



**PRENSA CABOS EM POLIAMIDA Ex e
SEGURANÇA AUMENTADA**



PRENSA CABOS EM POLIAMIDA Ex e SEGURANÇA AUMENTADA

Os prensa cabos Plásticos ExSuper são adequados para cabos não armados e podem ser aplicados em invólucros Ex e, Ex t, Ex p, Ex n em áreas classificadas nas zonas 1, 2, 20, 21 e 22, tanto em uso onshore quanto offshore.



Prensa cabos com rosca longa, para cabos não armados.

Classificação: Ex eb / Ex ta / Ex ib
Materiais: Poliamida e vedação Nitrílica
Roscas: NPT e BSP 1/2", 3/4" e 1"
Métricos: M20x1,5 - M25x1,5 - M32x1,5

Recebem as marcações:
Ex eb IIC Gb
Ex ta IIIC Da

Item opcional: contra porca disponível, para casos de aplicação em furo passante.

Podendo ser aplicados para as seguintes condições de uso:
Ex eb, Ex ec, Ex ia, Ex ib, Ex ic, nA, Ex nR, Ex nC, Ex pz, Ex px, Ex py, Ex ta, Ex tb, Ex tc



Vantagens


■ Temperatura de trabalho

 -20°C até +60°C

■ Grau de proteção

IP66/IP67/IP68 até 50m por 30 minutos

■ Certificado de Conformidade
TÜV 21.1248 X (INMETRO)

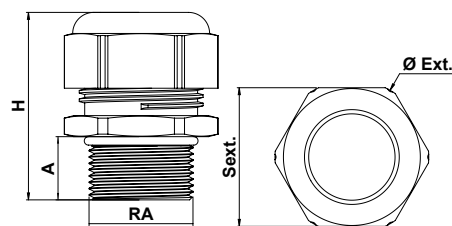
 Proteção contra gases e poeira explosiva

Aplicações

■  Indústria petroquímica  Offshore  Indústria Naval



PRENSA CABOS EM POLIAMIDA Ex e



PRENSA CABO EM POLIAMIDA PRETO Ex e

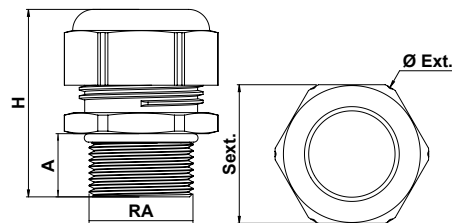
TIPO DA ROSCA	ROSCA (RA)	A (mm)	RANGE	SEXT. (mm)	Ø EXT. (mm)	H (mm)	VEDAÇÃO	CÓDIGO		
								POLIAMIDA		
BSP	1/2"	14	4-8mm	24	26,5	43	NITRÍLICA	SPEXB012/0408PA-PRT		
			8-12mm					SPEXB012/0812PA-PRT		
	3/4"		12-16mm	33	36,5		NITRÍLICA	SPEXB034/1216PA-PRT		
			16-20mm				NITRÍLICA	SPEXB034/1620PA-PRT		
	1"		17	15-20mm	40		44	46,5	NITRÍLICA	SPEXB001/1520PA-PRT
				20-25mm					NITRÍLICA	SPEXB001/2025PA-PRT
NPT	1/2"	14	4-8mm	24	26,5	43	NITRÍLICA	SPEXN012/0408PA-PRT		
			8-12mm					NITRÍLICA	SPEXN012/0812PA-PRT	
	3/4"		12-16mm	33	36,5		NITRÍLICA	SPEXN034/1216PA-PRT		
			16-20mm				NITRÍLICA	SPEXN034/1620PA-PRT		
	1"		17	15-20mm	40		44	46,5	NITRÍLICA	SPEXN001/1520PA-PRT
				20-25mm					NITRÍLICA	SPEXN001/2025PA-PRT
MÉTRICA	M20x1,5mm	15	4-8mm	24	26,5	44	NITRÍLICA	SPEXM20/0408PA-PRT		
			8-12mm					NITRÍLICA	SPEXM20/0812PA-PRT	
	M25x1,5mm		12-16mm	33	36,5		NITRÍLICA	SPEXM25/1216PA-PRT		
			16-20mm				NITRÍLICA	SPEXM25/1620PA-PRT		
	M32x1,5mm		17	15-20mm	40		44	46,5	NITRÍLICA	SPEXM32/1520PA-PRT
				20-25mm					NITRÍLICA	SPEXM32/2025PA-PRT

