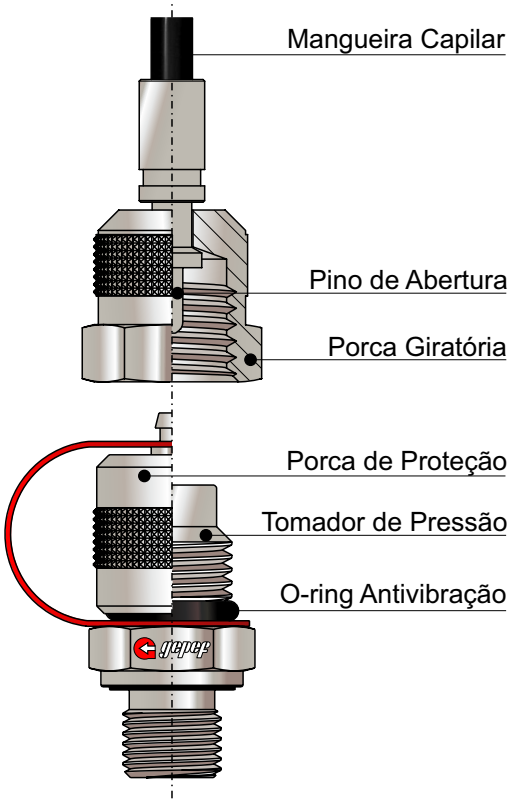

www.gepef.com.br
gepef
Tomador de Pressão

ÍNDICE

Produtos	Modelo	Descrição	Página
	TPRM	Tomador de Pressão com Rosca Macho	4
	TPBO	Tomador de Pressão DKO 24° DIN 2353 / ISO 8434-1 - Forma ´´A´´	5
	TPBO	Tomador de Pressão DKO 24° DIN 2353 / ISO 8434-1 - Forma ´´B´´	6
	TPCD	Tomador de Pressão Conexão Dupla DIN 2353 / ISO 8434-1	7
	TPCD M/F	Tomador de Pressão Conexão Dupla DIN 2353 / ISO 8434-1 Macho / Fêmea	8
	TPPL	Tomador de Pressão Ponta Lisa para Montagem com Porca e Anel DIN 2353 / ISO 8434-1	9
	TPBJ	Tomador de Pressão para Conexão JIC 37° SAE J514 / ISO 8434-2	10
	TPCD JIC	Tomador de Pressão para Conexão Dupla JIC 37° SAE J514 / ISO 8434-2	11
	TPCD JIC M/F	Tomador de Pressão para Conexão Dupla JIC 37° Macho / Fêmea SAE J514 / ISO 8434-2	12
	TPRF - ORFS	Tomador de Pressão para Conexão ORFS SAE 1453 / ISO 8434-3	13
	TPCD ORFS M/F	Tomador de Pressão para Conexão Dupla ORFS Macho / Fêmea SAE 1453 / ISO 8434-3	14
	TPPS	Tomador de Pressão para Painel Simples	15
	TPPD	Tomador de Pressão para Painel Duplo	16
	TPRF	Tomador de Pressão com Rosca Fêmea	17
	TPPF	Tomador de Pressão Fêmea para Painel	18
	TPAG	Tomador de Pressão Angular 90° com Rosca Macho	19
	TPAL	Tomador de Pressão Angular 90° com Rosca Macho / Fêmea	20
	TPRI	Tomador de Pressão Rosca BSF - JCB	21
	TPSE	Tomador de Pressão Sistema de Encaixe	22
	TPRE	Tomador de Pressão Rosca Especial Trapezoidal S12,65 x 1,5	23

TOMADOR DE PRESSÃO

Utilizados em pontos onde se torna necessário a medição de pressão e sangria em circuitos fluídicos e gasosos, sem perdas de fluidos, para pressões nominais até 630 bar.
Possível conectar mesmo pressurizado.
Protegidos contra vibrações que impedem o afrouxamento da tampa protetiva.
Sistema disponíveis de Vedação: Vedação esférica ou pistão.
Materiais disponíveis: Aço Carbono ou Aço Inox AISI 316.
Diferentes combinações de vedações para atender variadas temperaturas e fluidos.
Totalmente testados para estanqueidade total, tanto para gases, como para fluidos.
Tratamentos de superfície disponíveis em trivalente branco (isento de Cr VI) e zinco-níquel.



Aplicação
Medição de Pressão
Sangria em Circuitos
Coleta de Amostras

Intercambialidade
ISO 15171-2

Vedação da Válvula
Pistão (Padrão) ou Esfera

Materiais
Aço Carbono
Aço Inox AISI 316

Pressão Nominal de Trabalho
Até 630 bar / 9137 PSI
Até 400 bar / 5801 PSI - Conexão sob Pressão

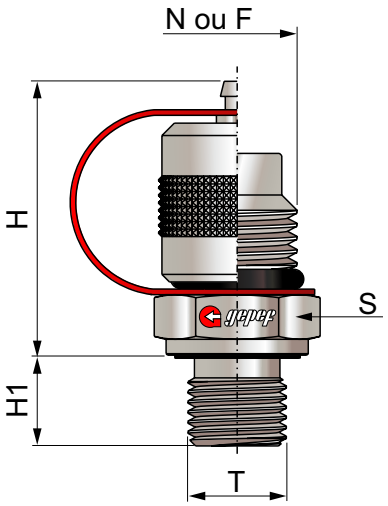
Tratamento Superficial
Trivalente Branco (Isento Cr VI)
Zinco Níquel
Verde Oliva

Vedações e Temperaturas de Trabalho
NBR / Buna-N (-25°C até 100°C) (-13°F até +212°F) - (Padrão)
(FKM) Viton (-15°C até 200°C) (-5°F até +392°F) - **V**
EPDM (-40°C até 150°C) (-40°F até +302°F) - **E**

Fluidos
Óleos Hidráulicos e outros fluidos a base mineral
Verificar tabela de compatibilidade química das vedações
Gases - Consultar

Tomador de Pressão com Rosca Macho — TPRM

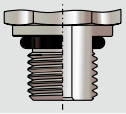


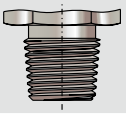


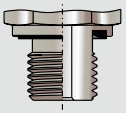
Rosca N ou F
N - M16x2
F - M16x1,5

Tipo - Rosca T	H	H1	S	Pressão de Trabalho	Forma	Peso / kg
TPRM M8x1	37	8	17	250 bar / 3625 PSI	OR	0,07
TPRM M10x1	37	8	17	400 bar / 5801 PSI	OR	0,07
TPRM M10x1	37	8	17	400 bar / 5801 PSI	O / WD	0,07
TPRM M12x1,5	37	10	17	630 bar / 9137 PSI	O / WD	0,07
TPRM M14x1,5	38	12	19	630 bar / 9137 PSI	O / WD	0,08
TPRM M16x1,5	36	12	22	630 bar / 9137 PSI	O / WD	0,11
TPRM G1/8 BSP	35	8	17	400 bar / 5801 PSI	WD	0,07
TPRM G1/4 BSP	37	12	19	630 bar / 9137 PSI	WD	0,08
TPRM G3/8 BSP	37	12	22	630 bar / 9137 PSI	WD	0,10
TPRM G1/2 BSP	38	14	27	630 bar / 9137 PSI	WD	0,13
TPRM G3/4 BSP	38	16	32	630 bar / 9137 PSI	WD	0,18
TPRM R1/8 BSPT	34	8	17	400 bar / 5801 PSI	C	0,07
TPRM R1/4 BSPT	34	12	17	630 bar / 9137 PSI	C	0,08
TPRM 1/8 NPT	34	10	17	400 bar / 5801 PSI	C	0,07
TPRM 1/4 NPT	34	15	17	630 bar / 9137 PSI	C	0,08
TPRM 3/8 NPT	34	15	19	630 bar / 9137 PSI	C	0,09
TPRM 1/2 NPT	34	20	22	630 bar / 9137 PSI	C	0,12
TPRM 3/4 NPT	34	20	27	630 bar / 9137 PSI	C	0,16
TPRM 5/16-24 UNF	37	8	17	400 bar / 5801 PSI	O	0,07
TPRM 7/16-20 UNF	37	9,5	17	630 bar / 9137 PSI	O	0,07
TPRM 1/2-20 UNF	38	9,5	17	630 bar / 9137 PSI	O	0,08
TPRM 9/16-18 UNF	39	10	19	630 bar / 9137 PSI	O	0,08
TPRM 3/4-16 UNF	39	11,5	22	630 bar / 9137 PSI	O	0,10

