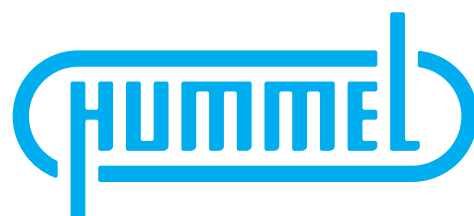


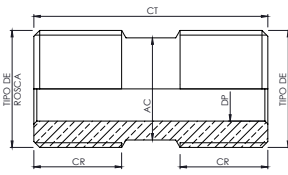
Peças Torneadas de Precisão



 TÜV Rheinland®
NBR ISO 9001:2008

www.hummel.com.br

HUMMEL

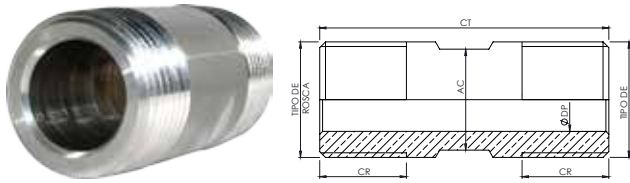


Niple curto

Tipo de Rosca	Rosca			Código				Dimensão Chave	
	CR	CT	DP	Alumínio IP66	Latão Naval IP66	Latão Niquelado IP66	Aço Inox IP66W	mm	pol
Padrão Métrico									
M20x1,5	15,00	40,00	11,00	1.139.2000.57	1.139.2000.51	1.139.2000.50	1.139.2000.58	17,46	11/16"
M25x1,5	15,00	42,00	15,00	1.139.2500.57	1.139.2500.51	1.139.2500.50	1.139.2500.58	22,23	7/8"
M32x1,5	15,00	44,00	21,00	1.139.3200.57	1.139.3200.51	1.139.3200.50	1.139.3200.58	28,58	1.1/8"
M40x1,5	15,00	46,00	28,00	1.139.4000.57	1.139.4000.51	1.139.4000.50	1.139.4000.58	36,51	1.7/16"
M50x1,5	15,00	48,00	37,00	1.139.5000.57	1.139.5000.51	1.139.5000.50	1.139.5000.58	46,04	1.13/16"
M63x1,5	15,00	51,00	47,00	1.139.6300.57	1.139.6300.51	1.139.6300.50	1.139.6300.58	57,15	2.1/4"
M75x1,5	15,00	55,00	56,00	1.139.7500.57	1.139.7500.51	1.139.7500.50	1.139.7500.58	68,26	2.11/16"
M90x2,0	20,00	67,00	70,00	1.139.9000.57	1.139.9000.51	1.139.9000.50	1.139.9000.58	82,55	3.1/4"
Padrão NPT									
NPT 1-2"	14,00	38,00	12,00	1.139.1200.77	1.139.1200.71	1.139.1200.70	1.139.1200.78	19,05	3/4"
NPT 3-4"	14,00	41,00	17,00	1.139.3400.77	1.139.3400.71	1.139.3400.70	1.139.3400.78	23,81	15/16"
NPT 1"	17,00	49,00	23,00	1.139.1000.77	1.139.1000.71	1.139.1000.70	1.139.1000.78	30,16	1.3/16"
NPT 1 1-4"	18,00	52,00	32,00	1.139.5400.77	1.139.5400.71	1.139.5400.70	1.139.5400.78	38,10	1.1/2"
NPT 1 1-2"	18,00	54,00	38,00	1.139.6400.77	1.139.6400.71	1.139.6400.70	1.139.6400.78	44,45	1.3/4"
NPT 2"	19,00	58,00	48,00	1.139.2000.77	1.139.2000.71	1.139.2000.70	1.139.2000.78	55,56	2.3/16"
NPT 2 1-2"	29,00	83,00	58,00	1.139.5200.77	1.139.5200.71	1.139.5200.70	1.139.5200.78	66,68	2.5/8"
NPT 3"	30,00	87,00	73,00	1.139.3000.77	1.139.3000.71	1.139.3000.70	1.139.3000.78	82,55	3.1/4"
Padrão BSP									
BSP 1-2"	13,00	36,00	12,00	1.139.1200.87	1.139.1200.81	1.139.1200.80	1.139.1200.88	19,05	3/4"
BSP 3-4"	15,00	43,00	17,00	1.139.3400.87	1.139.3400.81	1.139.3400.80	1.139.3400.88	23,81	15/16"
BSP 1"	17,00	49,00	24,00	1.139.1000.87	1.139.1000.81	1.139.1000.80	1.139.1000.88	30,16	1.3/16"
BSP 1 1-4"	19,00	54,00	32,00	1.139.5400.87	1.139.5400.81	1.139.5400.80	1.139.5400.88	38,10	1.1/2"
BSP 1 1-2"	19,00	56,00	38,00	1.139.6400.87	1.139.6400.81	1.139.6400.80	1.139.6400.88	44,45	1.3/4"
BSP 2"	23,00	65,00	48,00	1.139.2000.87	1.139.2000.81	1.139.2000.80	1.139.2000.88	55,56	2.3/16"
BSP 2 1-2"	27,00	77,00	62,00	1.139.5200.87	1.139.5200.81	1.139.5200.80	1.139.5200.88	71,44	2.13/16"
BSP 3"	30,00	86,00	73,00	1.139.3000.87	1.139.3000.81	1.139.3000.80	1.139.3000.88	82,55	3.1/4"

