

ACOPLAMENTOS DE MANGUEIRA SK100 de acordo com ISO 7289



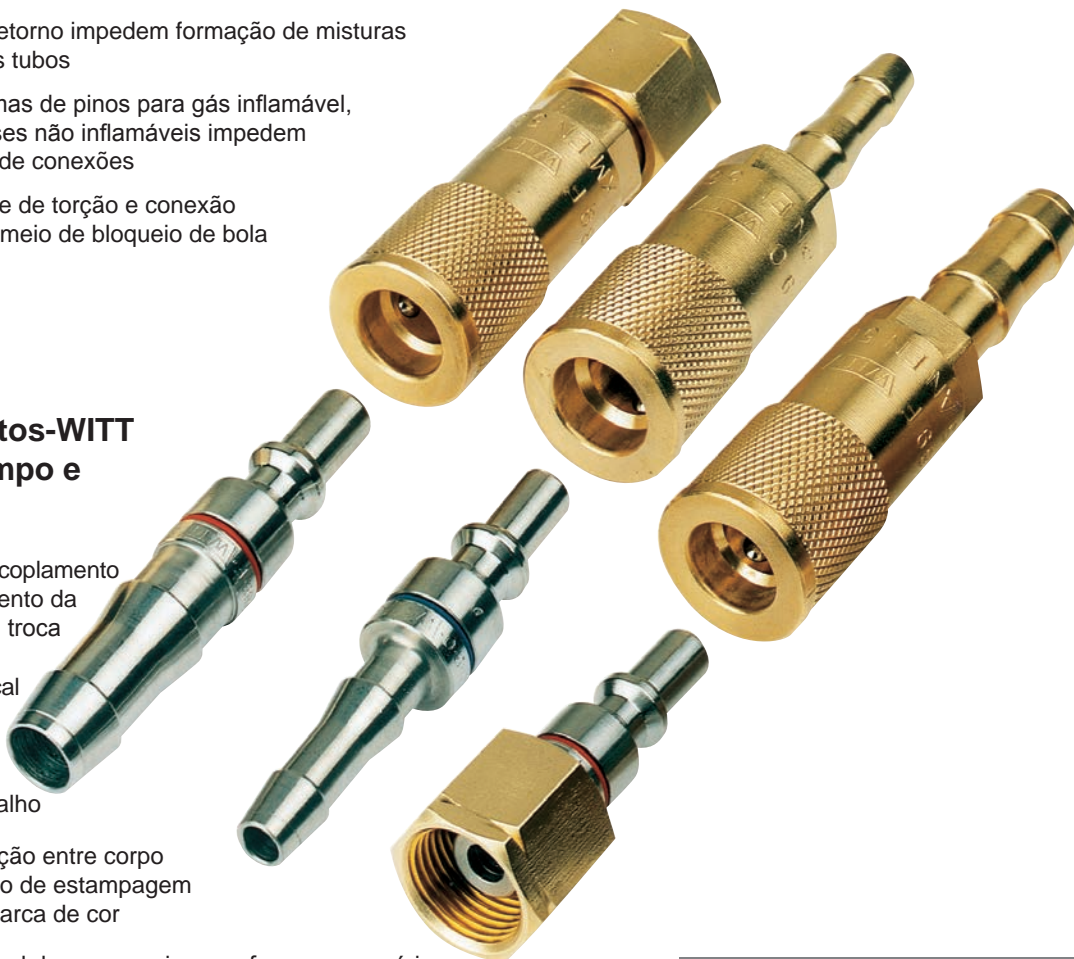
Acoplamentos-WITT criam segurança

- válvula de fecho automática impede fuga descontrolada de gás no estado desacoplado
- válvulas anti-retorno impedem formação de misturas explosivas nos tubos
- diferentes formas de pinos para gás inflamável, oxigênio e gases não inflamáveis impedem um equivocar de conexões
- mangueira livre de torção e conexão resistente por meio de bloqueio de bola



