

Nutsteel® Tubo flexível de aço inox NETI

À prova de explosão

NBR IEC:
Zonas 1 e 2
Ex d IIB

Conexões e Acessórios

ENCAIXES PARA ELETRODUTO NBR IEC ZONA 1

Aplicações

- Usado em instalações à prova de explosão de motores, bombas, painéis elétricos e em locais de difícil acesso em que curvas são necessárias, ou onde ocorre vibração no equipamento.

Características

- Roscas NPT padrão Ø 1/2" a 1".
- Fornecido com dois terminais fixos AISI 304, soldados nas extremidades.
- Os tubos macho/fêmea são fornecidos com uma união fêmea em aço inoxidável AISI 304 em uma das extremidades.

Materiais padrão

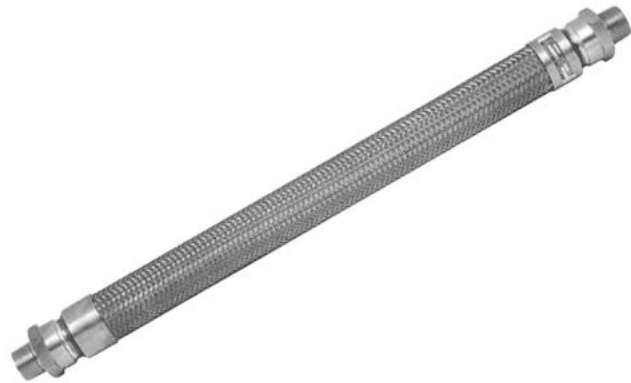
- Tubo de aço inoxidável sem emendas corrugado de classe 300, fabricado internamente com fibra sintética e reforçado externamente com malha de aço inoxidável AISI 304

Opções

- Para roscas BSP, substitua a letra **N** pela letra **B**, na 7ª posição; por exemplo: NETI01B0245MF.

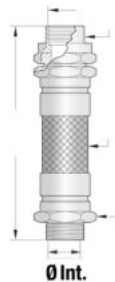
Certificações de Conformidade Brasileiras - NBR IEC

- Certificado INMETRO: CEPTEL-EX- 1798109
- Normas padrão Ex: ABNT NBR IEC 60079-0, 60079-1



Macho-fêmea

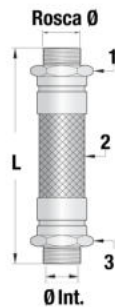
Rosca Ø	Ø Int. mm (pol.)	L mm (pol.)	Peso kg (libras)	Códigos
1/2"	16 (0,63)	245 (9,65)	0,43 (0,95)	NETI01N0245MF
1/2"	16 (0,63)	295 (11,61)	0,47 (1,04)	NETI01N0295MF
1/2"	16 (0,63)	345 (13,58)	0,51 (1,12)	NETI01N0345MF
1/2"	16 (0,63)	395 (15,55)	0,55 (1,21)	NETI01N0395MF
1/2"	16 (0,63)	450 (17,72)	0,6 (1,32)	NETI01N0450MF
1/2"	16 (0,63)	525 (20,67)	0,66 (1,46)	NETI01N0525MF
1/2"	16 (0,63)	600 (23,62)	0,72 (1,59)	NETI01N0600MF
1/2"	16 (0,63)	675 (26,57)	0,78 (1,72)	NETI01N0675MF
1/2"	16 (0,63)	760 (29,92)	0,85 (1,87)	NETI01N0760MF
1/2"	16 (0,63)	830 (32,68)	0,91 (2,01)	NETI01N0830MF
1/2"	16 (0,63)	905 (35,63)	0,97 (2,14)	NETI01N0905MF
1/2"	16 (0,63)	980 (38,58)	1,03 (2,27)	NETI01N0980MF
1/2"	16 (0,63)	1.030 (40,55)	1,07 (2,36)	NETI01N1030MF