Forma O	Forma C	Forma WD
ISO 6149-2 / -3 Rosca Métrica	DIN 3852-2 - Rosca BSPT	ISO 1179-2 - Rosca BSP
ISO 11926-2 / -3 Rosca UNF	ANSI / ASME B1.20.1-1983 - Rosca NPT	ISO 9974-2 - Rosca Métrica







Exemplo de Codificação:

N-TPRM 1/4 BSP WD (Tomador de Pressão M16x2 com rosca macho **G 1/4 BSP**, tipo de vedação **WD**).

Material Inox AISI 316, acrescer a letra **I**, no final do código.

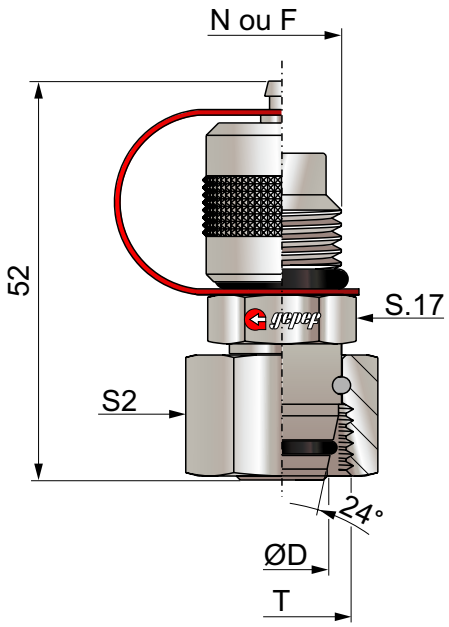
Vedações em Viton ou EPDM acrescer a letra **V** ou **E**, no final do código.

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.

Tomador de Pressão DKO 24° DIN 3865 Forma ´´A´´

TPBO





Rosca N ou F
N - M16x2
F - M16x1,5

Série L

Tipo	D	T	S2	Pressão de Trabalho	Peso / kg
TPBO 6L	6	M12x1,5	17	315 bar / 4568 PSI	0,09
TPBO 8L	8	M14x1,5	17	315 bar / 4568 PSI	0,09
TPBO 10L	10	M16x1,5	19	315 bar / 4568 PSI	0,10
TPBO 12L	12	M18x1,5	22	315 bar / 4568 PSI	0,11
TPBO 15L	15	M22x1,5	27	315 bar / 4568 PSI	0,16

Série S

Tipo	D	T	S2	Pressão de Trabalho	Peso / kg
TPBO 6S	6	M14x1,5	17	630 bar / 9137 PSI	0,09
TPBO 8S	8	M16x1,5	19	630 bar / 9137 PSI	0,10
TPBO 10S	10	M18x1,5	22	630 bar / 9137 PSI	0,11
TPBO 12S	12	M20x1,5	24	630 bar / 9137 PSI	0,12
TPBO 14S	14	M22x1,5	27	630 bar / 9137 PSI	0,16

Exemplo de Codificação:

N-TPBO 10S (Tomador de Pressão M16x2 com rosca M18x1,5, para tubo Ø10, série S).

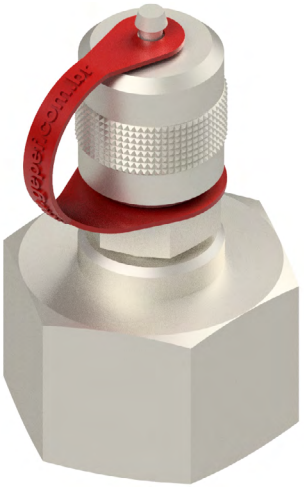
Material Inox AISI 316, acrescer a letra **I**, no final do código.

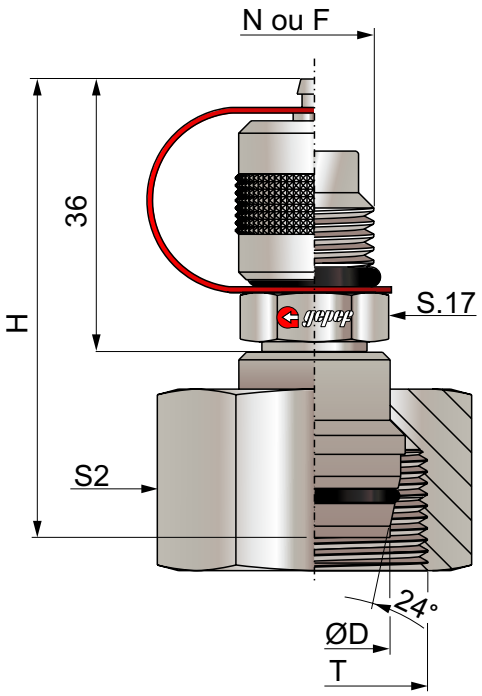
Vedações em Viton ou EPDM acrescer a letra **V** ou **E**, no final do código.

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.

Tomador de Pressão DKO 24° DIN 3865 Forma ´´B´´

TPBO





Rosca N ou F
N - M16x2
F - M16x1,5

Série L

Tipo	D	T	S2	H	Pressão de Trabalho	Peso / kg
TPBO 18L	18	M26x1,5	32	58	315 bar / 4568 PSI	0,19
TPBO 22L	22	M30x2	36	58	160 bar / 2320 PSI	0,22
TPBO 28L	28	M36x2	41	60	160 bar / 2320 PSI	0,30
TPBO 35L	35	M45x2	50	63	160 bar / 2320 PSI	0,47
TPBO 42L	42	M52x2	60	64	160 bar / 2320 PSI	0,64

Série S

Tipo	D	T	S2	H	Pressão de Trabalho	Peso / kg
TPBO 16S	16	M24x1,5	30	56	400 bar / 5801 PSI	0,17
TPBO 20S	20	M30x2	36	61	400 bar / 5801 PSI	0,23
TPBO 25S	25	M36x2	46	63	400 bar / 5801 PSI	0,37
TPBO 30S	30	M42x2	50	65	400 bar / 5801 PSI	0,43
TPBO 38S	38	M52x2	60	68	315 bar / 4568 PSI	0,72

Exemplo de Codificação:

N-TPBO 18L (Tomador de Pressão M16x2 com rosca M26x1,5, para tubo Ø18, série L).

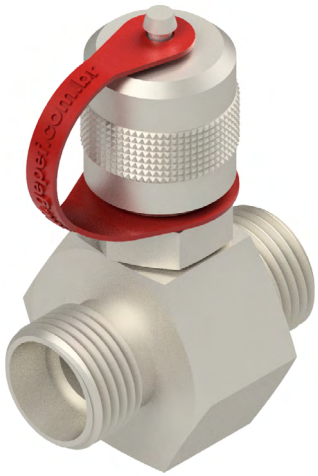
Material Inox AISI 316, acrescer a letra **I**, no final do código.