Executamos também os serviços:

- Furações e rasgos em caixas plásticas ou metálicas
- Roscas diversas
- Furações, gravações e tampografia
- Montagem de componentes em caixas industriais
- Galvanização / Niquelação / Anodização

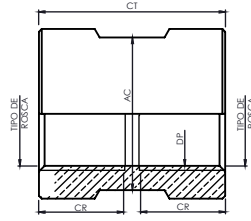


Niple longo

Tipo de Rosca	Rosca			Código				Dimensão Chave	
	CR	CT	DP	Alumínio IP66	Latão Naval IP66	Latão Niquelado IP66	Aço Inox IP66W	mm	pol
Padrão Métrico									
M20x1,5	15,00	50,00	11,00	1.139.2001.57	1.139.2001.51	1.139.2001.50	1.139.2001.58	17,46	11/16"
M25x1,5	15,00	50,00	15,00	1.139.2501.57	1.139.2501.51	1.139.2501.50	1.139.2501.58	22,23	7/8"
M32x1,5	15,00	75,00	21,00	1.139.3201.57	1.139.3201.51	1.139.3201.50	1.139.3201.58	28,58	1.1/8"
M40x1,5	15,00	75,00	28,00	1.139.4001.57	1.139.4001.51	1.139.4001.50	1.139.4001.58	36,51	1.7/16"
M50x1,5	15,00	75,00	37,00	1.139.5001.57	1.139.5001.51	1.139.5001.50	1.139.5001.58	46,04	1.13/16"
M63x1,5	15,00	100,00	47,00	1.139.6301.57	1.139.6301.51	1.139.6301.50	1.139.6301.58	57,15	2.1/4"
M75x1,5	15,00	100,00	56,00	1.139.7501.57	1.139.7501.51	1.139.7501.50	1.139.7501.58	68,26	2.11/16"
M90x2,0	20,00	125,00	70,00	1.139.9001.57	1.139.9001.51	1.139.9001.50	1.139.9001.58	82,55	3.1/4"
Padrão NPT									
NPT 1-2"	14,00	50,00	12,00	1.139.1201.77	1.139.1201.71	1.139.1201.70	1.139.1201.78	19,05	3/4"
NPT 3-4"	14,00	50,00	17,00	1.139.3401.77	1.139.3401.71	1.139.3401.70	1.139.3401.78	23,81	15/16"
NPT 1"	17,00	75,00	23,00	1.139.1001.77	1.139.1001.71	1.139.1001.70	1.139.1001.78	30,16	1.3/16"
NPT 1 1-4"	18,00	75,00	32,00	1.139.5401.77	1.139.5401.71	1.139.5401.70	1.139.5401.78	38,10	1.1/2"
NPT 1 1-2"	18,00	75,00	38,00	1.139.6401.77	1.139.6401.71	1.139.6401.70	1.139.6401.78	44,45	1.3/4"
NPT 2"	19,00	100,00	48,00	1.139.2001.77	1.139.2001.71	1.139.2001.70	1.139.2001.78	55,56	2.3/16"
NPT 2 1-2"	29,00	100,00	58,00	1.139.5201.77	1.139.5201.71	1.139.5201.70	1.139.5201.78	66,68	2.5/8"
NPT 3"	30,00	125,00	73,00	1.139.3001.77	1.139.3001.71	1.139.3001.70	1.139.3001.78	82,55	3.1/4"
Padrão BSP									
BSP 1-2"	13,00	50,00	12,00	1.139.1201.87	1.139.1201.81	1.139.1201.80	1.139.1201.88	19,05	3/4"
BSP 3-4"	15,00	50,00	17,00	1.139.3401.87	1.139.3401.81	1.139.3401.80	1.139.3401.88	23,81	15/16"
BSP 1"	17,00	75,00	24,00	1.139.1001.87	1.139.1001.81	1.139.1001.80	1.139.1001.88	30,16	1.3/16"
BSP 1 1-4"	19,00	75,00	32,00	1.139.5401.87	1.139.5401.81	1.139.5401.80	1.139.5401.88	38,10	1.1/2"
BSP 1 1-2"	19,00	75,00	38,00	1.139.6401.87	1.139.6401.81	1.139.6401.80	1.139.6401.88	44,45	1.3/4"
BSP 2"	23,00	100,00	48,00	1.139.2001.87	1.139.2001.81	1.139.2001.80	1.139.2001.88	55,56	2.3/16"
BSP 2 1-2"	27,00	100,00	62,00	1.139.5201.87	1.139.5201.81	1.139.5201.80	1.139.5201.88	71,44	2.13/16"
BSP 3"	30,00	125,00	73,00	1.139.3001.87	1.139.3001.81	1.139.3001.80	1.139.3001.88	82,55	3.1/4"