PRENSA CABO EM POLIAMIDA PRETO Ex e + CONTRA PORCA

TIPO DA ROSCA	ROSCA (RA)	A (mm)	RANGE	SEXT. (mm)	Ø EXT. (mm)	H (mm)	VEDAÇÃO	CÓDIGO		
								POLIAMIDA		
BSP	1/2"	14	4-8mm	24	26,5	43	NITRÍLICA	SPEXB012/0408PA-PRT-ACP		
			8-12mm					NITRÍLICA	SPEXB012/0812PA-PRT-ACP	
	3/4"		12-16mm	33	36,5		NITRÍLICA	SPEXB034/1216PA-PRT-ACP		
			16-20mm				NITRÍLICA	SPEXB034/1620PA-PRT-ACP		
	1"		17	15-20mm	40		44	46,5	NITRÍLICA	SPEXB001/1520PA-PRT-ACP
				20-25mm					NITRÍLICA	SPEXB001/2025PA-PRT-ACP
NPT	1/2"	14	4-8mm	24	26,5	43	NITRÍLICA	SPEXN012/0408PA-PRT-ACP		
			8-12mm					NITRÍLICA	SPEXN012/0812PA-PRT-ACP	
	3/4"		12-16mm	33	36,5		NITRÍLICA	SPEXN034/1216PA-PRT-ACP		
			16-20mm				NITRÍLICA	SPEXN034/1620PA-PRT-ACP		
	1"		17	15-20mm	40		44	46,5	NITRÍLICA	SPEXN001/1520PA-PRT-ACP
				20-25mm					NITRÍLICA	SPEXN001/2025PA-PRT-ACP
MÉTRICA	M20x1,5mm	15	4-8mm	24	26,5	44	NITRÍLICA	SPEXM20/0408PA-PRT-ACP		
			8-12mm					NITRÍLICA	SPEXM20/0812PA-PRT-ACP	
	M25x1,5mm		12-16mm	33	36,5		NITRÍLICA	SPEXM25/1216PA-PRT-ACP		
			16-20mm				NITRÍLICA	SPEXM25/1620PA-PRT-ACP		
	M32x1,5mm		17	15-20mm	40		44	46,5	NITRÍLICA	SPEXM32/1520PA-PRT-ACP
				20-25mm					NITRÍLICA	SPEXM32/2025PA-PRT-ACP

LEGENDA: H - ALTURA APROXIMADA | A - COMPRIMENTO DA ROSCA | Ø EXT - Ø EXTERNO (mm) | ☞ SEXTAVADO

PRENSA CABOS EM POLIAMIDA Ex e



PRENSA CABO EM POLIAMIDA AZUL Ex e

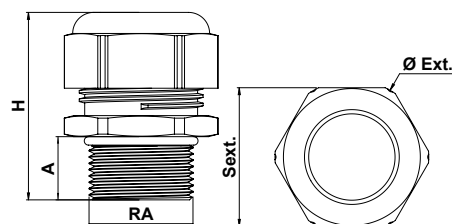
TIPO DA ROSCA	ROSCA (RA)	A (mm)	RANGE	SEXT. (mm)	Ø EXT. (mm)	H (mm)	VEDAÇÃO	CÓDIGO		
								POLIAMIDA		
BSP	1/2"	14	4-8mm	24	26,5	43	NITRÍLICA	SPEXB012/0408PA-PRT.AZ		
			8-12mm				NITRÍLICA	SPEXB012/0812PA-PRT.AZ		
	3/4"		12-16mm	33	36,5		NITRÍLICA	SPEXB034/1216PA-PRT.AZ		
			16-20mm				NITRÍLICA	SPEXB034/1620PA-PRT.AZ		
	1"		17	15-20mm	40		44	46,5	NITRÍLICA	SPEXB001/1520PA-PRT.AZ
				20-25mm					NITRÍLICA	SPEXB001/2025PA-PRT.AZ
NPT	1/2"	14	4-8mm	24	26,5	43	NITRÍLICA	SPEXN012/0408PA-PRT.AZ		
			8-12mm				NITRÍLICA	SPEXN012/0812PA-PRT.AZ		
	3/4"		12-16mm	33	36,5		NITRÍLICA	SPEXN034/1216PA-PRT.AZ		
			16-20mm				NITRÍLICA	SPEXN034/1620PA-PRT.AZ		
	1"		17	15-20mm	40		44	46,5	NITRÍLICA	SPEXN001/1520PA-PRT.AZ
				20-25mm					NITRÍLICA	SPEXN001/2025PA-PRT.AZ
MÉTRICA	M20x1,5mm	15	4-8mm	24	26,5	44	NITRÍLICA	SPEXM20/0408PA-PRT.AZ		
			8-12mm				NITRÍLICA	SPEXM20/0812PA-PRT.AZ		
	M25x1,5mm		12-16mm	33	36,5		NITRÍLICA	SPEXM25/1216PA-PRT.AZ		
			16-20mm				NITRÍLICA	SPEXM25/1620PA-PRT.AZ		
	M32x1,5mm		15-20mm	40	44		NITRÍLICA	SPEXM32/1520PA-PRT.AZ		
			20-25mm				NITRÍLICA	SPEXM32/2025PA-PRT.AZ		