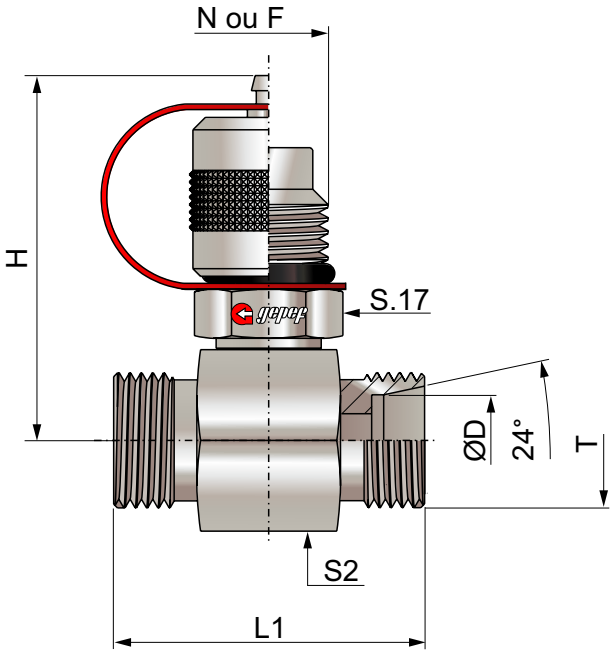
Vedações em Viton ou EPDM acrescer a letra **V** ou **E**, no final do código.

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.

Tomador de Pressão Conexão Dupla
DIN 2353 / ISO 8434-1

TPCD





Rosca N ou F
N - M16x2
F - M16x1,5

Série L

Tipo	D	T	S2	H	L1	Pressão de Trabalho	Peso / kg
TPCD 6L	6	M12x1,5	24	46	37	315 bar / 4568 PSI	0,14
TPCD 8L	8	M14x1,5	24	46	37	315 bar / 4568 PSI	0,14
TPCD 10L	10	M16x1,5	24	46	39	315 bar / 4568 PSI	0,14
TPCD 12L	12	M18x1,5	24	46	39	315 bar / 4568 PSI	0,14
TPCD 15L	15	M22x1,5	30	49	41	315 bar / 4568 PSI	0,19
TPCD 18L	18	M26x1,5	30	49	41	315 bar / 4568 PSI	0,20
TPCD 22L	22	M30x2	32	50	45	160 bar / 2320 PSI	0,20
TPCD 28L	28	M36x2	41	55	45	160 bar / 2320 PSI	0,35
TPCD 35L	35	M45x2	46	57	49	160 bar / 2320 PSI	0,35
TPCD 42L	42	M52x2	55	62	49	160 bar / 2320 PSI	0,46

Série S

Tipo	D	T	S2	H	L1	Pressão de Trabalho	Peso / kg
TPCD 6S	6	M14x1,5	24	46	41	630 bar / 9137 PSI	0,14
TPCD 8S	8	M16x1,5	24	46	41	630 bar / 9137 PSI	0,14
TPCD 10S	10	M18x1,5	24	46	41	630 bar / 9137 PSI	0,14
TPCD 12S	12	M20x1,5	24	46	41	630 bar / 9137 PSI	0,16
TPCD 14S	14	M22x1,5	27	48	45	630 bar / 9137 PSI	0,18
TPCD 16S	16	M24x1,5	30	49	45	400 bar / 5801 PSI	0,22
TPCD 20S	20	M30x2	32	50	49	400 bar / 5801 PSI	0,24
TPCD 25S	25	M36x2	41	55	53	400 bar / 5801 PSI	0,35
TPCD 30S	30	M42x2	46	57	57	400 bar / 5801 PSI	0,36
TPCD 38S	38	M52x2	55	62	61	315 bar / 4568 PSI	0,36

Exemplo de Codificação:

N-TPCD 22L (Tomador de Pressão M16x2 conexão dupla, para tubo Ø22, série L).

Material Inox AISI 316, acrescer a letra **I**, no final do código.

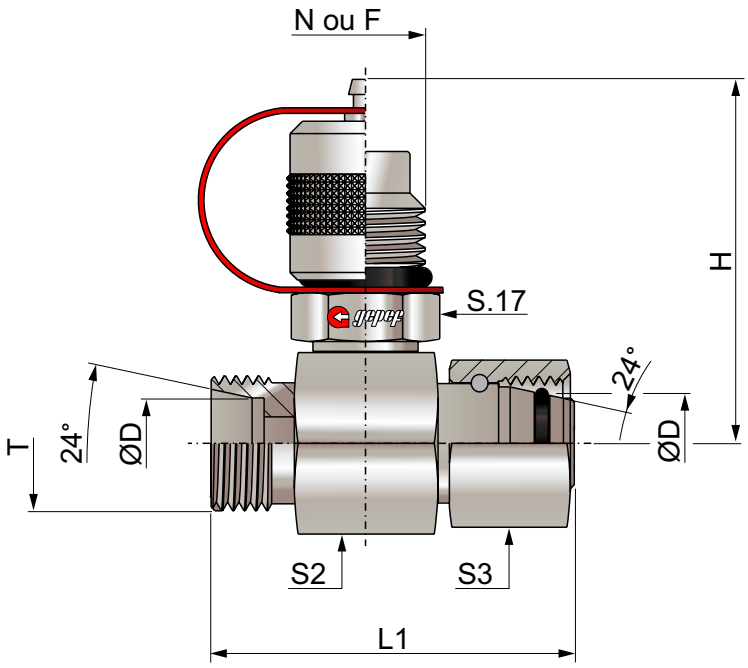
Vedações em Viton ou EPDM acrescer a letra **V** ou **E**, no final do código.

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.

Tomador de Pressão Conexão Dupla DIN 2353 / ISO 8434-1 Macho / Fêmea

TPCD-M/F





Rosca N ou F
N - M16x2
F - M16x1,5

Série L

Tipo	D	T	S2	S3	H	L1	Pressão de Trabalho
TPCD 6L M/F	6	M12x1,5	24	17	46	45	315 bar / 4568 PSI
TPCD 8L M/F	8	M14x1,5	24	17	46	45	315 bar / 4568 PSI
TPCD 10L M/F	10	M16x1,5	24	19	46	46	315 bar / 4568 PSI
TPCD 12L M/F	12	M18x1,5	24	22	46	46	315 bar / 4568 PSI
TPCD 15L M/F	15	M22x1,5	30	27	49	47	315 bar / 4568 PSI
TPCD 18L M/F	18	M26x1,5	32	32	50	48	315 bar / 4568 PSI
TPCD 22L M/F	22	M30x2	36	36	52	54	160 bar / 2320 PSI
TPCD 28L M/F	28	M36x2	41	41	55	53	160 bar / 2320 PSI
TPCD 35L M/F	35	M45x2	46	50	57	68	160 bar / 2320 PSI
TPCD 42L M/F	42	M52x2	55	60	62	68	160 bar / 2320 PSI

Série S

Tipo	D	T	S2	S3	H	L1	Pressão de Trabalho
TPCD 6S M/F	6	M14x1,5	24	17	46	47	630 bar / 9137 PSI
TPCD 8S M/F	8	M16x1,5	24	19	46	47	630 bar / 9137 PSI
TPCD 10S M/F	10	M18x1,5	24	22	46	47	630 bar / 9137 PSI
TPCD 12S M/F	12	M20x1,5	24	24	46	47	630 bar / 9137 PSI
TPCD 14S M/F	14	M22x1,5	27	27	48	51	630 bar / 9137 PSI
TPCD 16S M/F	16	M24x1,5	30	30	49	50	400 bar / 5801 PSI
TPCD 20S M/F	20	M30x2	36	36	52	52	400 bar / 5801 PSI
TPCD 25S M/F	25	M36x2	41	46	55	63	400 bar / 5801 PSI
TPCD 30S M/F	30	M42x2	46	50	57	70	400 bar / 5801 PSI
TPCD 38S M/F	38	M52x2	55	60	62	74	315 bar / 4568 PSI

Exemplo de Codificação:

N-TPCD 22L M/F (Tomador de Pressão M16x2 conexão dupla Macho / Fêmea, para tubo Ø22, série L).

