

NBR IEC:
Zonas 1 e 2
Ex d IIB

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

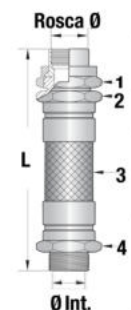
- Roscas NPT padrão Ø 1/2" a 2".
- Fornecido com dois terminais fixos de latão, soldados nas extremidades.
- Os tubos macho/fêmea são fornecidos com uma união fêmea em uma das extremidades.

Materiais padrão

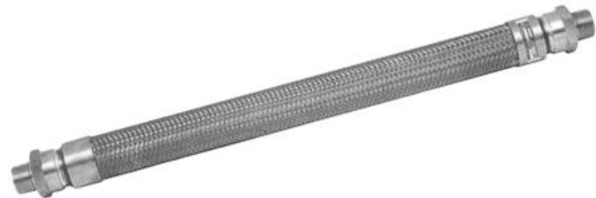
- Tubo de aço inoxidável sem emendas corrugado, revestido internamente com fibra sintética e reforçado externamente com malha de cobre

Macho-fêmea

Rosca Ø	Ø Int. mm (pol.)	L mm (pol.)	Peso kg (libras)	Códigos
1/2"	16 (0,63)	300 (11,81)	0,65 (1,43)	NETF01N0300MF
1/2"	16 (0,63)	400 (15,75)	0,75 (1,65)	NETF01N0400MF
1/2"	16 (0,63)	450 (17,72)	0,8 (1,76)	NETF01N0450MF
1/2"	16 (0,63)	530 (20,87)	0,95 (2,09)	NETF01N0530MF
1/2"	16 (0,63)	605 (23,82)	1,05 (2,31)	NETF01N0605MF
1/2"	16 (0,63)	755 (29,72)	1,3 (2,87)	NETF01N0755MF
1/2"	16 (0,63)	830 (32,68)	1,15 (2,54)	NETF01N0830MF
1/2"	16 (0,63)	900 (35,43)	1,25 (2,76)	NETF01N0900MF
1/2"	16 (0,63)	985 (38,78)	1,35 (2,98)	NETF01N0985MF
1/2"	16 (0,63)	1.040 (40,94)	1,45 (3,2)	NETF01N1040MF
3/4"	21 (0,83)	310 (12,2)	0,9 (1,98)	NETF02N0310MF
3/4"	21 (0,83)	360 (14,17)	1,05 (2,31)	NETF02N0360MF
3/4"	21 (0,83)	410 (16,14)	1,1 (2,43)	NETF02N0410MF
3/4"	21 (0,83)	465 (18,31)	1,25 (2,76)	NETF02N0465MF
3/4"	21 (0,83)	540 (21,26)	1,35 (2,98)	NETF02N0540MF
3/4"	21 (0,83)	615 (24,21)	1,5 (3,31)	NETF02N0615MF
3/4"	21 (0,83)	690 (27,17)	1,7 (3,75)	NETF02N0690MF
3/4"	21 (0,83)	770 (30,31)	1,8 (3,97)	NETF02N0770MF
3/4"	21 (0,83)	845 (33,27)	1,9 (4,19)	NETF02N0845MF
3/4"	21 (0,83)	920 (36,22)	2,1 (4,63)	NETF02N0920MF
3/4"	21 (0,83)	995 (39,17)	2,2 (4,85)	NETF02N0995MF
3/4"	21 (0,83)	1.050 (41,34)	2,25 (4,96)	NETF02N1050MF



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



Opções

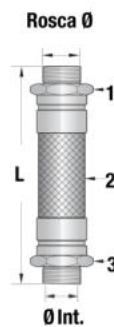
- Para roscas BSP, substitua a letra **N** pela letra **B**, na 7ª posição; por exemplo: NETF01**B**0300MF.

