

Conexões





Mais de um Século de Qualidade, Tradição e Confiabilidade

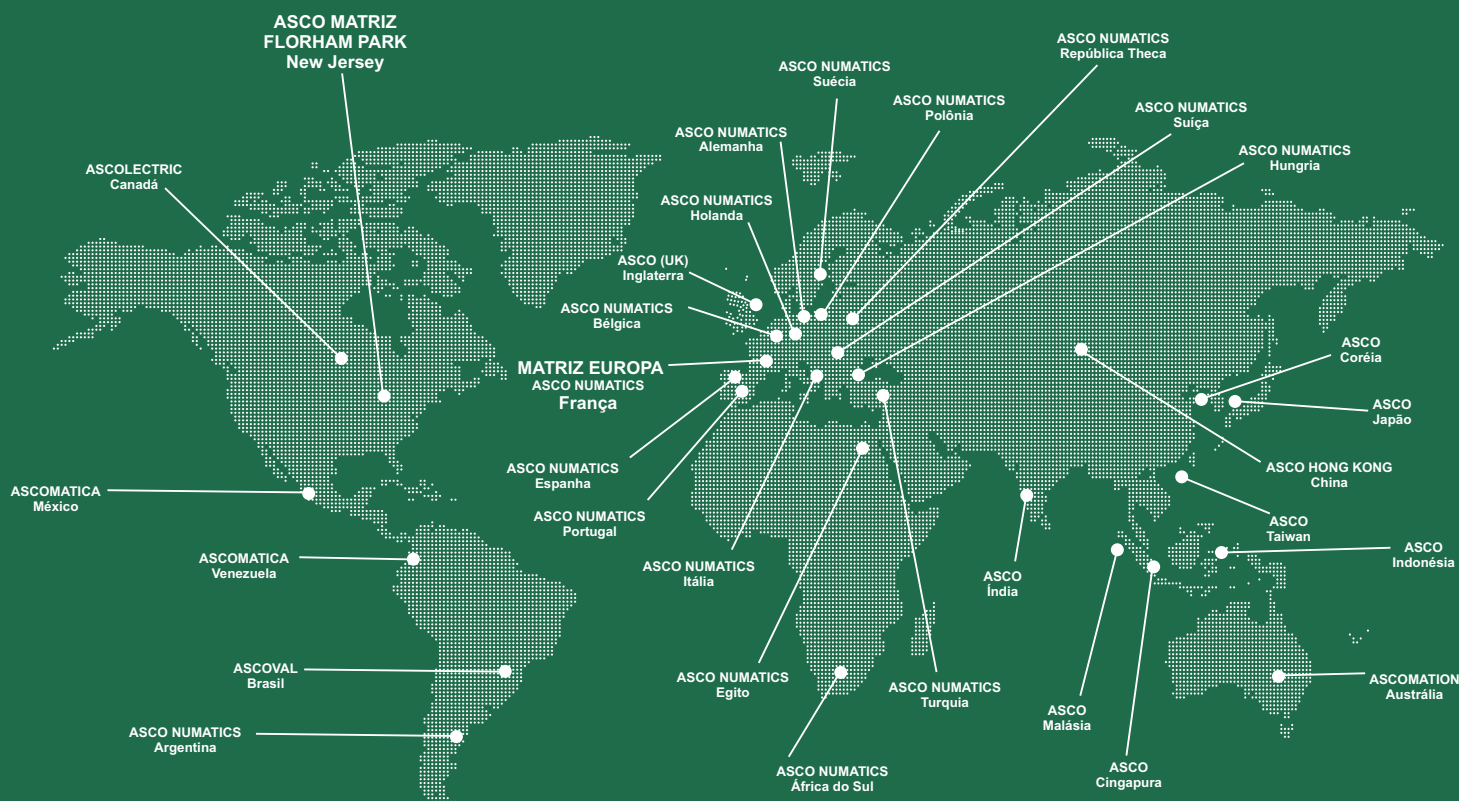
A ASCO NUMATICS é líder mundial no projeto, qualidade e fabricação de válvulas solenoide no mundo. Orgulho é o componente comum a cada um dos produtos apresentados neste catálogo, e podemos dizer isto porque cada um dos nossos funcionários, dos engenheiros de projetos aos montadores, nossa equipe trabalha em conjunto para fabricar um produto industrial da mais alta qualidade e tecnologia.

Através de décadas, nossos engenheiros de desenvolvimento, aprimoram a qualidade do produto final, utilizando novos e revolucionários materiais, novas técnicas de fabricação, novas tecnologias para projetar, testar e construir produtos que vão de

encontro às necessidades e aplicações cada vez maiores e crescentes em diversidades. O resultado são mais de 3.000 modelos de válvulas solenóide comuns de catálogo e mais de 20.000 variações especiais. Historicamente, 5% a 6% do faturamento da ASCO é investido em Pesquisa e Desenvolvimento. Investimentos também são realizados continuamente em ferramentas para manter o design e a qualidade produtiva.

