

### Aplicações

- Utilizado para passagem de fios e cabos em instalações com necessidade de pequenas curvas.

### Características

- Montado com dois conectores nas extremidades.
- Roscas BSP padrão.
- Comprimento total padrão: 1.000 mm (39,37").
- Apenas conectores macho fixos são fornecidos, com uma arruela de travamento feita do mesmo material.

### Materiais padrão

- Tubo: fita de aço galvanizado, revestido externamente em PVC
- Conectores: latão zincado

### Opções

- Para roscas NPT, substitua a letra **B** pela letra **N** na 7ª posição, por exemplo: NNTF01N1000MFFF.
- Para fazer o pedido com um comprimento total de 700 mm (27,56"), substitua os números **1000** pelos números **0700** da 8ª à 11ª posições, por exemplo: NNTF01B0700MFFF.
- Tamanhos diferentes podem ser fornecidos sob solicitação.

### Certificações de Conformidade Brasileiras - NBR IEC

- Grau de proteção contra penetração (sólidos e líquidos): IP55
- Temperatura ambiente: -5 °C a +60 °C (+23 °F a +140 °F)



#### Macho fixo — Fêmea fixa

Rosca Ø	L mm (pol.)	Peso kg (libras)	Código ①②
1/2"	1.000 (39,37)	0,38 (0,84)	NNTF01B1000MFFF
3/4"	1.000 (39,37)	0,55 (1,21)	NNTF02B1000MFFF
1"	1.000 (39,37)	0,85 (1,87)	NNTF03B1000MFFF
1-1/4"	1.000 (39,37)	1,2 (2,65)	NNTF04B1000MFFF
1-1/2"	1.000 (39,37)	1,44 (3,17)	NNTF05B1000MFFF
2"	1.000 (39,37)	2 (4,41)	NNTF06B1000MFFF
2-1/2"	1.000 (39,37)	2,85 (6,28)	NNTF07B1000MFFF
3"	1.000 (39,37)	3,85 (8,49)	NNTF08B1000MFFF
4"	1.000 (39,37)	6,42 (14,15)	NNTF10B1000MFFF



#### Macho fixo — Macho fixo


Rosca Ø	L mm (pol.)	Peso kg (libras)	Código ①②
1/2"	1.000 (39,37)	0,4 (0,88)	NNTF01B1000MFMF
3/4"	1.000 (39,37)	0,57 (1,26)	NNTF02B1000MFMF
1"	1.000 (39,37)	0,88 (1,94)	NNTF03B1000MFMF
1-1/4"	1.000 (39,37)	1,25 (2,76)	NNTF04B1000MFMF
1-1/2"	1.000 (39,37)	1,5 (3,31)	NNTF05B1000MFMF
2"	1.000 (39,37)	2,15 (4,74)	NNTF06B1000MFMF
2-1/2"	1.000 (39,37)	2,95 (6,5)	NNTF07B1000MFMF
3"	1.000 (39,37)	4 (8,82)	NNTF08B1000MFMF
4"	1.000 (39,37)	6,28 (13,85)	NNTF10B1000MFMF




① Para roscas NPT, substitua a letra **B** pela letra **N** na 7ª posição, por exemplo: NNTF01N1000MFFF.

② Para fazer o pedido com um comprimento total de 700 mm (27,56"), substitua os números **1000** pelos números **0700** da 8ª à 11ª posições, por exemplo: NNTF01B0700MFFF.