Certificações de Conformidade Brasileiras - NBR IEC

- Certificado INMETRO: CEP-EX-2000/11
- Normas padrão Ex: ABNT NBR IEC 60079-0

Macho-macho

Rosca Ø	Ø Int. mm (pol.)	L mm (pol.)	Peso kg (libras)	Códigos
1/2"	16 (0,63)	335 (13,19)	0,5 (1,1)	NETF01N0335MM
1/2"	16 (0,63)	385 (15,16)	0,57 (1,26)	NETF01N0385MM
1/2"	16 (0,63)	440 (17,32)	0,65 (1,43)	NETF01N0440MM
1/2"	16 (0,63)	515 (20,28)	0,7 (1,54)	NETF01N0515MM
1/2"	16 (0,63)	590 (23,23)	0,8 (1,76)	NETF01N0590MM
1/2"	16 (0,63)	750 (29,53)	1 (2,2)	NETF01N0750MM
1/2"	16 (0,63)	820 (32,28)	1,1 (2,43)	NETF01N0820MM
1/2"	16 (0,63)	895 (35,24)	1,15 (2,54)	NETF01N0895MM
1/2"	16 (0,63)	970 (38,19)	1,25 (2,76)	NETF01N0970MM
1/2"	16 (0,63)	1.020 (40,16)	1,3 (2,87)	NETF01N1020MM
3/4"	21 (0,83)	300 (11,81)	0,7 (1,54)	NETF02N0300MM
3/4"	21 (0,83)	350 (13,78)	0,8 (1,76)	NETF02N0350MM
3/4"	21 (0,83)	400 (15,75)	0,9 (1,98)	NETF02N0400MM
3/4"	21 (0,83)	450 (17,72)	1 (2,2)	NETF02N0450MM
3/4"	21 (0,83)	525 (20,67)	1,1 (2,43)	NETF02N0525MM
3/4"	21 (0,83)	605 (23,82)	1,25 (2,76)	NETF02N0605MM
3/4"	21 (0,83)	680 (26,77)	1,4 (3,09)	NETF02N0680MM
3/4"	21 (0,83)	760 (29,92)	1,5 (3,31)	NETF02N0760MM
3/4"	21 (0,83)	830 (32,68)	1,7 (3,75)	NETF02N0830MM
3/4"	21 (0,83)	905 (35,63)	1,85 (4,08)	NETF02N0905MM
3/4"	21 (0,83)	985 (38,78)	2 (4,41)	NETF02N0985MM
3/4"	21 (0,83)	1.040 (40,94)	2,1 (4,63)	NETF02N1040MM



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

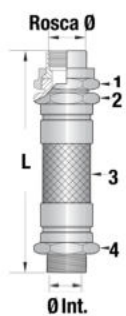
Nutsteel[®] Tubo flexível NETF

À prova de explosão

NBR IEC:
Zonas 1 e 2
Ex d IIB

Macho-fêmea

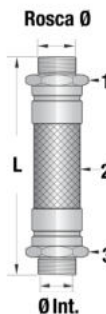
Rosca Ø	Ø Int. mm (pol.)	L mm (pol.)	Peso kg (libras)	Códigos ①
1"	26,5 (1,04)	325 (12,8)	1,1 (2,43)	NETF03N0325MF
1"	26,5 (1,04)	425 (16,73)	1,4 (3,09)	NETF03N0425MF
1"	26,5 (1,04)	475 (18,7)	1,55 (3,42)	NETF03N0475MF
1"	26,5 (1,04)	550 (21,65)	1,8 (3,97)	NETF03N0550MF
1"	26,5 (1,04)	630 (24,8)	2 (4,41)	NETF03N0630MF
1"	26,5 (1,04)	700 (27,56)	2,15 (4,74)	NETF03N0700MF
1"	26,5 (1,04)	780 (30,71)	2,4 (5,29)	NETF03N0780MF
1"	26,5 (1,04)	855 (33,66)	2,5 (5,51)	NETF03N0855MF
1"	26,5 (1,04)	930 (36,61)	2,7 (5,95)	NETF03N0930MF
1"	26,5 (1,04)	1.000 (39,37)	2,8 (6,17)	NETF03N1000MF
1"	26,5 (1,04)	1.060 (41,73)	2,9 (6,39)	NETF03N1060MF
1-1/2"	41 (1,61)	560 (22,05)	2,9 (6,39)	NETF05N0560MF
1-1/2"	41 (1,61)	640 (25,2)	3,3 (7,28)	NETF05N0640MF
1-1/2"	41 (1,61)	715 (28,15)	3,5 (7,72)	NETF05N0715MF
1-1/2"	41 (1,61)	790 (31,1)	3,8 (8,38)	NETF05N0790MF
1-1/2"	41 (1,61)	870 (34,25)	4,2 (9,26)	NETF05N0870MF
1-1/2"	41 (1,61)	940 (37,01)	4,5 (9,92)	NETF05N0940MF
1-1/2"	41 (1,61)	1.020 (40,16)	4,6 (10,14)	NETF05N1020MF
1-1/2"	41 (1,61)	1.070 (42,13)	4,8 (10,58)	NETF05N1070MF
2"	52,5 (2,07)	500 (19,69)	3,9 (8,6)	NETF06N0500MF
2"	52,5 (2,07)	650 (25,59)	5 (11,02)	NETF06N0650MF
2"	52,5 (2,07)	730 (28,74)	5,7 (12,57)	NETF06N0730MF
2"	52,5 (2,07)	800 (31,5)	6,3 (13,89)	NETF06N0800MF
2"	52,5 (2,07)	880 (34,65)	6,9 (15,21)	NETF06N0880MF
2"	52,5 (2,07)	950 (37,4)	7,1 (15,65)	NETF06N0950MF
2"	52,5 (2,07)	1.030 (40,55)	7,5 (16,53)	NETF06N1030MF
2"	52,5 (2,07)	1.090 (42,91)	7,9 (17,42)	NETF06N1090MF