No Brasil, a ASCOVAL vem produzindo os produtos ASCO desde 1971, servindo seus clientes com a mesma responsabilidade e excelência que a ASCO vem mantendo desde 1888 no mundo inteiro.

ASCO
numatics no mundo.



RESPONSABILIDADE E EXCELÊNCIA DESDE 1888 NO MUNDO INTEIRO.



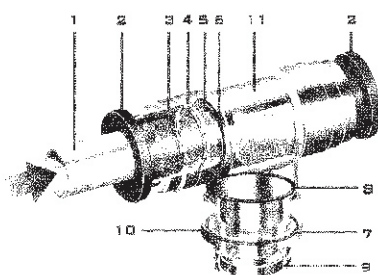
numatics®

Acessórios

Conexão de engate rápido - Latão Niquelado

Série NB: Conexão de Engate Rápido para uso Pneumático

- Corpo: Latão Niquelado
- Anel de Bloqueio: Aço Inóx para:
 - inserção do tubo fácil
 - força de retenção de alta
 - simples extração
- Anel de Liberação: POM
- Anéis de vedação: NBR
- Para tubos Calibrados Externamente: 4,5,6,8,10,12,14mm OD
- Roscas Cilíndricas: Com anel interno NBR
- Máxima Pressão de Trabalho: 18 bar em 20°C
- Para tubo feito de: Pa11 (Nylon), PU, PE, PTFE
- Faixas de temperatura: -20°C a 80°C



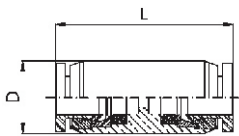
- 1 - Tubo
- 2 - Anel de liberação
- 3 - Anel (Latão)
- 4 - Anel de bloqueio (Aço Inoxidável),
- 5 - Bucha (Latão)
- 6 - Anel Interno (NBR)
- 7 - Anel Externo (NBR)
- 8 - Anel Interno (NBR)
- 9 - Anel Rotativo (Latão)
- 10 - Suporte Giratório (Latão)
- 11 - Corpo (Latão)

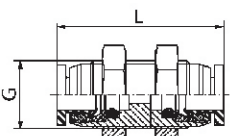
Como encomendar: (Exemplo)

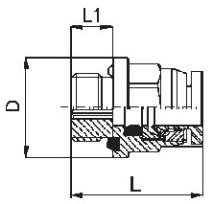
N	B	101		006	001
Série	Anel de liberação em latão niquelado	Tipos	Material	Tubo	Conexão
N= Métrico		100= União	Latão Niquelado	004= 4 mm	000= 1/8"
		101= União bulkehead		005= 5 mm	001= 1/4"
		102= Conexão reta macho (BSPP)		006= 6 mm	002= 3/8"
		103= Conexão reta macho (BSPT)		008= 8 mm	003= 1/2"
		104= Conexão reta macho cilíndrica (M e BSPP)		010= 10 mm	005= M5"
		105= Conexão reta fêmea (M e BSPP)		012= 12 mm	
		106= Cotovelo tubo		014= 14 mm	
		107= Cotovelo fêmea (BSPT)			
		108= Rotativo fêmea (BSPP)			
		108E= Rotativo fêmea (BSPP)			
		109= Longo rotativo fêmea (BSPP)			
		110= Te Tubo			
		111= Te rosca central (BSPT)			
		112= Te rosca lateral (BSPT)			
		113= Te rotativo rosca central (BSPP)			
		115= Te rotativo rosca lateral (BSPP)			
		116= Te rotativo rosca lateral (BSPT)			
		117= Cruzeta			
		118= Tampão			
		119= Pino para emenda			
		120= Pino roscado			
		121= Redução tubo			
		122= Banjo simples			
		123= Banjo duplo			
		124= Parafuso simples para banjo			
		125= Parafuso simples para banjo			
		131= Tubo			

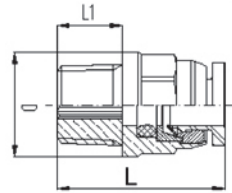


Conexão de engate rápido - Anel em Latão Niquelado

Código	L mm	D mm	Tubo Ø mm	Conexão de engate rápido, tubo a tubo.	NB100
NB100-004-000	26	10	4	 	
NB100-005-000	27	11	5		
NB100-006-000	28	12	6		
NB100-008-000	33	15	8		
NB100-010-000	35,5	18	10		
NB100-012-000	41	20	12		
NB100-014-000	44,5	22	14		