Material Inox AISI 316, acrescer a letra **I**, no final do código.

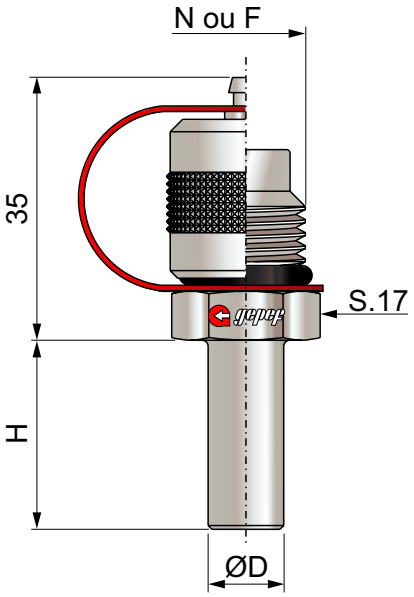
Vedações em Viton ou EPDM acrescer a letra **V** ou **E**, no final do código.

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.

Tomador de Pressão Ponta Lisa para Montagem com Porca e Anel DIN 2353 / ISO 8434-1

TPPL





Rosca N ou F	Tipo	D	H
N - M16x2	TPPL 4	4	20
F - M16x1,5	TPPL 6	6	20
	TPPL 8	8	20
	TPPL 10	10	22
	TPPL 12	12	22
	TPPL 14	14	22
	TPPL 15	15	25
	TPPL 16	16	28

Exemplo de Codificação:

N-TPPL 10 (Tomador de Pressão M16x2 com ponta lisa Ø10).

Material Inox AISI 316, acrescer a letra **I**, no final do código.

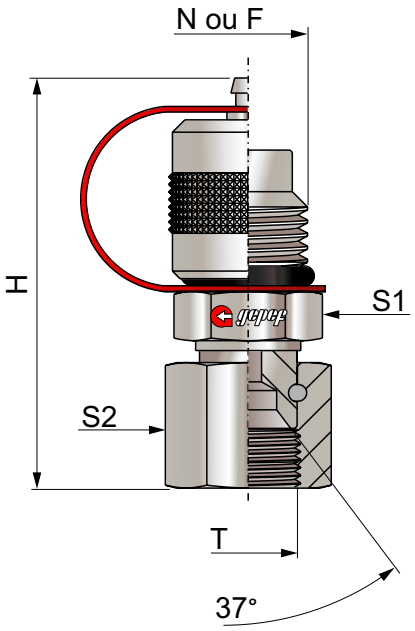
Vedações em Viton ou EPDM acrescer a letra **V** ou **E**, no final do código.

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.

Tomador de Pressão para Conexão JIC 37° SAE J514 / ISO 8434-2

TPBJ





Rosca N ou F	Tipo - Rosca T	Tam.	Tubo	S1	S2	H
N - M16x2	TPBJ 7/16-20 UNF	-4	1/4	19	19	54
F - M16x1,5	TPBJ 1/2-20 UNF	-5	5/16	19	19	55
	TPBJ 9/16-18 UNF	-6	3/8	19	19	57
	TPBJ 3/4-16 UNF	-8	1/2	22	19	59
	TPBJ 7/8-14 UNF	-10	5/8	22	27	60
	TPBJ 1.1/16-12 UN	-12	3/4	17	32	70
	TPBJ 1.3/16-12 UN	-14	7/8	17	32	70
	TPBJ 1.5/16-12 UN	-16	1	17	41	72
	TPBJ 1.5/8-12 UN	-20	1.1/4	17	50	72
	TPBJ 1.7/8-12 UN	-24	1.1/2	17	60	79

Exemplo de Codificação:

N-TPBJ 1/2-20 UNF (Tomador de Pressão M16x2 com rosca 1/2-20 UNF, vedação JIC 37° para tubo Ø5/16).

Material Inox AISI 316, acrescer a letra **I**, no final do código.

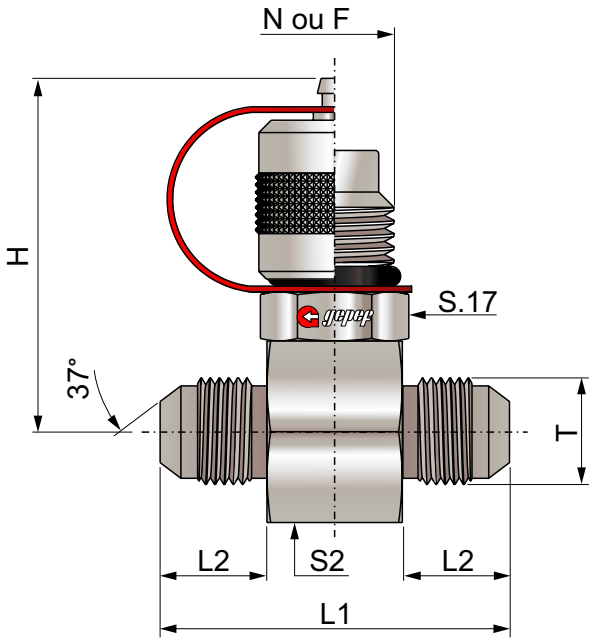
Vedações em Viton ou EPDM acrescer a letra **V** ou **E**, no final do código.

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.

Tomador de Pressão para Conexão Dupla JIC 37° SAE J514 / ISO 8434-2

TPCD JIC





Rosca N ou F
N - M16x2
F - M16x1,5

Tipo - Rosca T	Tam.	Tubo	S2	L1	L2	H
TPCD JIC 7/16-20 UNF	-4	1/4	24	45	14	46
TPCD JIC 1/2-20 UNF	-5	5/16	24	45	14	46
TPCD JIC 9/16-18 UNF	-6	3/8	24	45	14	46
TPCD JIC 3/4-16 UNF	-8	1/2	30	50	16,5	49
TPCD JIC 7/8-14 UNF	-10	5/8	30	56	19,5	49
TPCD JIC 1.1/16-12 UN	-12	3/4	36	61	22	52
TPCD JIC 1.3/16-12 UN	-14	7/8	36	63	23	52
TPCD JIC 1.5/16-12 UN	-16	1’	41	63	23	55
TPCD JIC 1.5/8-12 UN	-20	1.1/4	46	66	24,5	57
TPCD JIC 1.7/8-12 UN	-24	1.1/2	55	72	27,5	62

Exemplo de Codificação:

N-TPCD JIC 1/2-20 UNF (Tomador de Pressão M16x2 para conexão dupla JIC 37°, rosca 1/2-20 UNF, para tubo Ø5/16).

Material Inox AISI 316, acrescer a letra **I**, no final do código.

