	31.8
S39M-8mm-4	8	1/4	6.4	14	39.1
S39M-10mm-2	10	1/8	7.1	11	33.3
S39M-10mm-4	10	1/4	7.1	14	39.9
S39M-10mm-6	10	3/8	7.7	17	40.6
S39M-10mm-8	10	1/2	7.7	22	46.2
S39M-12mm-4	12	1/4	7.1	14	46.5
S39M-12mm-6	12	3/8	9.5	17	44.5
S39M-12mm-8	12	1/2	9.1	22	52.0
S39M-16mm-6	16	3/8	12.7	17	46.0
S39M-16mm-8	16	1/2	12.7	22	50.1
S39M-16mm-12	16	3/4	12.7	27	51.6
S39M-20mm-8	20	1/2	15.1	22	50.8
S39M-20mm-12	20	3/4	15.1	27	51.6
S39M-20mm-16	20	1	15.1	35	57.9

S60

Anilhas

COMPONENTES · CONEXÕES DUPLA ANILHA





PRODUTO

S60

DESENHO TÉCNICO

COTAS DIMENSIONAIS PARA ESPECIFICAÇÃO.

Dimensões Polegada · Milímetro Adaptadores flangeados, anilhas, porcas e tampões para montagem.

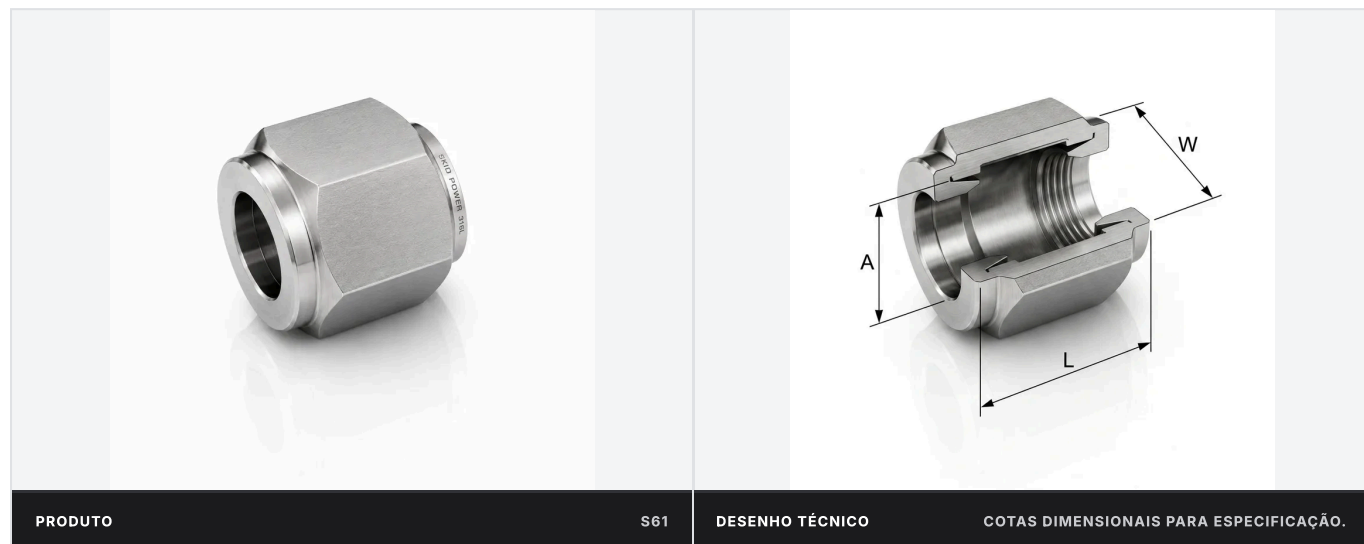
Polegada		9 configurações
SKU	A	
S60-1/8	1/8"	
S60-1/4	1/4"	
S60-5/16	5/16"	
S60-3/8	3/8"	
S60-1/2	1/2"	
S60-5/8	5/8"	
S60-3/4	3/4"	
S60-7/8	7/8"	
S60-1	1"	

Milímetro		9 configurações
SKU	A	
S60-4	4	
S60-6	6	
S60-8	8	
S60-10	10	
S60-12	12	
S60-16	16	
S60-20	20	
S60-22	22	
S60-25	25	

S61

Porca

COMPONENTES · CONEXÕES DUPLA ANILHA



PRODUTO

S61

DESENHO TÉCNICO

COTAS DIMENSIONAIS PARA ESPECIFICAÇÃO.