Código	L mm	D mm	Tubo Ø mm	União para painel, tubo a tubo.	NB101
NB101-004-000	28,7	M11	4	 	
NB101-005-000	29,2	M12	5		
NB101-006-000	31,6	M13	6		
NB101-008-000	36,5	M16	8		
NB101-010-000	41,6	M19	10		
NB101-012-000	48,0	M22	12		
NB101-014-000	Consultar		14		

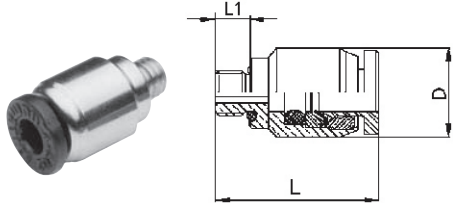
Código	L mm	L1 mm	D mm	Rosca externa	Tubo Ø mm	Conexão de engate rápido, rosca paralela.	NB102
NB102-004-000	18	5,7	14	1/8"	4	 	
NB102-004-001	19	6	17	1/4"	4		
NB102-005-001	19,5	6	17	1/4"	5		
NB102-006-000	19	5,7	14	1/8"	6		
NB102-006-001	20	6	17	1/4"	6		
NB102-008-000	24,5	5,7	17	1/8"	8		
NB102-008-001	22	6	19	1/4"	8		
NB102-008-002	23	6,5	21	3/8"	8		
NB102-010-001	25,5	6	20	1/4"	10		
NB102-010-002	23,5	6,5	22	3/8"	10		
NB102-010-003	28,5	9,5	26	1/2"	10		
NB102-012-001	27,5	6	22	1/4"	12		
NB102-012-002	28	6,5	22	3/8"	12		
NB102-012-003	31,5	9,5	26	1/2"	12		
NB102-014-002	31	7	20	3/8"	14		
NB102-014-003	31,5	8,5	25	1/2"	14		

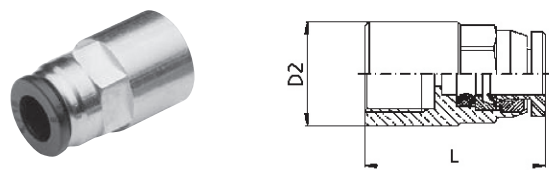
Código	L mm	L1 mm	D mm	Rosca externa R	Tubo Ø mm	Conexão de engate rápido, cônica.	NB103
NB103-004-000	20	8	11	1/8"	4	 	
NB103-004-001	22,5	10	14	1/4"	4		
NB103-005-000	21	8	13	1/8"	5		
NB103-005-001	22,5	10	14	1/4"	5		
NB103-006-000	21,5	8	14	1/8"	6		
NB103-006-001	23,5	10	14	1/4"	6		
NB103-008-000	25	8	17	1/8"	8		
NB103-008-001	26	10	17	1/4"	8		
NB103-008-002	26,5	11	18	3/8"	8		
NB103-010-001	27	10	20	1/4"	10		
NB103-010-002	28	11	20	3/8"	10		
NB103-010-003	30,5	13	22	1/2"	10		
NB103-012-001	31,5	10	22	1/4"	12		
NB103-012-002	32,5	11	22	3/8"	12		
NB103-012-003	34	13	22	1/2"	12		
NB103-014-002	35	14	22	3/8"	14		
NB103-014-003	32	11,5	22	1/2"	14		



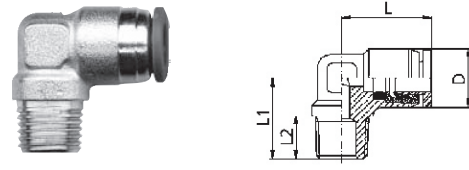
numatics®

Conexão de engate rápido - Anel em Latão Niquelado

NB104	Conexão de engate rápido, rosca paralela.		Código	L mm	L1 mm	D mm	Rosca externa M/G	Tubo Ø mm
			NB104-004-004	17,9	7	10	M3	4
			NB104-004-005	18,4	7	10	M5	4
			NB104-004-000	18,4	7	10	1/8"	4
			NB104-005-005	19	4	11	M5	5
			NB104-005-000	19	4	11	1/8"	5
			NB104-006-005	19,7	4	12	M5	6
			31810655	27	6	10	M7	6
			NB104-006-000	21,2	6	12	1/8"	6
			NB104-008-000	25,2	7	15	1/8"	8
			NB104-008-001	25,2	7,8	15	1/4"	8
			NB104-008-002	27	10	18	3/8"	8
			NB104-010-001	27	10	17,5	1/4"	10
			NB104-010-002	28	10	17,5	3/8"	10
			NB104-010-003	28	10	17,5	1/2"	10
			NB104-012-001		Consultar		1/4"	12
			NB104-012-002		Consultar		3/8"	12
			NB104-012-003		Consultar		1/2"	12

