

# Nutsteel® Niple longo NENIL

À prova de explosão

NBR IEC:  
Zonas 1 e 2  
Ex d IIC Gb

## Aplicações

- Usado na junção de conexões fêmea-fêmea.

## Características

- Roscas NPT padrão Ø 1/2" a 4".

## Materiais padrão

- Alumínio

## Opções

- Para aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, substitua a letra **A** pela letra **G** na 9ª posição; por exemplo: NENIL01NG.
- Para aço SAE 1010/1020 com galvanização eletrolítica, substitua a letra **A** pela letra **E** na 9ª posição; por exemplo: NENIL01NE.
- Para aço inoxidável AISI 304, substitua a letra **A** pela letra **I4** na 9ª posição; por exemplo: NENIL01NI4.
- Para aço inoxidável AISI 316, substitua a letra **A** pela letra **I6** na 9ª posição; por exemplo: NENIL01NI6.
- Para roscas BSP, substitua a letra **N** pela letra **B**, na 8ª posição; por exemplo: NENIL01BA.

## Certificações de Conformidade Brasileiras - NBR IEC

- Portaria INMETRO: 179
- Certificado INMETRO TÜV 11.0123
- Normas padrão Ex: ABNT NBR IEC 60079-0; 60079-1

## Produtos Relacionados

- Para evitar o engastamento nas roscas, recomendamos o uso do componente antioxidante Threadsteel®.



	Rosca Ø	Dimensões mm (pol)	Peso em kg (lb)		Códigos
			Aço	Alumínio	
	1/2"	38 (1,5)	0,04 (0,088)	0,015 (0,001)	NENIL01NA
	3/4"	50 (1,97)	0,065 (0,003)	0,03 (0,001)	NENIL02NA
	1"	50 (1,97)	0,095 (0,004)	0,035 (0,001)	NENIL03NA
	1-1/4"	63 (2,48)	0,165 (0,006)	0,055 (0,002)	NENIL04NA
	1-1/2"	63 (2,48)	0,21 (0,008)	0,065 (0,003)	NENIL05NA
	2"	63 (2,48)	0,265 (0,01)	0,09 (0,004)	NENIL06NA
	2-1/2"	76 (2,99)	0,43 (0,017)	0,165 (0,006)	NENIL07NA
	3"	76 (2,99)	0,565 (0,022)	0,22 (0,009)	NENIL08NA
	3-1/2"	76 (2,99)	0,77 (0,03)	0,26 (0,01)	NENIL09NA
	4"	76 (2,99)	0,8 (0,031)	0,315 (0,012)	NENIL10NA