Dimensões Polegada · Milímetro Adaptadores flangeados, anilhas, porcas e tampões para montagem.

Polegada		9 configurações	
SKU	A	W	L
S61-1/8	1/8"	7/16"	11.9
S61-1/4	1/4"	9/16"	12.7
S61-5/16	5/16"	5/8"	13.5
S61-3/8	3/8"	11/16"	14.2
S61-1/2	1/2"	7/8"	17.4
S61-5/8	5/8"	1"	17.4
S61-3/4	3/4"	1.1/8"	17.4
S61-7/8	7/8"	1.1/4"	17.4
S61-1	1"	1.1/2"	20.6

Milímetro		9 configurações	
SKU	A	W	L
S61-4	4	12	11.9
S61-6	6	14	12.7
S61-8	8	16	13.5
S61-10	10	19	15.1
S61-12	12	22	17.4
S61-16	16	25	17.4
S61-20	20	32	17.4
S61-22	22	32	17.4
S61-25	25	38	20.6

S108

Tampão Tubo

COMPONENTES · CONEXÕES DUPLA ANILHA



PRODUTO

S108

DESENHO TÉCNICO

COTAS DIMENSIONAIS PARA ESPECIFICAÇÃO.

Dimensões Polegada · Milímetro Adaptadores flangeados, anilhas, porcas e tampões para montagem.

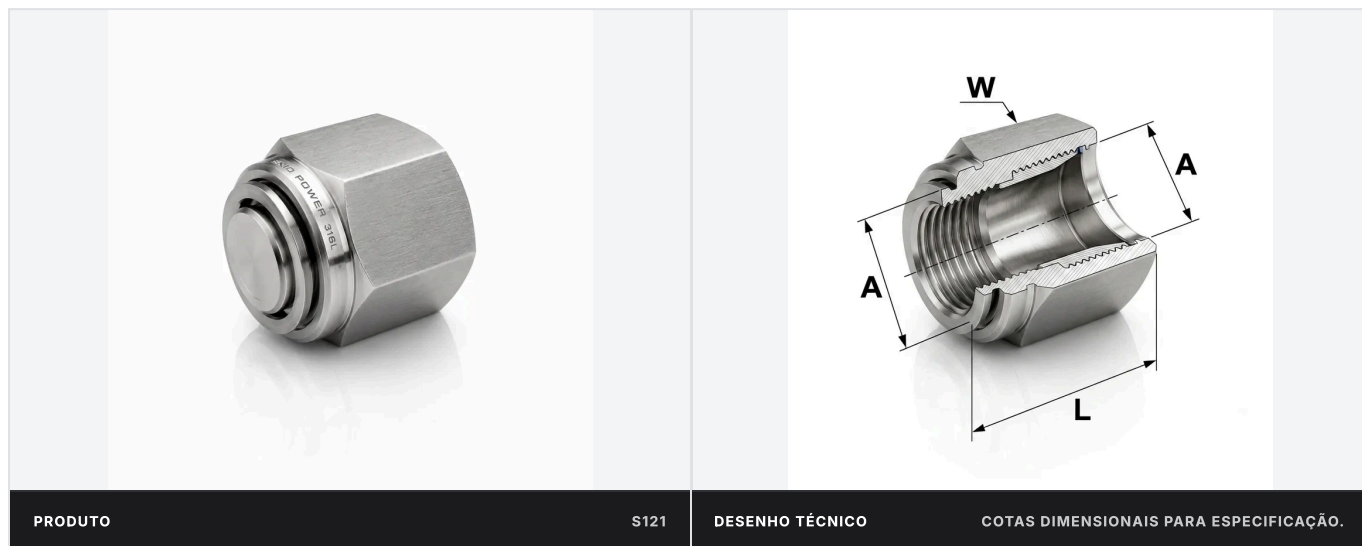
Polegada	11 configurações		
SKU	A	W	L
S108-1	1/16	5/16	0.59
S108-2	1/8	7/16	0.79
S108-3	3/16	7/16	0.84
S108-4	1/4	1/2	0.91
S108-5	5/16	9/16	0.96
S108-6	3/8	5/8	1.01
S108-8	1/2	13/16	1.15
S108-10	5/8	15/16	1.18
S108-12	3/4	11/16	1.24
S108-14	7/8	13/16	1.34
S108-16	1	1 3/8	1.51