NB105	Conexão de engate rápido, rosca fêmea.		Código	L mm	D2 mm	Rosca Interna	Tubo Ø mm
			NB105-004-005	19,4	8	M5	4
			NB105-004-000	22,4	12	1/8"	4
			NB105-005-005	19,7	8	M5	5
			NB105-005-000	22,7	12	1/8"	5
			NB105-005-001	24,7	17	1/4"	5
			NB105-006-000	23,3	12	1/8"	6
			NB105-006-001	25,3	17	1/4"	6
			NB105-008-000	25,8	12	1/8"	8
			NB105-008-001	28,3	17	1/4"	8
			NB105-010-001	29,3	17	1/4"	10
			NB105-010-002	30,3	20	3/8"	10
			NB105-012-001	32	22	1/4"	12
			NB105-012-002	33	22	3/8"	12
			NB105-012-003	37,4	26	1/2"	12
			NB105-014-003		Consultar	1/2"	14

NB106	Conexão de engate rápido, cotovelo, tubo a tubo.		Código	L mm	D2 mm	Tubo Ø mm
			NB106-004-000	16,6	9,9	4
			NB106-005-000	16,6	10,9	5
			NB106-006-000	19,1	11,9	6
			NB106-008-000	21,8	15	8
			NB106-010-000	25,3	17,4	10
			NB106-012-000	29,1	20,4	12
			NB106-014-000	30	22	14

NB107	Conexão de engate rápido, cotovelo, rosca cônica.		Código	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	Rosca externa M/G	Tubo Ø mm
			NB107-004-000	16,6	15	8	9,9	1/8"	4
			NB107-005-000	16,6	15	8	10,9	1/8"	5
			NB107-006-000	19,1	16	8	11,9	1/8"	6
			NB107-006-001	19,1	19,9	10	11,9	1/4"	6
			NB107-008-000	21,8	18	8	15	1/8"	8
			NB107-008-001	21,8	20	10	15	1/4"	8
			NB107-008-002	21,8	21,8	11	15	3/8"	8
			NB107-010-001	25,3	22,8	10	17,4	1/4"	10
			NB107-010-002	25,3	23,8	11	17,4	3/8"	10
			NB107-012-001	29,1	24	10	20,4	1/4"	12
			NB107-012-002	29,1	25	11	20,4	3/8"	12

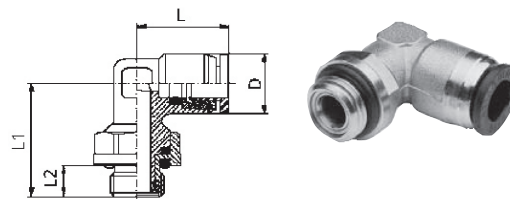


Conexão de engate rápido - Anel em Latão Niquelado

Código	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	Rosca externa M/G	Tubo Ø mm
NB108-004-005	16,6	16,5	4	9,9	M5	4
NB108-004-000	16,6	19,8	5,7	9,9	1/8"	4
NB108-004-001	16,6	20	6	9,9	1/4"	4
NB108-005-005	16,6	18	4	10,9	M5	5
NB108-005-000	16,6	20	5,7	10,9	1/8"	5
NB108-005-001	16,6	20,2	6	10,9	1/4"	5
NB108-006-005	19,1	18,5	4	11,9	M5	6
NB108-006-000	19,1	20,9	5,7	11,9	1/8"	6
NB108-006-001	19,1	21	6	11,9	1/4"	6
NB108-008-000	23,3	22,7	5,7	15	1/8"	8
NB108-008-001	23,3	22,7	6	15	1/4"	8
NB108-008-002	23,3	25,2	6,5	15	3/8"	8
NB108-010-000	26,5	24	5,7	17,4	1/8"	10
NB108-010-001	26,5	24,1	6	17,4	1/4"	10
NB108-010-002	26,5	26,4	6,5	17,4	3/8"	10
NB108-010-003	26,5	30,4	9,5	17,4	1/2"	10
NB108-012-001	29,1	27,3	6	20	1/4"	12
NB108-012-002	29,1	29,5	6,5	20	3/8"	12
NB108-012-003	29,1	33,5	9,5	20	1/2"	12
NB108-014-002	30,5	26	7	22	3/8"	14
NB108-014-003	30,5	30,5	8,5	22	1/2"	14

Conexão de engate rápido, rotativo, cotovelo, rosca paralela.