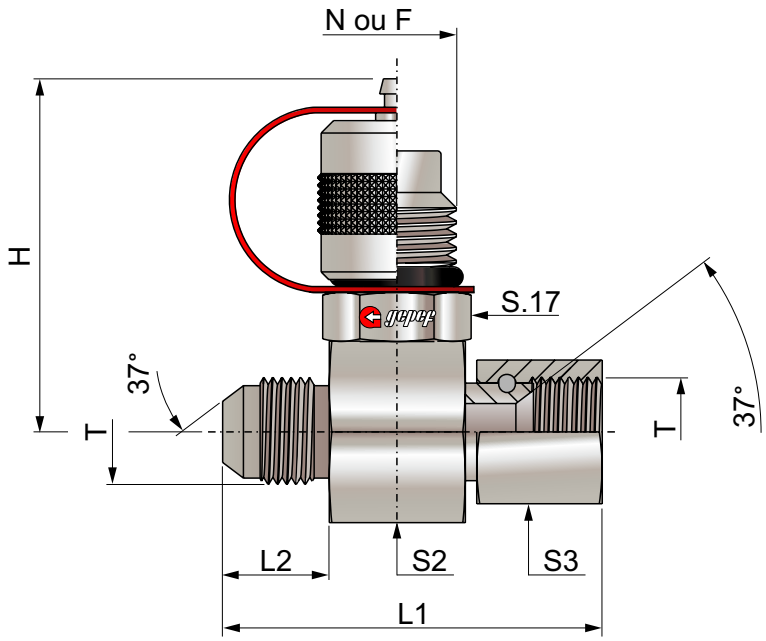
Vedações em Viton ou EPDM acrescer a letra **V** ou **E**, no final do código.

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.

Tomador de Pressão para Conexão Dupla JIC 37° Macho / Fêmea SAE J514 / ISO 8434-2

TPCD JIC M/F





Rosca N ou F
N - M16x2
F - M16x1,5

Tipo - Rosca T	Tam.	Tubo	S2	S3	L1	L2	H
TPCD JIC M/F 7/16-20 UNF	-4	1/4	24	19	48	14	46
TPCD JIC M/F 1/2-20 UNF	-5	5/16	24	19	51	14	46
TPCD JIC M/F 9/16-18 UNF	-6	3/8	24	19	52	14	46
TPCD JIC M/F 3/4-16 UNF	-8	1/2	27	22	57,5	16,5	49
TPCD JIC M/F 7/8-14 UNF	-10	5/8	30	27	63,5	19,5	49
TPCD JIC M/F 1.1/16-12 UN	-12	3/4	32	32	71	22	52
TPCD JIC M/F 1.3/16-12 UN	-14	7/8	32	36	72	23	52
TPCD JIC M/F 1.5/16-12 UN	-16	1	41	41	73	23	55
TPCD JIC M/F 1.5/8-12 UN	-20	1.1/4	46	50	77,5	24,5	57
TPCD JIC M/F 1.7/8-12 UN	-24	1.1/2	55	60	87,5	27,5	62

Exemplo de Codificação:

N-TPCD JIC M/F 1/2-20 UNF (Tomador de Pressão M16x2 para conexão dupla JIC 37° Macho / Fêmea, rosca 1/2-20 UNF, para tubo Ø5/16).

Material Inox AISI 316, acrescer a letra **I**, no final do código.

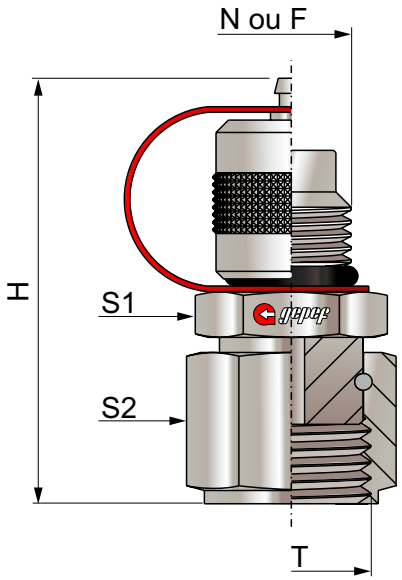
Vedações em Viton ou EPDM acrescer a letra **V** ou **E**, no final do código.

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.

Tomador de Pressão para Conexão ORFS SAE 1453 / ISO 8434-3

TPRF - ORFS





Rosca N ou F	Tipo - Rosca T	Tam.	Tubo	S1	S2	H
N - M16x2	TPRF 9/16-18 UNF - ORFS	-4	1/4	17	19	54
F - M16x1,5	TPRF 11/16-16 UN - ORFS	-6	5/16	19	22	54
	TPRF 13/16-16 UN - ORFS	-8	1/2	22	24	54
	TPRF 1-14 UNS - ORFS	-10	5/8	17	30	64,5
	TPRF 1.3/16-12 UN - ORFS	-12	3/4	17	36	65,6
	TPRF 1.7/16-12 UN - ORFS	-16	1	17	41	65,5
	TPRF 1.11/16-12 UN - ORFS	-20	1.1/4	17	50	65,5
	TPRF 2-12 UN - ORFS	-24	1.1/2	17	60	65,5

Exemplo de Codificação:

N-TPRF 11/16-16 UN - ORFS (Tomador de Pressão M16x2 com rosca Fêmea 11/16-16 UN - ORFS).

Material Inox AISI 316, acrescer a letra **I**, no final do código.

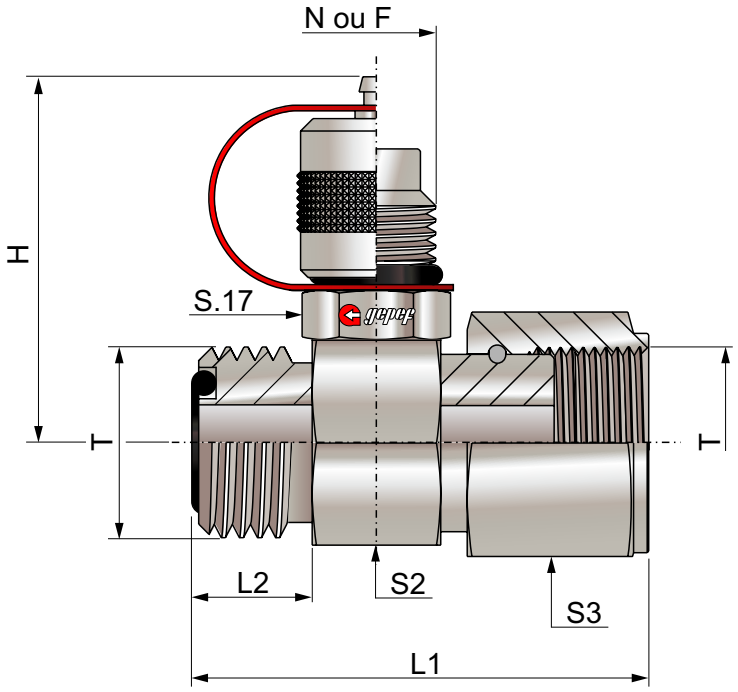
Vedações em Viton ou EPDM acrescer a letra **V** ou **E**, no final do código.

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.