Acoplamentos-WITT poupam tempo e dinheiro

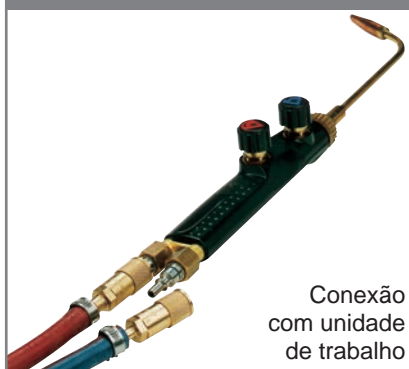
- super rápido acoplamento e desacoplamento da mangueira, na troca da unidade de trabalho ou local de trabalho, poupam precioso tempo de trabalho
- fácil coordenação entre corpo e pino por meio de estampagem e uma nova marca de cor
- extensão flexível das mangueiras conforme necessário
- fácil prova de sucção em queimadores de injeção sem ferramentas



Acoplamentos-WITT com aumento do tempo de vida útil

- pino de acoplamento de aço inox resistente (HRC 25)
- filtro contra sujidade protege acoplamento e equipamento

SK100-1/2 Corpo
SK100-1 Pino



Conexão
com unidade
de trabalho

SK100-1/2 Corpo
SK100-2/3 Pino



Conectar
mangueiras

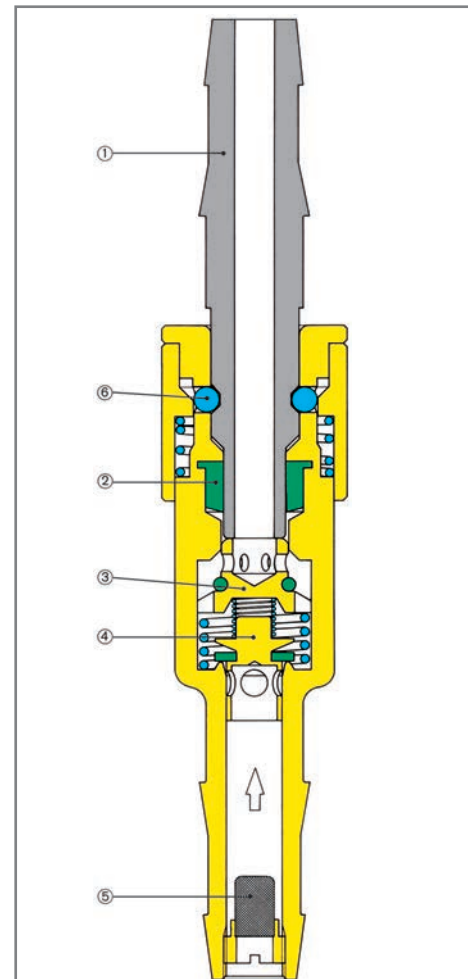
SK100-3 Corpo
SK100-2/3 Pino



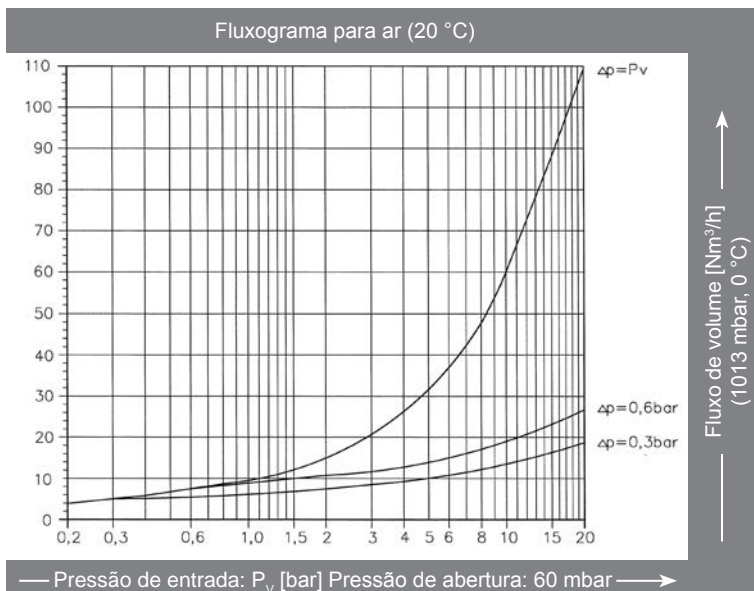
Conexão
ao ponto de
extração

ACOPLAMENTOS DE MANGUEIRA SK100 de acordo com ISO 7289

Modelo	Conexões EN 560		Corpo Ref.-N°	Pino Ref.-N
	Entrada	Saída		
SK100-1 gases inflamáveis	bico Ø 4,0 mm	G 3/8 LH	150-001	151-001
	bico Ø 5,0 mm		150-002	
	bico Ø 6,3 mm		150-003	
	bico Ø 8,0 mm		150-004	
	bico Ø 9,0 mm		150-005	
Oxigênio (O)	bico Ø 4,0 mm	G 1/4 RH	150-007	151-003
	bico Ø 5,0 mm		150-008	
	bico Ø 6,3 mm		150-009	
	bico Ø 8,0 mm		150-010	
outros gases da tecnologia de soldagem	bico Ø 6,3 mm	G 1/4 RH	150-013	151-005
SK100-2 gases inflamáveis	bico Ø 4,0 mm	bico Ø 4,0 mm	150-001	151-007
	bico Ø 5,0 mm	bico Ø 5,0 mm	150-002	151-008