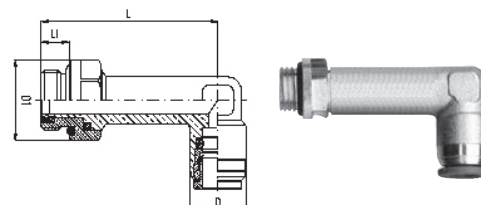
NB108



Código	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	Rosca externa G	Tubo Ø mm
NB108E-004-000	35	5,7	9,9	15	1/8"	4
NB108E-004-001	35	6	9,9	17	1/4"	4
NB108E-006-000	38	5,7	11,9	15	1/8"	6
NB108E-006-001	38,5	6	11,9	17	1/4"	6
NB108E-008-000	43	5,7	15	15	1/8"	8
NB108E-008-001	43	6	15	17	1/4"	8
NB108E-008-002	45	6,5	15	21	3/8"	8
NB108E-010-001	46,5	6	17,5	17	1/4"	10
NB108E-010-002	49	6,5	17,5	21	3/8"	10

Conexão de engate rápido, rotativo, cotovelo longo, rosca paralela.

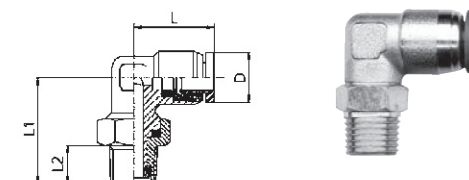
NB108E



Código	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	Rosca externa R	Tubo Ø mm
NB109-004-000	16,6	21,1	8	9,9	1/8"	4
NB109-004-001	16,6	23,1	10	9,9	1/4"	4
NB109-005-000	16,6	21,3	8	10,9	1/8"	5
NB109-005-001	16,6	23,3	10	10,9	1/4"	5
NB109-006-000	19,1	22	8	11,9	1/8"	6
NB109-006-001	19,1	24,2	10	11,9	1/4"	6
NB109-008-000	23,3	24	8	15	1/8"	8
NB109-008-001	23,3	25,8	10	15	1/4"	8
NB109-008-002	23,3	27,7	11	15	3/8"	8
NB109-010-001	26,5	27,3	10	17,4	1/4"	10
NB109-010-002	26,5	28,9	11	17,4	3/8"	10
NB109-010-003	26,5	30,4	13	17,4	1/2"	10
NB109-012-001	29,1	30,4	10	20	1/4"	12
NB109-012-002	29,1	32	11	20	3/8"	12
NB109-012-003	29,1	33,5	13	20	1/2"	12
NB109-014-002	30,5	29,5	11,5	22	3/8"	14
NB109-014-003	30,5	33	14	22	1/2"	14

Conexão de engate rápido, cotovelo rotativo, rosca cônica.

NB109



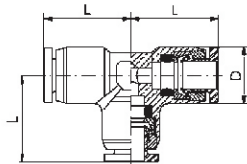


numatics®

Conexão de engate rápido - Anel em Latão Niquelado

NB110

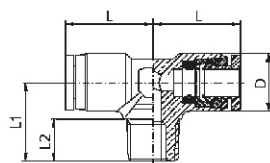
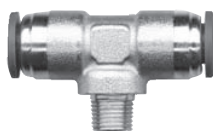
Conexão TEE de engate rápido, 3 conexões.



Código	L mm	D mm	Tubo Ø mm
NB110-004-000	16,6	9,9	4
NB110-005-000	16,6	10,9	5
NB110-006-000	19,1	11,9	6
NB110-008-000	21,8	15	8
NB110-010-000	25,3	17,4	10
NB110-012-000	29,1	20,4	12
NB110-014-000	30	22	14

NB111

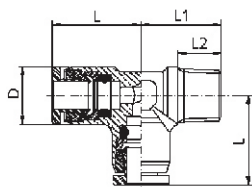
Conexão TEE de engate rápido, rosca central cônica.



Código	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	Rosca externa R	Tubo Ø mm
NB111-004-000	16,5	21,1	8	9,9	1/8"	4
NB111-004-001	16,5	23,1	10	9,9	1/4"	4
NB111-005-000	16,6	21,3	8	10,9	1/8"	5
NB111-005-001	16,6	23,3	10	10,9	1/4"	5
NB111-006-000	19,1	22	8	11,9	1/8"	6
NB111-006-001	19,1	24,2	10	11,9	1/4"	6
NB111-008-000	23,3	24	8	15	1/8"	8
NB111-008-001	23,3	25,8	10	15	1/4"	8
NB111-008-002	23,3	27,7	11	15	3/8"	8
NB111-010-001	26,5	27,3	10	17,4	1/4"	10
NB111-012-001	29,1	30,4	10	20	1/4"	12
NB111-012-002	29,1	32	11	20	3/8"	12

NB112

Conexão TEE de engate rápido, rosca cônica lateral.