Milímetro	13 configurações		
SKU	A	W	L
S108-2mm	2	12	20.1
S108-3mm	3	12	20.1
S108-4mm	4	12	21.3
S108-6mm	6	14	23.1
S108-8mm	8	15	24.6
S108-10mm	10	18	26.6
S108-12mm	12	22	29.1
S108-15mm	15	24	29.9
S108-16mm	16	24	29.9
S108-18mm	18	27	31.4
S108-20mm	20	30	34.0
S108-22mm	22	30	34.0
S108-25mm	25	35	38.5

S121

Tampão Conexão

COMPONENTES · CONEXÕES DUPLA ANILHA



PRODUTO

S121

DESENHO TÉCNICO

COTAS DIMENSIONAIS PARA ESPECIFICAÇÃO.

Dimensões Polegada · Milímetro Adaptadores flangeados, anilhas, porcas e tampões para montagem.

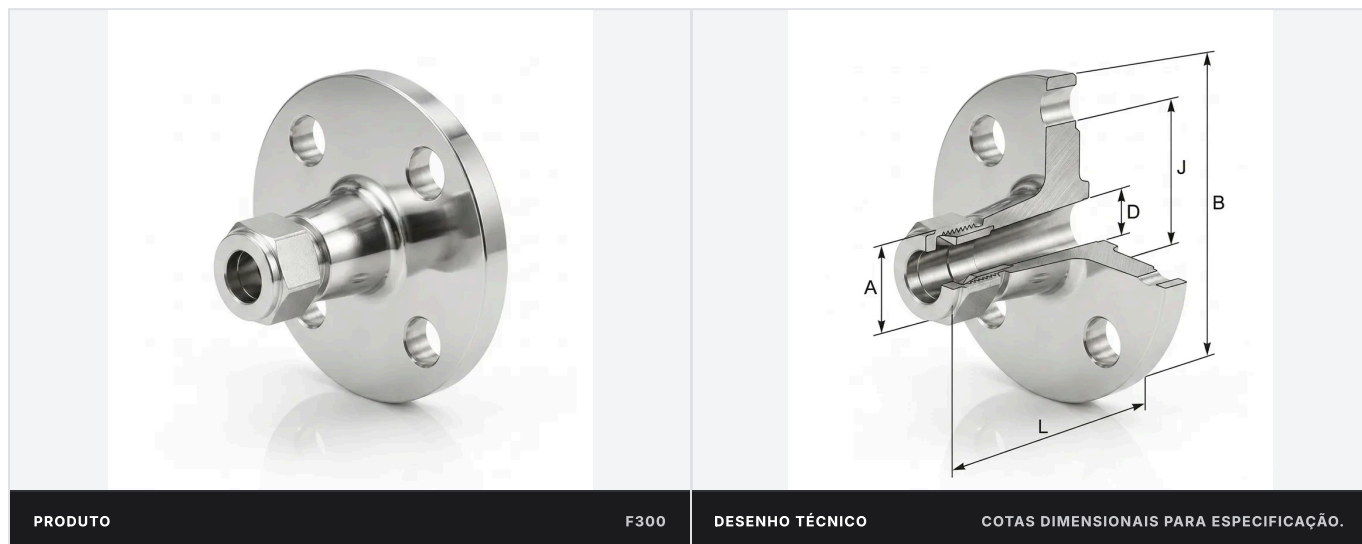
Polegada	10 configurações	
SKU	A	W
S121-1/8	1/8"	7/16"
S121-3/16	3/16"	1/2"
S121-1/4	1/4"	1/2"
S121-5/16	5/16"	5/8"
S121-3/8	3/8"	11/16"
S121-1/2	1/2"	7/8"
S121-5/8	5/8"	1"
S121-3/4	3/4"	1.1/8"
S121-7/8	7/8"	1.1/4"
S121-1	1"	1.1/2"

Milímetro	9 configurações	
SKU	A	W
S121-4	4	12
S121-6	6	14
S121-8	8	16
S121-10	10	19
S121-12	12	22
S121-16	16	25
S121-20	20	32
S121-22	22	32
S121-25	25	38

F300

Adaptador para Flange

COMPONENTES · CONEXÕES DUPLA ANILHA



PRODUTO

F300

DESENHO TÉCNICO

COTAS DIMENSIONAIS PARA ESPECIFICAÇÃO.