	bico Ø 6,3 mm	bico Ø 6,3 mm	150-003	151-009
	bico Ø 8,0 mm	bico Ø 8,0 mm	150-004	151-010
	bico Ø 9,0 mm	bico Ø 9,0 mm	150-005	151-011
Oxigênio (O)	bico Ø 4,0 mm	bico Ø 4,0 mm	150-007	151-013
	bico Ø 5,0 mm	bico Ø 5,0 mm	150-008	151-014
	bico Ø 6,3 mm	bico Ø 6,3 mm	150-009	151-015
	bico Ø 8,0 mm	bico Ø 8,0 mm	150-010	151-016
outros gases da tecnologia de soldagem	bico Ø 6,3 mm	bico Ø 6,3 mm	150-013	151-021
SK100-3 gases inflamáveis	G 3/8 LH	bico Ø 4,0 mm	150-015	151-007
		bico Ø 5,0 mm		151-008
		bico Ø 6,3 mm		151-009
		bico Ø 8,0 mm		151-010
		bico Ø 9,0 mm		151-011
Oxigênio (O)	G 1/4 RH	bico Ø 4,0 mm	150-017	151-013
		bico Ø 5,0 mm		151-014
		bico Ø 6,3 mm		151-015
		bico Ø 8,0 mm		151-016
outros gases da tecnologia de soldagem	G 1/4 RH	bico Ø 5,0 mm bico Ø 6,3 mm	150-019	151-020 151-021



- ① **Pino de acoplamento** de inoxidável e ácido-resistente cromo-aço, dureza mínima 25 HRC.
- ② A **vedação** é realizada por um interno protegido anel de calafetagem.
- ③ **Válvula de fecho** impede no estado desacoplado a saída de gás do corpo de acoplamento.
- ④ **Válvula anti-retorno** impede a fuga lenta e súbita de gás e assim a formação de uma mistura perigosa nas mangueiras.
- ⑤ **Filtro contra sujidade** protege válvula anti-retorno contra sujeira.
- ⑥ **Bloqueio de bola** mantém a mangueira livre de torção e garante conexões seguras, mesmo sob carga de tração.



Pressão máx. de serviço [bar]	
Acetileno (A)	1,5
outros gases inflamáveis	20
outros gases da tecnologia de soldagem	20
Oxigênio (O)	20