PRENSA CABO EM POLIAMIDA AZUL Ex e + CONTRA PORCA

TIPO DA ROSCA	ROSCA (RA)	A (mm)	RANGE	SEXT. (mm)	Ø EXT. (mm)	H (mm)	VEDAÇÃO	CÓDIGO		
								POLIAMIDA		
BSP	1/2"	14	4-8mm	24	26,5	43	NITRÍLICA	SPEXB012/0408PA-PRT.AZ-ACP		
			8-12mm				NITRÍLICA	SPEXB012/0812PA-PRT.AZ-ACP		
	3/4"		12-16mm	33	36,5		NITRÍLICA	SPEXB034/1216PA-PRT.AZ-ACP		
			16-20mm				NITRÍLICA	SPEXB034/1620PA-PRT.AZ-ACP		
	1"		17	15-20mm	40		44	46,5	NITRÍLICA	SPEXB001/1520PA-PRT.AZ-ACP
				20-25mm					NITRÍLICA	SPEXB001/2025PA-PRT.AZ-ACP
NPT	1/2"	14	4-8mm	24	26,5	43	NITRÍLICA	SPEXN012/0408PA-PRT.AZ-ACP		
			8-12mm				NITRÍLICA	SPEXN012/0812PA-PRT.AZ-ACP		
	3/4"		12-16mm	33	36,5		NITRÍLICA	SPEXN034/1216PA-PRT.AZ-ACP		
			16-20mm				NITRÍLICA	SPEXN034/1620PA-PRT.AZ-ACP		
	1"		17	15-20mm	40		44	46,5	NITRÍLICA	SPEXN001/1520PA-PRT.AZ-ACP
				20-25mm					NITRÍLICA	SPEXN001/2025PA-PRT.AZ-ACP
MÉTRICA	M20x1,5mm	15	4-8mm	24	26,5	44	NITRÍLICA	SPEXM20/0408PA-PRT.AZ-ACP		
			8-12mm				NITRÍLICA	SPEXM20/0812PA-PRT.AZ-ACP		
	M25x1,5mm		12-16mm	33	36,5		NITRÍLICA	SPEXM25/1216PA-PRT.AZ-ACP		
			16-20mm				NITRÍLICA	SPEXM25/1620PA-PRT.AZ-ACP		
	M32x1,5mm		15-20mm	40	44		NITRÍLICA	SPEXM32/1520PA-PRT.AZ-ACP		
			20-25mm				NITRÍLICA	SPEXM32/2025PA-PRT.AZ-ACP		