1. União fêmea
2. Cobertura trançada
3. Conector macho permanente

Macho-macho

Rosca Ø	Ø Int. mm (pol.)	L mm (pol.)	Peso kg (libras)	Códigos
1/2"	16 (0,63)	235 (9,25)	0,19 (0,42)	NETI01N0235MM
1/2"	16 (0,63)	285 (11,22)	0,23 (0,51)	NETI01N0285MM
1/2"	16 (0,63)	335 (13,19)	0,27 (0,6)	NETI01N0335MM
1/2"	16 (0,63)	385 (15,16)	0,31 (0,68)	NETI01N0385MM
1/2"	16 (0,63)	440 (17,32)	0,36 (0,79)	NETI01N0440MM
1/2"	16 (0,63)	515 (20,28)	0,42 (0,93)	NETI01N0515MM
1/2"	16 (0,63)	590 (23,23)	0,48 (1,06)	NETI01N0590MM
1/2"	16 (0,63)	665 (26,18)	0,54 (1,19)	NETI01N0665MM
1/2"	16 (0,63)	750 (29,53)	0,61 (1,34)	NETI01N0750MM
1/2"	16 (0,63)	820 (32,28)	0,67 (1,48)	NETI01N0820MM
1/2"	16 (0,63)	895 (35,24)	0,73 (1,61)	NETI01N0895MM
1/2"	16 (0,63)	970 (38,19)	0,79 (1,74)	NETI01N0970MM
1/2"	16 (0,63)	1.020 (40,16)	0,83 (1,83)	NETI01N1020MM



1. Conector macho permanente
2. Cobertura trançada
3. Conector macho permanente

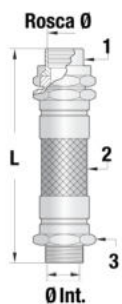
Nutsteel[®] Tubo flexível de aço inox NETI

À prova de explosão

NBR IEC:
Zonas 1 e 2
Ex d IIB

Macho-fêmea

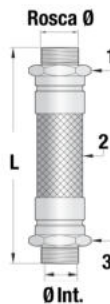
Rosca Ø	Ø Int. mm (pol.)	L mm (pol.)	Peso kg (libras)	Código ①
3/4"	21 (0,83)	255 (10,04)	0,93 (2,05)	NETI02N0255MF
3/4"	21 (0,83)	310 (12,2)	1 (2,2)	NETI02N0310MF
3/4"	21 (0,83)	360 (14,17)	1,08 (2,38)	NETI02N0360MF
3/4"	21 (0,83)	410 (16,14)	1,15 (2,54)	NETI02N0410MF
3/4"	21 (0,83)	460 (18,11)	1,22 (2,69)	NETI02N0460MF
3/4"	21 (0,83)	535 (21,06)	1,32 (2,91)	NETI02N0535MF
3/4"	21 (0,83)	615 (24,21)	1,44 (3,17)	NETI02N0615MF
3/4"	21 (0,83)	690 (27,17)	1,55 (3,42)	NETI02N0690MF
3/4"	21 (0,83)	770 (30,31)	1,66 (3,66)	NETI02N0770MF
3/4"	21 (0,83)	840 (33,07)	1,76 (3,88)	NETI02N0840MF
3/4"	21 (0,83)	915 (36,02)	1,86 (4,1)	NETI02N0915MF
3/4"	21 (0,83)	995 (39,17)	1,98 (4,37)	NETI02N0995MF
3/4"	21 (0,83)	1.050 (41,34)	2,05 (4,52)	NETI02N1050MF
1"	26,5 (1,04)	315 (12,4)	1,02 (2,25)	NETI03N0315MF
1"	26,5 (1,04)	360 (14,17)	1,08 (2,38)	NETI03N0360MF
1"	26,5 (1,04)	415 (16,34)	1,15 (2,54)	NETI03N0415MF
1"	26,5 (1,04)	470 (18,5)	1,22 (2,69)	NETI03N0470MF
1"	26,5 (1,04)	545 (21,46)	1,32 (2,91)	NETI03N0545MF
1"	26,5 (1,04)	620 (24,41)	1,42 (3,13)	NETI03N0620MF
1"	26,5 (1,04)	695 (27,36)	1,52 (3,35)	NETI03N0695MF
1"	26,5 (1,04)	770 (30,31)	0,62 (1,37)	NETI03N0770MF
1"	26,5 (1,04)	850 (33,46)	1,72 (3,79)	NETI03N0850MF
1"	26,5 (1,04)	925 (36,42)	1,82 (4,01)	NETI03N0925MF
1"	26,5 (1,04)	1.000 (39,37)	1,92 (4,23)	NETI03N1000MF
1"	26,5 (1,04)	1.060 (41,73)	2,02 (4,45)	NETI03N1060MF