Código	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	Rosca externa R	Tubo Ø mm
NB112-004-000	16,6	21,1	8	9,9	1/8"	4
NB112-004-001	16,6	23,1	10	9,9	1/4"	4
NB112-005-000	16,6	21,3	8	10,9	1/8"	5
NB112-005-001	16,6	23,3	10	10,9	1/4"	5
NB112-006-000	19,1	22	8	11,9	1/8"	6
NB112-006-001	19,1	24,2	10	11,9	1/4"	6
NB112-008-000	23,3	24	8	15	1/8"	8
NB112-008-001	23,3	25,8	10	15	1/4"	8
NB112-008-002	23,3	27,7	11	15	3/8"	8
NB112-010-001	26,5	27,3	10	17,4	1/4"	10
NB112-010-002	26,5	27,3	10	20	3/8"	10
NB112-012-001	29,2	29,7	11	22	1/4"	12
NB112-012-002	29,2	29,7	11	24,2	3/8"	12



Conexão de engate rápido - Anel em Latão Niquelado

Código	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	Rosca externa G	Tubo Ø mm	Conexão TEE de engate rápido, rotativo, rosca paralela central.	NB113
NB113-004-000	16,6	19,8	5,7	9,9	1/8"	4		
NB113-005-000	16,6	20	5,7	10,9	1/8"	5		
NB113-006-000	19,1	20,9	5,7	11,9	1/8"	6		
NB113-006-001	19,1	21,5	6	11,9	1/4"	6		
NB113-008-000	23,3	22,7	5,7	15	1/8"	8		
NB113-008-001	23,3	22,7	6	15	1/4"	8		
NB113-008-002	23,3	25,2	6,5	15	3/8"	8		
NB113-010-001	26,5	24,1	6	17,4	1/4"	10		
NB113-010-002	26,5	26,4	6,5	17,4	3/8"	10		
NB113-010-003	26,5	30,4	9	17,4	1/2"	10		
NB113-012-001	29,1	27,3	6	20	1/4"	12		
NB113-012-002	29,1	29,5	6,5	20	3/8"	12		
NB113-012-003	29,1	33,5	8,5	20	1/2"	12		

Código	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	Rosca externa G	Tubo Ø mm	Conexão TEE de engate rápido, rotativo, rosca paralela.	NB115
NB115-004-000	16,6	19,8	5,7	9,9	1/8"	4		
NB115-005-000	16,6	20	5,7	10,9	1/8"	5		
NB115-006-000	19,1	20,9	5,7	11,9	1/8"	6		
NB115-006-001	19,1	21,5	6	11,9	1/4"	6		
NB115-008-000	23,3	22,7	5,7	15	1/8"	8		
NB115-008-001	23,3	22,7	6	15	1/4"	8		
NB115-008-002	23,3	25,2	6,5	15	3/8"	8		
NB115-010-001	26,5	24,1	6	17,4	1/4"	10		
NB115-010-002	26,5	26,4	6,5	17,4	3/8"	10		
NB115-010-003	26,5	30,4	9	17,4	1/2"	10		
NB115-012-001	29,1	27,3	6	20	1/4"	12		
NB115-012-002	29,1	29,5	6,5	20	3/8"	12		
NB115-012-003	29,1	33,5	8,5	20	1/2"	12		

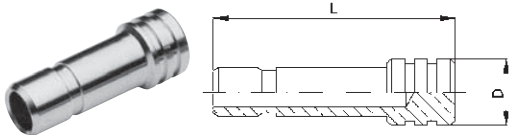
Código	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	Rosca externa G	Tubo Ø mm	Conexão TEE de engate rápido, rotativo, rosca cônica.	NB116
NB116-004-000	16,6	21,1	8	9,9	1/8"	4		
NB116-005-000	16,6	21,3	8	10,9	1/8"	5		
NB116-006-000	19,1	22,2	8	11,9	1/8"	6		
NB116-006-001	19,1	24,6	10	11,9	1/4"	6		
NB116-008-000	23,3	24	8	15	1/8"	8		
NB116-008-001	23,3	25,8	10	15	1/4"	8		
NB116-008-002	23,3	27,7	11	15	3/8"	8		
NB116-010-001	26,5	27,3	10	17,4	1/4"	10		
NB116-010-002	26,5	28,9	11	17,4	3/8"	10		
NB116-010-003	26,5	30,4	13	17,4	1/2"	10		
NB116-012-001	29,1	30,4	10	20	1/4"	12		
NB116-012-002	29,1	32	11	20	3/8"	12		
NB116-012-003	29,1	33,5	13	20	1/2"	12		

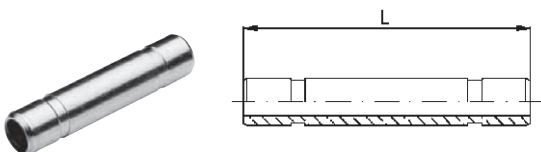
Código	D mm	L mm	Tubo Ø mm	União cruzada.	NB117
NB117-004-000	9,9	16,6	4		
NB117-005-000	10,9	16,6	5		
NB117-006-000	11,9	19,1	6		
NB117-004-000	15	21,8	8		
NB117-005-000	17,4	25,3	10		
NB117-006-000	20,4	29,1	12		