Dimensões Polegada Adaptadores flangeados, anilhas, porcas e tampões para montagem.

Polegada

11 configurações

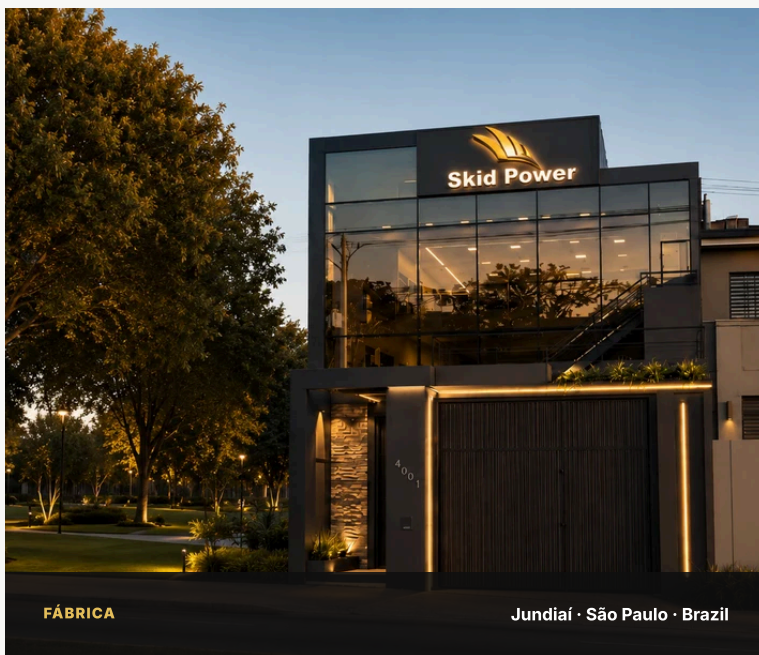
SKU	Tubo OD (in)	Flange NPS	Classe	L (in)	B (in)	D/A (in)	J (in)
F 150 1/4	1/4	1/2	150	1.61	3.50	0.19	2.38
F 300 3/8	3/8	1/2	300	1.79	3.75	0.28	2.62
F 300 1/2	1/2	1/2	300	1.89	3.75	0.50	2.63
F 300 3/4	3/4	3/4	300	2.36	4.61	0.75	3.25
F 150 1/2	1/2	1/2	150	1.78	3.50	0.41	2.38
F 150 1/2	1/2	1	150	1.90	4.25	0.41	3.12
F 150 1/2	1/2	2	150	2.09	6.00	0.41	4.75
F 150 3/4	3/4	1	150	1.98	4.25	0.62	3.12
F 150 1	1	1	150	2.38	4.25	0.88	3.12
F 150 1 1/2	1 1/2	2	150	3.40	6.00	1.34	4.75
F 150 2	2	2	150	4.11	6.00	1.81	4.75

Flange adaptador para tubo OD conforme ASME B16.5. Face de junção com ranhura espiral, flange ASTM A182 F-316 e certificado de qualidade 3.1 conforme informações da planilha do produto.

**BRAZILIAN ENGINEERING FOR GLOBAL INDUSTRY
SINCE 2009**

EXCELÊNCIA BRASILEIRA PARA A INDÚSTRIA GLOBAL.

Desde 2009, a Skid Power desenvolve e fabrica conexões, válvulas e tubings no Brasil, combinando engenharia, documentação e suporte técnico para a indústria global.



WEBSITE

www.skidpower.com

CONTATO COMERCIAL

vendas@skidpower.com

ESCRITÓRIO CENTRAL

R. Casemiro Martho, 157

Vila Maria Luiza · Jundiaí, SP · Brazil

FÁBRICA

Av. Pref. Luis Latorre, 4001

Retiro · Jundiaí, SP · Brazil

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

66 Elmwood Av.

Edison · New Jersey · USA

ISO 9001:2015

Sistema de Gestão da Qualidade

Processos orientados à consistência, ao foco no cliente e à melhoria contínua.