**Macho giratório – Fêmea giratória**

	Rosca Ø	L mm (pol.)	Peso kg (libras)	Código ①②
	1/2"	1.000 (39,37)	0,41 (0,9)	NTTF01B1000MGFG
	3/4"	1.000 (39,37)	0,57 (1,26)	NTTF02B1000MGFG
	1"	1.000 (39,37)	0,89 (1,96)	NTTF03B1000MGFG
	1-1/4"	1.000 (39,37)	1,34 (2,95)	NTTF04B1000MGFG
	1-1/2"	1.000 (39,37)	1,57 (3,46)	NTTF05B1000MGFG
	2"	1.000 (39,37)	2,16 (4,76)	NTTF06B1000MGFG
	2-1/2"	1.000 (39,37)	3,25 (7,17)	NTTF07B1000MGFG
	3"	1.000 (39,37)	4,23 (9,33)	NTTF08B1000MGFG
	4"	1.000 (39,37)	6,9 (15,21)	NTTF10B1000MGFG


**Macho giratório – Macho giratório**

	Rosca Ø	L mm (pol.)	Peso kg (libras)	Código ①②
	1/2"	1.000 (39,37)	0,43 (0,95)	NTTF01B1000MGMG
	3/4"	1.000 (39,37)	0,59 (1,3)	NTTF02B1000MGMG
	1"	1.000 (39,37)	0,91 (2,01)	NTTF03B1000MGMG
	1-1/4"	1.000 (39,37)	1,3 (2,87)	NTTF04B1000MGMG
	1-1/2"	1.000 (39,37)	1,55 (3,42)	NTTF05B1000MGMG
	2"	1.000 (39,37)	2,08 (4,59)	NTTF06B1000MGMG
	2-1/2"	1.000 (39,37)	3,3 (7,28)	NTTF07B1000MGMG
	3"	1.000 (39,37)	4,37 (9,63)	NTTF08B1000MGMG
	4"	1.000 (39,37)	7 (15,43)	NTTF10B1000MGMG

**Macho giratório – Fêmea fixa**

	Rosca Ø	L mm (pol.)	Peso kg (libras)	Código ①②
	1/2"	1.000 (39,37)	0,4 (0,88)	NTTF01B1000MGFF
	3/4"	1.000 (39,37)	0,56 (1,23)	NTTF02B1000MGFF
	1"	1.000 (39,37)	0,86 (1,9)	NTTF03B1000MGFF
	1-1/4"	1.000 (39,37)	1,24 (2,73)	NTTF04B1000MGFF
	1-1/2"	1.000 (39,37)	1,46 (3,22)	NTTF05B1000MGFF
	2"	1.000 (39,37)	2 (4,41)	NTTF06B1000MGFF
	2-1/2"	1.000 (39,37)	3,07 (6,77)	NTTF07B1000MGFF
	3"	1.000 (39,37)	4,04 (8,91)	NTTF08B1000MGFF
	4"	1.000 (39,37)	6,7 (14,77)	NTTF10B1000MGFF

**Macho giratório – Macho fixo**

	Rosca Ø	L mm (pol.)	Peso kg (libras)	Código ①②
	1/2"	1.000 (39,37)	0,41 (0,9)	NTTF01B1000MGMF
	3/4"	1.000 (39,37)	0,58 (1,28)	NTTF02B1000MGMF
	1"	1.000 (39,37)	0,9 (1,98)	NTTF03B1000MGMF
	1-1/4"	1.000 (39,37)	1,28 (2,82)	NTTF04B1000MGMF
	1-1/2"	1.000 (39,37)	1,53 (3,37)	NTTF05B1000MGMF
	2"	1.000 (39,37)	2,12 (4,67)	NTTF06B1000MGMF
	2-1/2"	1.000 (39,37)	3,13 (6,9)	NTTF07B1000MGMF
	3"	1.000 (39,37)	4,18 (9,22)	NTTF08B1000MGMF
	4"	1.000 (39,37)	6,64 (14,64)	NTTF10B1000MGMF

① Para roscas NPT, substitua a letra **B** pela letra **N** na 7ª posição, por exemplo: NTTF01**N**1000MFFF.

② Para fazer o pedido com um comprimento total de 700 mm (27,56"), substitua os números **1000** pelos números **0700** da 8ª à 11ª posições, por exemplo: NTTF01B**0700**MFFF.