

REDUTOR

À PROVA DE EXPLOÇÃO
E SEGURANÇA AUMENTADA

NERD

- Instalação em área classificada e uso industrial
- Zonas 1 e 2, 21 e 22 - Grupos IIA, IIB e IIC
- NBR IEC 60079-0, NBR IEC 60079-1, IEC 60079-7, NBR IEC 60529, NBR IEC 61241-1
- Grau de Proteção: IP66
- Certificado de conformidade: MC,AEX-9100



CONSTRUÇÃO

- Redutor projetado e fabricado para uso em equipamentos à prova de explosão, segurança aumentada e de uso industrial. Fabricado em liga especial de alumínio de alta resistência mecânica e à corrosão.
- Com base sextavada na parte superior facilitando a fixação e retirada para manutenção.
- Quando utilizar com roscas BSP, Métrica ou PG é recomendável solicitar anel de vedação para manter o grau de proteção do invólucro.

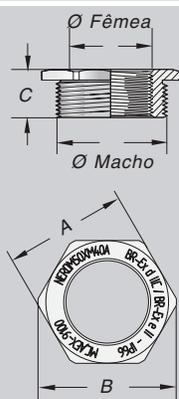


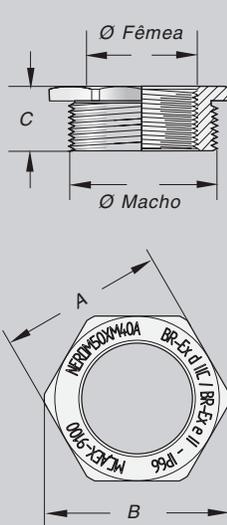
APLICAÇÃO

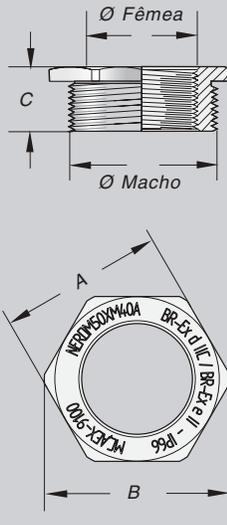
- Utilizado na instalação de eletrodutos em invólucros com roscas diferentes.

OUTRAS OPÇÕES DE FORNECIMENTO

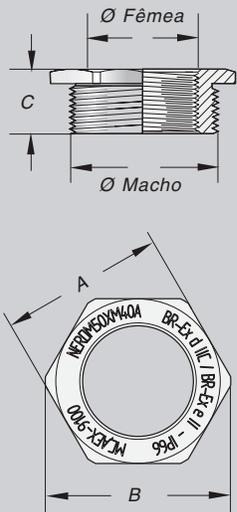
- Latão Niquelado, substituir a letra A, pelas letras LC, no final do código.
- Latão Naval s/ banho, substituir a letra A, pela letra S, no final do código.
- Aço Inox 316, substituir a letra A, pelas letras I6, no final do código.
- Aço Inox 316L, substituir a letra A, pelas letras I6L, no final do código.

Produto	Código	Ø Rosca		Dimensões (mm)			Peso (kg)	Volume (dm³)
		Macho	Fêmea	A	B	C		
	NERD25M01NA	M25x1,5	1/2"	31,80	34,50	20,00		
	NERD32M01NA	M32x1,5	1/2"	38,10	43,00	20,00		
	NERD32M02NA	M32x1,5	3/4"	38,10	43,00	20,00		
	NERD40M01NA	M40x1,5	1/2"	47,50	52,00	22,00		
	NERD40M02NA	M40x1,5	3/4"	47,50	52,00	22,00		
	NERD40M03NA	M40x1,5	1"	47,50	52,00	22,00		
	NERD50M01NA	M50x1,5	1/2"	57,20	63,00	21,00		
	NERD50M02NA	M50x1,5	3/4"	57,20	63,00	21,00		
	NERD50M03NA	M50x1,5	1"	57,20	63,00	21,00		
	NERD50M04NA	M50x1,5	1.1/4"	57,20	63,00	21,00		

Produto	Código	Ø Rosca		Dimensões (mm)			Peso (kg)	Volume (dm ³)
		Macho	Fêmea	A	B	C		
	NERD63M02NA	M63x1,5	3/4"	73,00	80,00	22,00		
	NERD63M03NA	M63x1,5	1"	73,00	80,00	22,00		
	NERD63M04NA	M63x1,5	1.1/4"	73,00	80,00	22,00		
	NERD63M05NA	M63x1,5	1.1/2"	73,00	80,00	22,00		
	NERD75M03NA	M75x1,5	1"	82,60	92,00	29,00		
	NERD75M04NA	M75x1,5	1.1/4"	82,60	92,00	29,00		
	NERD75M05NA	M75x1,5	1.1/2"	82,60	92,00	29,00		
	NERD75M06NA	M75x1,5	2"	82,60	92,00	29,00		
	NERD90M04NA	M90x2,0	1.1/4"	95,20	106,00	35,00		
	NERD90M05NA	M90x2,0	1.1/2"	95,20	106,00	35,00		
	NERD90M06NA	M90x2,0	2"	95,20	106,00	35,00		
	NERD90M07NA	M90x2,0	2.1/2"	95,20	106,00	35,00		
	NERD100M05NA	M100x2,0	1.1/2"	110,00	122,00	35,00		
	NERD100M06NA	M100x2,0	2"	110,00	122,00	35,00		
	NERD100M07NA	M100x2,0	2.1/2"	110,00	122,00	35,00		
	NERD100M08NA	M100x2,0	3"	110,00	122,00	35,00		