LEGENDA: H - ALTURA APROXIMADA | A - COMPRIMENTO DA ROSCA | Ø EXT - Ø EXTERNO (mm) | ☞ SEXTAVADO

PRENSA CABOS EM POLIAMIDA Ex e



PRENSA CABO EM POLIAMIDA CINZA Ex e

TIPO DA ROSCA	ROSCA (RA)	A (mm)	RANGE	SEXT. (mm)	Ø EXT. (mm)	H (mm)	VEDAÇÃO	CÓDIGO	
								POLIAMIDA	
BSP	1/2"	14	4-8mm	24	26,5	43	NITRÍLICA	SPEXB012/0408PA-CNZ	
			8-12mm					SPEXB012/0812PA-CNZ	
	3/4"		12-16mm	33	36,5			SPEXB034/1216PA-CNZ	
			16-20mm					SPEXB034/1620PA-CNZ	
	1"		17	15-20mm	40			44	SPEXB001/1520PA-CNZ
				20-25mm					SPEXB001/2025PA-CNZ
NPT	1/2"	14	4-8mm	24	26,5	43	NITRÍLICA	SPEXN012/0408PA-CNZ	
			8-12mm					SPEXN012/0812PA-CNZ	
	3/4"		12-16mm	33	36,5			SPEXN034/1216PA-CNZ	
			16-20mm					SPEXN034/1620PA-CNZ	
	1"		17	15-20mm	40			44	SPEXN001/1520PA-CNZ
				20-25mm					SPEXN001/2025PA-CNZ
MÉTRICA	M20x1,5mm	15	4-8mm	24	26,5	44	NITRÍLICA	SPEXM20/0408PA-CNZ	
			8-12mm					SPEXM20/0812PA-CNZ	
	M25x1,5mm		12-16mm	33	36,5			SPEXM25/1216PA-CNZ	
			16-20mm					SPEXM25/1620PA-CNZ	
	M32x1,5mm		15-20mm	40	44			SPEXM32/1520PA-CNZ	
			20-25mm					SPEXM32/2025PA-CNZ	

PRENSA CABO EM POLIAMIDA CINZA Ex e + CONTRA PORCA

TIPO DA ROSCA	ROSCA (RA)	A (mm)	RANGE	SEXT. (mm)	Ø EXT. (mm)	H (mm)	VEDAÇÃO	CÓDIGO	
								POLIAMIDA	
BSP	1/2"	14	4-8mm	24	26,5	43	NITRÍLICA	SPEXB012/0408PA-CNZ-ACP	
			8-12mm					SPEXB012/0812PA-CNZ-ACP	
	3/4"		12-16mm	33	36,5			SPEXB034/1216PA-CNZ-ACP	
			16-20mm					SPEXB034/1620PA-CNZ-ACP	
	1"		17	15-20mm	40			44	SPEXB001/1520PA-CNZ-ACP
				20-25mm					SPEXB001/2025PA-CNZ-ACP
NPT	1/2"	14	4-8mm	24	26,5	43	NITRÍLICA	SPEXN012/0408PA-CNZ-ACP	
			8-12mm					SPEXN012/0812PA-CNZ-ACP	
	3/4"		12-16mm	33	36,5			SPEXN034/1216PA-CNZ-ACP	
			16-20mm					SPEXN034/1620PA-CNZ-ACP	
	1"		17	15-20mm	40			44	SPEXN001/1520PA-CNZ-ACP
				20-25mm					SPEXN001/2025PA-CNZ-ACP
MÉTRICA	M20x1,5mm	15	4-8mm	24	26,5	44	NITRÍLICA	SPEXM20/0408PA-CNZ-ACP	
			8-12mm					SPEXM20/0812PA-CNZ-ACP	
	M25x1,5mm		12-16mm	33	36,5			SPEXM25/1216PA-CNZ-ACP	
			16-20mm					SPEXM25/1620PA-CNZ-ACP	
	M32x1,5mm		15-20mm	40	44			SPEXM32/1520PA-CNZ-ACP	
			20-25mm					SPEXM32/2025PA-CNZ-ACP	

LEGENDA: H - ALTURA APROXIMADA | A - COMPRIMENTO DA ROSCA | Ø EXT - Ø EXTERNO (mm) | ☞ SEXTAVADO



Santae Equipamentos de Engenharia Ltda
www.exsuper.com.br



Telefone

+55 (15) 4062-9447
+55 (15) 3285-2029
+55 (15) 99753-0030



e-mail:

exsuper@exsuper.com.br



Endereço

Est. Municipal da Santa Cruz, Nº1200
Km 146 | Rod. Marechal Rondon
Bairro Cruz das Almas | Tietê-SP | Brazil