Tomador de Pressão para Conexão Dupla ORFS Macho / Fêmea SAE 1453 / ISO 8434-3

TPCD ORFS M/F





Rosca N ou F
N - M16x2
F - M16x1,5

Tipo - Rosca T	Tam.	Tubo	S2	S3	L1	L2	H
TPCD ORFS M/F 9/16-18 UNF	-4	1/4	24	19	49	10	46
TPCD ORFS M/F 11/16-16 UN	-6	5/16	24	22	52	11	46
TPCD ORFS M/F 13/16-16 UN	-8	1/2	24	24	57	13	46
TPCD ORFS M/F 1-14 UNS	-10	5/8	30	30	64	15,5	49
TPCD ORFS M/F 1.3/16-12 UN	-12	3/4	36	36	68	17	52
TPCD ORFS M/F 1.7/16-12 UN	-16	1	41	41	69	17,5	55
TPCD ORFS M/F 1.11/16-12 UN	-20	1.1/4	50	50	69	17,5	59
TPCD ORFS M/F 2-12 UN	-24	1.1/2	60	60	69	17,5	64

Exemplo de Codificação:

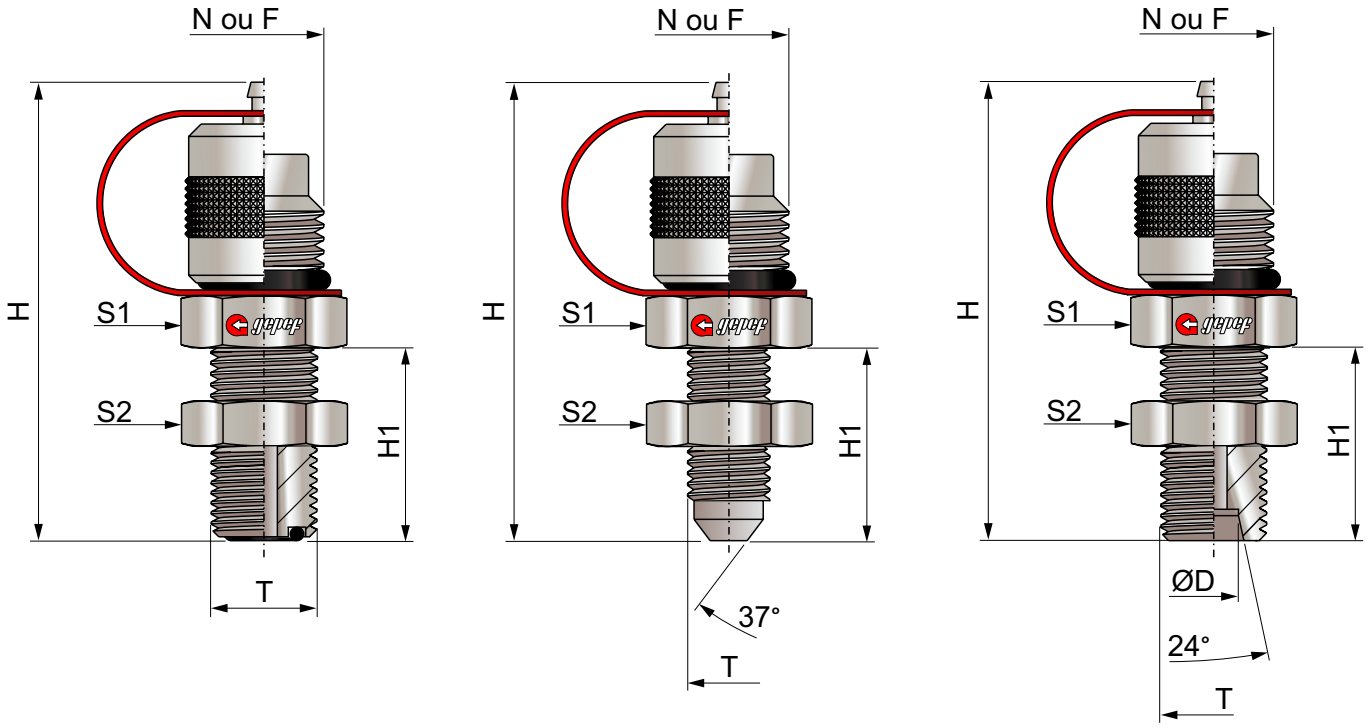
N-TPCD ORFS M/F 9/16-18 UNF (Tomador de Pressão M16x2 com rosca 9/16-18 UNF).

Material Inox AISI 316, acrescer a letra **I**, no final do código.

Vedações em Viton ou EPDM acrescer a letra **V** ou **E**, no final do código.

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.

Tomador de Pressão para Painel Simples — TPPS



ORFS		JIC37°			DIN 2353		
Rosca N ou F	**Tipo - Rosca T**	**D**	**S1**	**S2**	**H**	**H1**	**Forma**
N - M16x2	TPPS 9/16-18 UNF - ORFS	1/4	19	19	60	25	ORFS
F - M16x1,5	TPPS 11/16-16 UN - ORFS	5/16	22	27	70	36	ORFS
	TPPS 7/16-20 UNF - JIC	1/4	17	17	60	25	JIC 37°
	TPPS M12x1,5-6L	6	17	17	69	34	DIN 2353
	TPPS M14x1,5-8L	8	19	19	69	34	DIN 2353
	TPPS M16X1,5-10L	10	22	22	70	34	DIN 2353
	TPPS M14x1,5-6S	6	19	19	71	36	DIN 2353
	TPPS M16x1,5-8S	8	19	19	71	36	DIN 2353
	TPPS M18x1,5-10S	10	24	24	72	37	DIN 2353

Exemplo de Codificação:

N-TPPS 9/16-18 UNF-ORFS (Tomador de Pressão M16x2 com rosca Macho 9/16-18 UNF-ORFS para painéis).

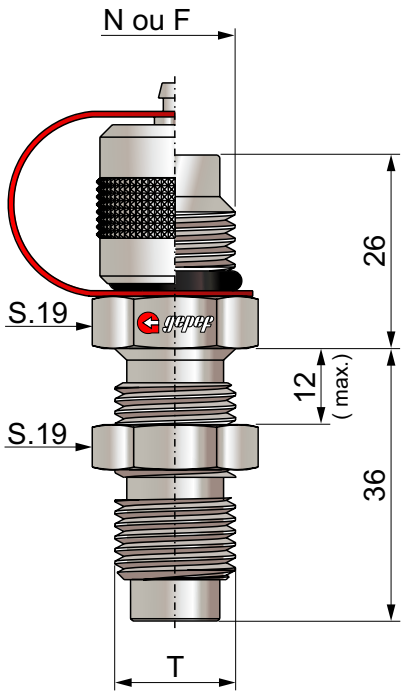
Material Inox AISI 316, acrescer a letra **I**, no final do código.

Vedações em Viton ou EPDM acrescer a letra **V** ou **E**, no final do código.

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.

Tomador de Pressão para Painel Duplo — TPPD





Tipo	N	F	T	Pressão de Trabalho
N - TPPD M16x2	M16x2		M16x2	630 bar / 9137 PSI
N - TPPD M16x1,5	M16x2		M16x1,5	630 bar / 9137 PSI
F - TPPD M16x2		M16x1,5	M16x2	630 bar / 9137 PSI
F - TPPD M16x1,5		M16x1,5	M16x1,5	630 bar / 9137 PSI

Exemplo de Codificação:

N-TPPD M16x2 (Tomador de Pressão M16x2 com rosca Macho M16x2 para painéis).

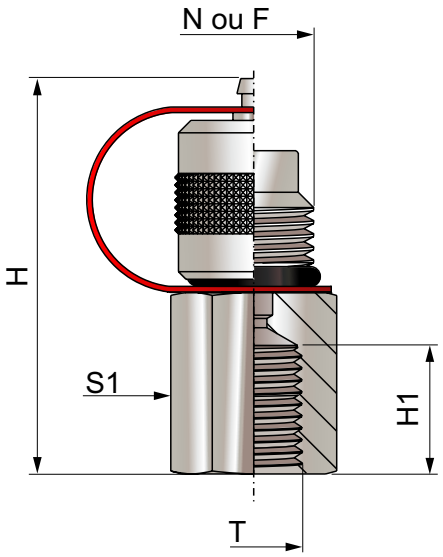
Material Inox AISI 316, acrescer a letra **I**, no final do código.

Vedações em Viton ou EPDM acrescer a letra **V** ou **E**, no final do código.

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.