Produto	Código	Ø Rosca		Dimensões (mm)			Peso (kg)	Volume (dm ³)
		Macho	Fêmea	A	B	C		
	NERD02N01NA	3/4"	1/2"	31,80	34,50	20,00		
	NERD03N01NA	1"	1/2"	38,10	43,00	20,00		
	NERD03N02NA	1"	3/4"	38,10	43,00	20,00		
	NERD04N01NA	1.1/4"	1/2"	47,50	52,00	22,00		
	NERD04N02NA	1.1/4"	3/4"	47,50	52,00	22,00		
	NERD04N03NA	1.1/4"	1"	47,50	52,00	22,00		
	NERD05N01NA	1 1/2"	1/2"	50,80	56,00	22,00		
	NERD05N02NA	1 1/2"	3/4"	50,80	56,00	22,00		
	NERD05N03NA	1 1/2"	1"	50,80	56,00	22,00		
	NERD05N04NA	1 1/2"	1.1/4"	50,80	56,00	22,00		
	NERD06N01NA	2"	1/2"	73,00	80,00	22,00		
	NERD06N02NA	2"	3/4"	73,00	80,00	22,00		
	NERD06N03NA	2"	1"	73,00	80,00	22,00		
	NERD06N04NA	2"	1.1/4"	73,00	80,00	22,00		
	NERD06N05NA	2"	1.1/2"	73,00	80,00	22,00		
	NERD07N01NA	2.1/2"	1/2"	82,60	92,00	29,00		
NERD07N02NA	2.1/2"	3/4"	82,60	92,00	29,00			
NERD07N03NA	2.1/2"	1"	82,60	92,00	29,00			
NERD07N04NA	2.1/2"	1.1/4"	82,60	92,00	29,00			

Produto	Código	Ø Rosca		Dimensões (mm)			Peso (kg)	Volume (dm ³)
		Macho	Fêmea	A	B	C		
	NERD07N05NA	2.1/2"	1.1/2"	82,60	92,00	29,00		
	NERD07N06NA	2.1/2"	2"	82,60	92,00	29,00		
	NERD08N01NA	3"	1/2"	95,20	106,00	35,00		
	NERD08N02NA	3"	3/4"	95,20	106,00	35,00		
	NERD08N03NA	3"	1"	95,20	106,00	35,00		
	NERD08N04NA	3"	1.1/4"	95,20	106,00	35,00		
	NERD08N05NA	3"	1.1/2"	95,20	106,00	35,00		
	NERD08N06NA	3"	2"	95,20	106,00	35,00		
	NERD08N07NA	3"	2.1/2"	95,20	106,00	35,00		
	NERD09N01NA	3.1/2"	1/2"	110,00	122,00	35,00		
	NERD09N02NA	3.1/2"	3/4"	110,00	122,00	35,00		
	NERD09N03NA	3.1/2"	1"	110,00	122,00	35,00		
	NERD09N04NA	3.1/2"	1.1/4"	110,00	122,00	35,00		
	NERD09N05NA	3.1/2"	1.1/2"	110,00	122,00	35,00		
	NERD09N06NA	3.1/2"	2"	110,00	122,00	35,00		
	NERD09N07NA	3.1/2"	2.1/2"	110,00	122,00	35,00		
	NERD09N08NA	3.1/2"	3"	110,00	122,00	35,00		
	NERD10N01NA	4"	1/2"	123,00	138,00	39,00		
	NERD10N02NA	4"	3/4"	123,00	138,00	39,00		
	NERD10N03NA	4"	1"	123,00	138,00	39,00		
	NERD10N04NA	4"	1.1/4"	123,00	138,00	39,00		
	NERD10N05NA	4"	1.1/2"	123,00	138,00	39,00		
	NERD10N06NA	4"	2"	123,00	138,00	39,00		
	NERD10N07NA	4"	2.1/2"	123,00	138,00	39,00		
	NERD10N08NA	4"	3"	123,00	138,00	39,00		
	NERD10N09NA	4"	3.1/2"	123,00	138,00	39,00		



Rosca padrão: macho Métrica, fêmea NPT

Com rosca BSP macho e fêmea, substituir letra **N** pela letra **B**, exemplo: NERD08B02BA

Com rosca Métrica macho e NPT fêmea, exemplo: NERD20M01NA

Com rosca PG macho e NPT fêmea: NERD21PG210NA

Para evitar o engastamento das roscas recomendamos utilizar composto antióxido THREADSTEEL®.