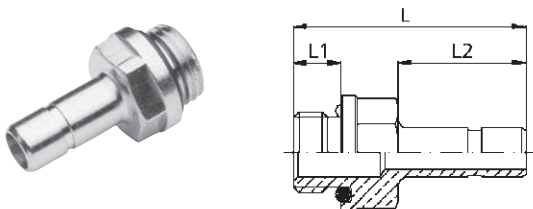


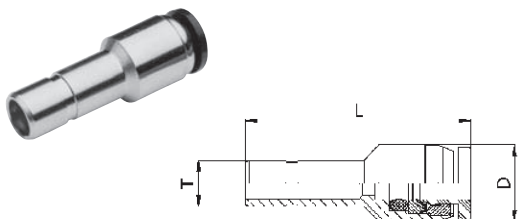
numatics®

Conexão de engate rápido - Anel em Latão Niquelado

N118	Plug.		Código	L mm	D mm	Tubo Ø mm
			N118-004-000	23,1	6	4
			N118-005-000	25,1	7	5
			N118-006-000	25,1	8	6
			N118-008-000	27,1	10	8
			N118-010-000	28,1	12	10
			N118-012-000	32	14	12
			N118-014-000	Consultar		14

N119	Tubo a tubo.		Código	L mm	Tubo Ø mm
			N119-004-000	30	4
			N119-005-000	30	5
			N119-006-000	32	6
			N119-008-000	38	8
			N119-010-000	41	10
			N119-012-000	46	12
			N119-014-000	Consultar	14

N120	Adaptador, rosca paralela.		Código	L mm	L1 mm	L2 mm	Rosca externa M/G	Tubo Ø mm
			N120-004-005	23	4	14	M5	4
			N120-004-000	26,7	5,7	14	1/8"	4
			N120-004-001	27	6	14	1/4"	4
			N120-005-005	24	4	15	M5	5
			N120-005-000	27,7	5,7	15	1/8"	5
			N120-005-001	28	6	15	1/4"	5
			N120-006-005	24,3	4	15,3	M5	6
			N120-006-000	28	5,7	15,3	1/8"	6
			N120-006-001	28,3	6	15,3	1/4"	6
			N120-008-000	30,7	5,7	18	1/8"	8
			N120-008-001	31	6	18	1/4"	8
			N120-008-002	32	6,5	18	3/8"	8
			N120-010-001	34	6	21	1/4"	10
			N120-010-002	35	6,5	21	3/8"	10
			N120-010-003	40	9,5	21	1/2"	10
			N120-012-001	36	6	23	1/4"	12
			N120-012-002	37	6,5	23	3/8"	12
			N120-012-003	42	9,5	23	1/2"	12

NB121	Redutor.		Código	L mm	D mm	T mm	Tubo ID Ø mm	Tubo OD Ø mm
			NB121-005-000	28,2	10	5	5	4
			NB121-006-000	29,2	10	6	6	4
			NB121-006-001	29,6	11	6	6	5
			NB121-008-000	32,2	10	8	8	4
			NB121-008-001	32,5	11	8	8	5
			NB121-008-002	33,1	12	8	8	6
			NB121-010-002	35,9	12	10	10	6
			NB121-010-003	38,3	15	10	10	8
			NB121-012-002	36,3	12	12	12	6
			NB121-012-003	40,3	15	12	12	8
			NB121-012-004	42,8	18	12	12	10



Código	D mm	H mm	L mm	L1 mm	Para Parafusos Banjo	Tubo Ø mm	Banjo, 1 orifício. NB122
NB122-004-005	10	12,2	19	12	M5	4	
NB122-004-000	10	12,2	20,2	14,5	1/8"	4	
NB122-005-005	11	12,7	20	12	M5	5	
NB122-005-000	11	12,7	20,6	14,5	1/8"	5	
NB122-006-005	12	13,3	20,6	12	M5	6	
NB122-006-000	12	13,3	20,6	14,5	1/8"	6	
NB122-006-001	12	13,3	22,6	14,5	1/4"	6	
NB122-008-000	15	15,8	23,8	17,5	1/8"	8	
NB122-008-001	15	15,8	25,8	17,5	1/4"	8	
NB122-010-001	17,6	16,8	27,1	18	1/4"	10	
NB122-012-001	20	18,9	31,5	18	1/4"	12	