Tomador de Pressão com Rosca Fêmea — TPRF





Rosca N ou F	Tipo - Rosca T	S1	H	H1	Pressão de Trabalho
N - M16x2	TPRF 1/8 NPT	19	52	9	400 bar / 5801 PSI
F - M16x1,5	TPRF 1/4 NPT	19	52	14	630 bar / 9137 PSI
	TPRF 1/2 NPT	27	56	16,5	630 bar / 9137 PSI
	TPRF G1/8 BSP	19	52	9	400 bar / 5801 PSI
	TPRF G1/4 BSP	19	52	14	630 bar / 9137 PSI
	TPRF G1/2 BSP	27	56	16,5	630 bar / 9137 PSI

Exemplo de Codificação:

N-TPRF 1/8 NPT (Tomador de Pressão M16x2 com rosca Fêmea 1/8 NPT).

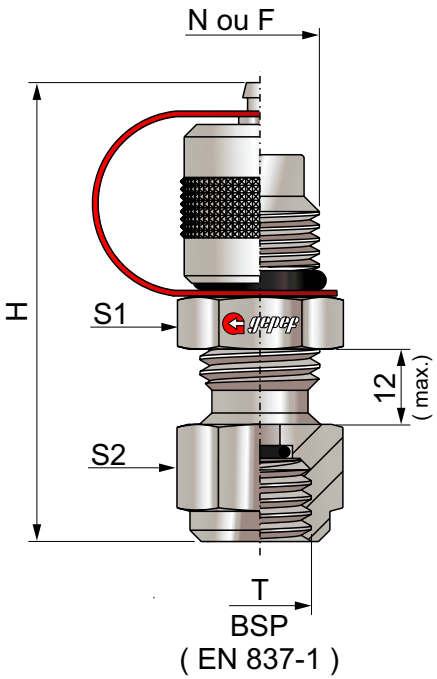
Material Inox AISI 316, acrescer a letra **I**, no final do código.

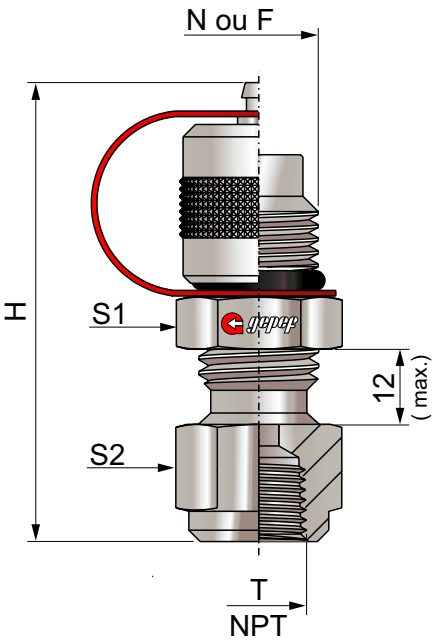
Vedações em Viton ou EPDM acrescer a letra **V** ou **E**, no final do código.

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.

Tomador de Pressão Fêmea para Painel — TPPF







Rosca N ou F	Tipo - Rosca T	S1	S2	H	Pressão de Trabalho
N - M16x2	TPPF G1/4 BSP	19	19	63	630 bar / 9137 PSI
F - M16x1,5	TPPF G1/2 BSP	19	27	70	630 bar / 9137 PSI
	TPPF 1/4 NPT	19	19	64	630 bar / 9137 PSI
	TPPF 1/2 NPT	19	27	70	630 bar / 9137 PSI

Exemplo de Codificação:

N-TPPF G1/4 BSP (Tomador de Pressão M16x2 com rosca Fêmea G1/4 BSP para painéis).

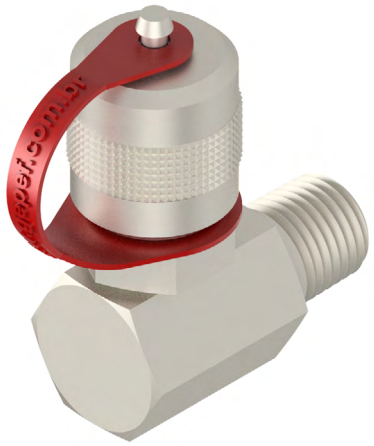
Material Inox AISI 316, acrescer a letra **I**, no final do código.

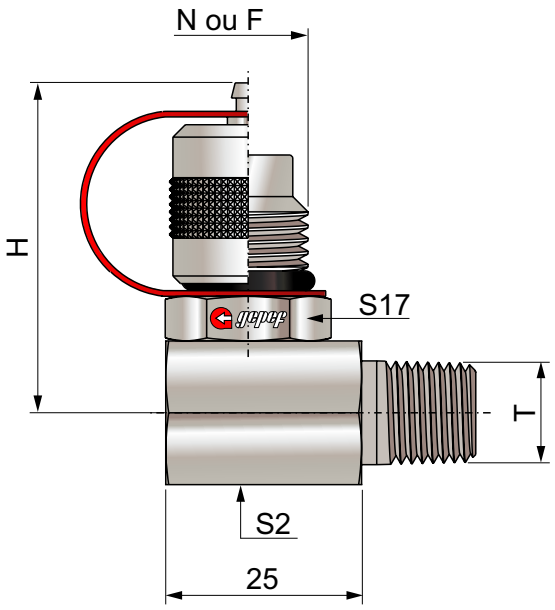
Vedações em Viton ou EPDM acrescer a letra **V** ou **E**, no final do código.

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.

Tomador de Pressão Angular 90° com Rosca Macho

TPAG





Rosca N ou F
N - M16x2
F - M16x1,5

Tipo - Rosca T	S2	H	Pressão de Trabalho
TPAG 1/8 NPT	19	50	400 bar / 5801 PSI
TPAG 1/4 NPT	19	50	400 bar / 5801 PSI
TPAG 3/8 NPT	19	50	400 bar / 5801 PSI

Exemplo de Codificação:

N-TPAG 1/8 NPT (Tomador de Pressão Angular M16x2 com rosca macho 1/8 NPT).

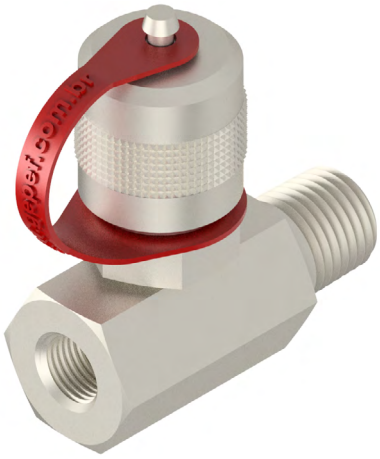
Material Inox AISI 316, acrescer a letra **I**, no final do código.

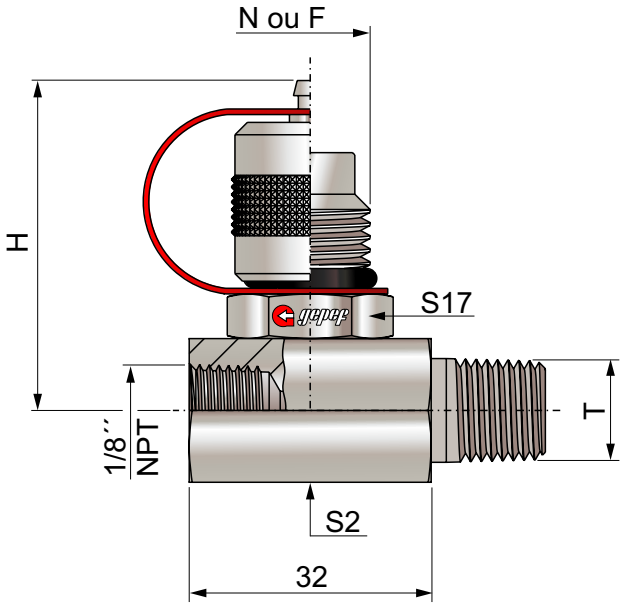
Vedações em Viton ou EPDM acrescer a letra **V** ou **E**, no final do código.