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

Macho-macho

Rosca Ø	Ø Int. mm (pol.)	L mm (pol.)	Peso kg (libras)	Códigos ①
1"	26,5 (1,04)	305 (12,01)	1 (2,2)	NETF03N0305MM
1"	26,5 (1,04)	405 (15,94)	1,3 (2,87)	NETF03N0405MM
1"	26,5 (1,04)	460 (18,11)	1,45 (3,2)	NETF03N0460MM
1"	26,5 (1,04)	535 (21,06)	1,5 (3,31)	NETF03N0535MM
1"	26,5 (1,04)	610 (24,02)	1,7 (3,75)	NETF03N0610MM
1"	26,5 (1,04)	685 (26,97)	1,8 (3,97)	NETF03N0685MM
1"	26,5 (1,04)	760 (29,92)	2 (4,41)	NETF03N0760MM
1"	26,5 (1,04)	840 (33,07)	2,2 (4,85)	NETF03N0840MM
1"	26,5 (1,04)	915 (36,02)	2,4 (5,29)	NETF03N0915MM
1"	26,5 (1,04)	990 (38,98)	2,5 (5,51)	NETF03N0990MM
1"	26,5 (1,04)	1.050 (41,34)	2,6 (5,73)	NETF03N1050MM
1-1/2"	41 (1,61)	545 (21,46)	2,4 (5,29)	NETF05N0545MM
1-1/2"	41 (1,61)	620 (24,41)	2,7 (5,95)	NETF05N0620MM
1-1/2"	41 (1,61)	695 (27,36)	3 (6,61)	NETF05N0695MM
1-1/2"	41 (1,61)	770 (30,31)	3,3 (7,28)	NETF05N0770MM
1-1/2"	41 (1,61)	850 (33,46)	3,6 (7,94)	NETF05N0850MM
1-1/2"	41 (1,61)	925 (36,42)	3,9 (8,6)	NETF05N0925MM
1-1/2"	41 (1,61)	1.000 (39,37)	4,6 (10,14)	NETF05N1000MM
1-1/2"	41 (1,61)	1.060 (41,73)	4,9 (10,8)	NETF05N1060MM
2"	52,5 (2,07)	550 (21,65)	3,6 (7,94)	NETF06N0550MM
2"	52,5 (2,07)	630 (24,8)	4,1 (9,04)	NETF06N0630MM
2"	52,5 (2,07)	700 (27,56)	4,6 (10,14)	NETF06N0700MM
2"	52,5 (2,07)	780 (30,71)	5,1 (11,24)	NETF06N0780MM
2"	52,5 (2,07)	860 (33,86)	5,6 (12,35)	NETF06N0860MM
2"	52,5 (2,07)	935 (36,81)	6,3 (13,89)	NETF06N0935MM
2"	52,5 (2,07)	1.010 (39,76)	6,8 (14,99)	NETF06N1010MM
2"	52,5 (2,07)	1.060 (41,73)	7,1 (15,65)	NETF06N1060MM



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

① Para roscas BSP, substitua a letra **N** pela letra **B**, na 7ª posição; por exemplo: NETF01**B**0300MF.