Código	D mm	H mm	L mm	L1 mm	Para Parafusos Banjo	Tubo Ø mm	Banjo duplo, 2 orifícios. NB123
NB123-004-005	10	12,2	19	12	M5	4	
NB123-004-000	10	12,2	20,2	14,5	1/8"	4	
NB123-005-005	11	12,7	20	12	M5	5	
NB123-005-000	11	12,7	20,6	14,5	1/8"	5	
NB123-006-005	12	13,3	20,6	12	M5	6	
NB123-006-000	12	13,3	20,6	14,5	1/8"	6	
NB123-006-001	12	13,3	22,6	14,5	1/4"	6	
NB123-008-000	15	15,8	23,8	17,5	1/8"	8	
NB123-008-001	15	15,8	25,8	17,5	1/4"	8	
NB123-010-001	17,6	16,8	27,1	18	1/4"	10	
NB123-012-001	20	18,9	31,5	18	1/4"	12	

Código	H mm	L mm	Rosca Externa M/G	Parafuso banjo com 2 anéis de Nylon. NB124
NB124-000-005	21	5	M5	
NB124-000-000	27	8	1/8"	
NB124-000-001	33,5	9,6	1/4"	
NB124-000-002	36,5	10,6	3/8"	

Código	H mm	L mm	Rosca Externa G	Parafuso banjo duplo com 3 anéis de Nylon. NB125
NB125-000-000	43	8	1/8"	
NB125-000-001	52,5	9,6	1/4"	
NB125-000-002	58,5	10,6	3/8"	

Código	D mm	L mm	L1 mm	Tubo Ø mm	Conexão de engate rápido, peça-Y, 3 conexões. NB131
NB131-004-000	10,2	32,5	13	4	
NB131-005-000	12,2	35,5	15,2	5	
NB131-006-000	12,2	35,5	15,2	6	

A **ASCO NUMATICS** é líder mundial no projeto, qualidade e fabricação de válvulas solenoide e componentes pneumáticos. Cada um dos nossos funcionários, dos engenheiros de projetos aos montadores, trabalham em conjunto para fabricar produtos industriais da mais alta qualidade e tecnologia.

Válvulas Solenoide Controle de fluidos

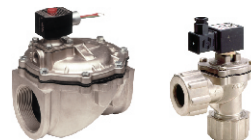


Sistema de Controle Redundante

Disponível nos modos de operação 1oo1HS ou 2oo2 .



Válvulas de Pulso para coletores de pó tipo filtros de manga



Painéis Eletro-Pneumáticos Flexibilidade e agilidade



Ilhas de Válvulas G3

Disponível para os mais diversos protocolos de comunicação.



Linha Pneumática

Automação de processos e controle de fluidos.



Pressostatos e Termostatos

Invólucros para uso geral, à prova de água e para atmosferas explosivas.



Baixa Potência e Segurança Intrínseca

Excedendo sua expectativa de segurança operacional.



Purgador eletrônico "Timer"

As válvulas da série 8290 da Série Pilotada por Pistão estão disponíveis em conexões de 3/8" a 1" NPT.



EMERSON[™]
Industrial Automation

A ASCO e a NUMATICS fazem parte da Divisão de Automação Industrial da Emerson Electric CO.

CATÁLOGOS DAS LINHAS DE PRODUTOS ASCOVAL



Purgador Eletrônico



Componentes Pneumáticos



**Válvula de Pulso
Filtro de Manga**



Cilindros ISO 15552



Série Delta Numatics

FILIAIS

MATRIZ SÃO PAULO: Vendas: (11) 4208-1700

Demais regiões: SAC 0800-555334

■ ARGENTINA

Av. Maipú, 660 - Vicente Lopez
1636 - Buenos Aires
Tel.: (54-11) 4733-5485
Fax: (54-11) 4733-5486
e-mail: ventas.arg@emerson.com

■ BELO HORIZONTE

Av. Do Contorno, 6594 - 7º andar, sl.718
CEP: 30110-044 - Belo Horizonte
Tel.: (31) 3295-2470
Fax: (31) 3621-8787
E-mail: ascoval.mg@emerson.com

■ RIO DE JANEIRO

Av. Rio Branco, 1 - Conj. 501 - Centro
CEP: 20090-003 - Rio de Janeiro
Tel.: (21) 2217-8615
Fax: (21) 2217-8640
e-mail: ascoval.rj@emerson.com

■ CHILE

Avenida del Valle, 601 piso 4
Huechuraba - Santiago
Tel.: (56-2) 923 4232
e-mail: gonzalo.sancho@emerson.com

■ PORTO ALEGRE

Av. Benjamin Constant, 1130 - Conj. 401
CEP: 90550-004 - Rio Grande do Sul
Tel.: (51) 3343-4699
Fax: (51) 3343-4867
e-mail: ascoval.rs@emerson.com

Distribuidor Autorizado

www.ascoval.com.br

ASCOVAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua Goiatuba, 81 - Jd. Mutinga - CEP: 06465-010 - Barueri - SP

PABX: (11) 4208-1700 - Fax: (11) 4195-3970 - e-mail: ascoval@emerson.com