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.

Tomador de Pressão Angular 90° com Rosca Macho / Fêmea

TPAL





Rosca N ou F	Tipo - Rosca T	S2	H	Pressão de Trabalho
N - M16x2	TPAL 1/8 NPT	19	50	400 bar / 5801 PSI
F - M16x1,5	TPAL 1/4 NPT	19	50	400 bar / 5801 PSI
	TPAL 3/8 NPT	19	50	400 bar / 5801 PSI

Exemplo de Codificação:

N-TPAL 1/8 NPT (Tomador de Pressão Angular M16x2 com rosca fêmea 1/8 NPT e rosca macho 1/8 NPT).

Material Inox AISI 316, acrescer a letra **I**, no final do código.

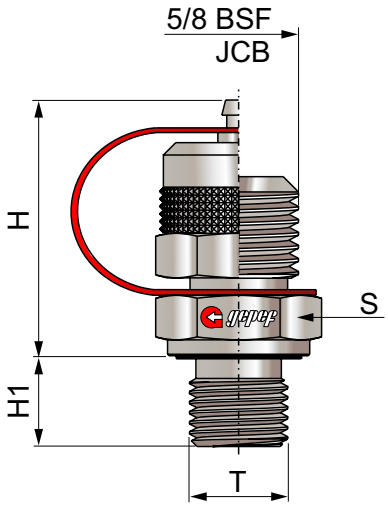
Vedações em Viton ou EPDM acrescer a letra **V** ou **E**, no final do código.

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.

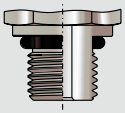
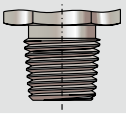
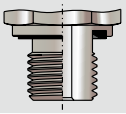
Tomador de Pressão Rosca BSF - JCB

TPRI





Rosca	Tipo - Rosca T	H	H1	S	Pressão de Trabalho	Forma
5/8 BSF - JCB	TPRI G1/8 BSP	34	8	17	400 bar / 5801 PSI	WD
	TPRI G1/4 BSP	34	12	19	400 bar / 5801 PSI	WD
	TPRI 7/16 UNF	34	9,5	17	400 bar / 5801 PSI	O

Forma O	Forma C	Forma WD
ISO 6149-2 / -3 Rosca Métrica	DIN 3852-2 - Rosca BSPT	ISO 1179-2 - Rosca BSP
ISO 11926-2 / -3 Rosca UNF	ANSI / ASME B1.20.1-1983 - Rosca NPT	ISO 9974-2 - Rosca Métrica
		

Exemplo de Codificação:

TPRI G1/8 BSP WD (Tomador de Pressão 5/8 BSF-JCB com rosca macho **G1/8 BSP**, tipo de vedação **WD**).

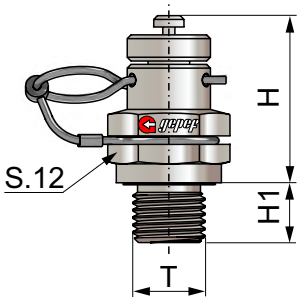
Material Inox AISI 316, acrescer a letra **I**, no final do código.

Vedações em Viton ou EPDM acrescer a letra **V** ou **E**, no final do código.

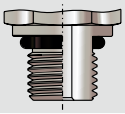
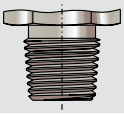
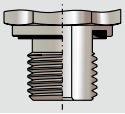
Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.

Tomador de Pressão Sistema de Encaixe — TPSE





Tipo - Rosca T	H	H1	Pressão de Trabalho	Forma
TPSE M8 x 1	21	8	250 bar / 3625 PSI	O
TPSE M10 x 1	21	8	400 bar / 5801 PSI	O
TPSE 1/8 NPT	21	10	400 bar / 5801 PSI	C

Forma O	Forma C	Forma WD
ISO 6149-2 / -3 Rosca Métrica	DIN 3852-2 - Rosca BSPT	ISO 1179-2 - Rosca BSP
ISO 11926-2 / -3 Rosca UNF	ANSI / ASME B1.20.1-1983 - Rosca NPT	ISO 9974-2 - Rosca Métrica
		

Exemplo de Codificação:

TPSE M8x1 WD (Tomador de Pressão Sistema de Encaixe com rosca macho **M8x1**, tipo de vedação **WD**).

Material Inox AISI 316, acrescer a letra **I**, no final do código.

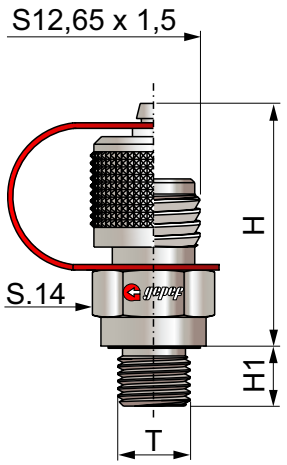
Vedações em Viton ou EPDM acrescer a letra **V** ou **E**, no final do código.

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.

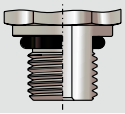
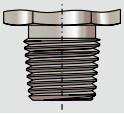
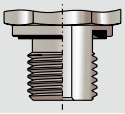
Tomador de Pressão Rosca Especial Trapezoidal S12,65 x 1,5

TPRE





Rosca	Tipo - Rosca T	H	H1	Pressão de Trabalho	Forma
S12,65 x 1,5	TPRE G1/8 BSP	33	8	400 bar / 5801 PSI	WD
	TPRE G1/4 BSP	33	12	630 bar / 9137 PSI	WD
	TPRE 1/8 NPT	33	10	400 bar / 5801 PSI	C
	TPRE 1/4 NPT	33	15	630 bar / 9137 PSI	C

Forma O	Forma C	Forma WD
ISO 6149-2 / -3 Rosca Métrica	DIN 3852-2 - Rosca BSPT	ISO 1179-2 - Rosca BSP
ISO 11926-2 / -3 Rosca UNF	ANSI / ASME B1.20.1-1983 - Rosca NPT	ISO 9974-2 - Rosca Métrica
		

Exemplo de Codificação:

TPRE G1/8BSP WD (Tomador de Pressão Rosca Especial Trapezoidal S12,65 x 1,5 com rosca macho **G1/8 BSP**, tipo de vedação **WD**).

Material Inox AISI 316, acrescer a letra **I**, no final do código.

Vedações em Viton ou EPDM acrescer a letra **V** ou **E**, no final do código.

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.

PAINÉIS DE DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO

Os painéis de diagnósticos permite o monitoramento do circuito através de um único lugar, sendo possível o monitoramento de pressão, temperatura, sangria do circuito e coleta de fluidos.
Com simbologias previamente definidas em cada um dos pontos, se tem acesso a todos os dispositivos do equipamento que são interligados através de mangueiras capilares.
Ideal para grandes equipamentos e locais de difícil acesso, facilita o diagnóstico de manutenção corretiva e preventiva.





MATRIZ - BOITUVA - SP

55 15 3264-1222

gepef@gepef.com.br

www.gepef.com.br

Avenida do Trabalhador, 1.680 (Fábrica)
CEP 18552-100 - Boituva - SP
Brasil

Av. Antônio Ângelo Amadio 681 Comercial / Administrativo (Coletas de Mercadorias)
CEP 18552-112 - Boituva - SP
Brasil

FILIAL - BELO HORIZONTE - MG

55 31 3327-4459

gepef-bh@gepef.com.br

www.gepef.com.br

Avenida Professor Mário Werneck, 300 (10º andar - sala 1004 - torre 2) Bairro Estoril
CEP 30455-610 - Belo Horizonte - MG
Brasil

Desenvolvido por: JDM Digital Mídia - 55 11 99286 0900