1. União fêmea
2. Cobertura trançada
3. Conector macho permanente

Macho-macho

Rosca Ø	Ø Int. mm (pol.)	L mm (pol.)	Peso kg (libras)	Código ①
3/4"	21 (0,83)	245 (9,65)	0,35 (0,77)	NETI02N0245MM
3/4"	21 (0,83)	300 (11,81)	0,42 (0,93)	NETI02N0300MM
3/4"	21 (0,83)	350 (13,78)	0,5 (1,1)	NETI02N0350MM
3/4"	21 (0,83)	400 (15,75)	0,56 (1,23)	NETI02N0400MM
3/4"	21 (0,83)	450 (17,72)	0,64 (1,41)	NETI02N0450MM
3/4"	21 (0,83)	525 (20,67)	0,74 (1,63)	NETI02N0525MM
3/4"	21 (0,83)	605 (23,82)	0,85 (1,87)	NETI02N0605MM
3/4"	21 (0,83)	680 (26,77)	0,96 (2,12)	NETI02N0680MM
3/4"	21 (0,83)	760 (29,92)	1,07 (2,36)	NETI02N0760MM
3/4"	21 (0,83)	830 (32,68)	1,17 (2,58)	NETI02N0830MM
3/4"	21 (0,83)	905 (35,63)	1,28 (2,82)	NETI02N0905MM
3/4"	21 (0,83)	985 (38,78)	1,39 (3,06)	NETI02N0985MM
3/4"	21 (0,83)	1.040 (40,94)	1,47 (3,24)	NETI02N1040MM
1"	26,5 (1,04)	305 (12,01)	0,4 (0,88)	NETI03N0305MM
1"	26,5 (1,04)	355 (13,98)	0,46 (1,01)	NETI03N0355MM
1"	26,5 (1,04)	405 (15,94)	0,53 (1,17)	NETI03N0405MM
1"	26,5 (1,04)	460 (18,11)	0,6 (1,32)	NETI03N0460MM
1"	26,5 (1,04)	535 (21,06)	0,7 (1,54)	NETI03N0535MM
1"	26,5 (1,04)	610 (24,02)	0,8 (1,76)	NETI03N0610MM
1"	26,5 (1,04)	685 (26,97)	0,9 (1,98)	NETI03N0685MM
1"	26,5 (1,04)	760 (29,92)	1 (2,2)	NETI03N0760MM
1"	26,5 (1,04)	840 (33,07)	1,1 (2,43)	NETI03N0840MM
1"	26,5 (1,04)	915 (36,02)	1,2 (2,65)	NETI03N0915MM
1"	26,5 (1,04)	990 (38,98)	1,3 (2,87)	NETI03N0990MM
1"	26,5 (1,04)	1.050 (41,34)	1,4 (3,09)	NETI03N1050MM



1. Conector macho permanente
2. Cobertura trançada
3. Conector macho permanente

① Para rosca BSP, substitua a letra **N** pela letra **B**, na 7ª posição; por exemplo: NETI01**B**0245MF.