Executamos também os serviços:

- Furações e rasgos em caixas plásticas ou metálicas
- Roscas diversas
- Furações, gravações e tampografia
- Montagem de componentes em caixas industriais
- Galvanização / Niquelação / Anodização

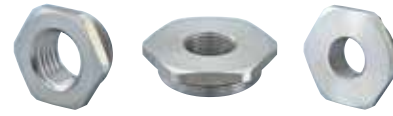
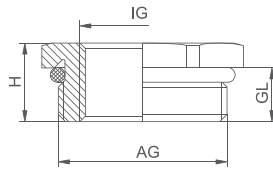


Luas

Tipo de Rosca	Rosca			Código				Dimensão Chave	
	CR	CT	DP	Alumínio IP66	Latão Naval IP66	Latão Niquelado IP66	Aço Inox IP66W	mm	pol
Padrão Métrico									
M20x1,5	15,00	33,00	18,40	1.170.2000.57	1.170.2000.51	1.170.2000.50	1.170.2000.58	26,99	1.1/16"
M25x1,5	15,00	38,00	23,40	1.170.2500.57	1.170.2500.51	1.170.2500.50	1.170.2500.58	31,75	1.1/4"
M32x1,5	15,00	44,00	30,40	1.170.3200.57	1.170.3200.51	1.170.3200.50	1.170.3200.58	38,10	1.1/2"
M40x1,5	15,00	55,00	38,40	1.170.4000.57	1.170.4000.51	1.170.4000.50	1.170.4000.58	46,04	1.13/16"
M50x1,5	15,00	58,00	48,40	1.170.5000.57	1.170.5000.51	1.170.5000.50	1.170.5000.58	57,15	2.1/4"
M63x1,5	15,00	65,00	61,40	1.170.6300.57	1.170.6300.51	1.170.6300.50	1.170.6300.58	69,85	2.3/4"
M75x1,5	15,00	70,00	73,40	1.170.7500.57	1.170.7500.51	1.170.7500.50	1.170.7500.58	84,14	3.5/16"
M90x2,0	20,00	78,00	87,80	1.170.9000.57	1.170.9000.51	1.170.9000.50	1.170.9000.58	98,43	3.7/8"
Padrão NPT									
NPT 1-2"	14,00	33,00	18,44	1.170.1200.77	1.170.1200.71	1.170.1200.70	1.170.1200.78	25,40	1"
NPT 3-4"	14,00	38,00	23,77	1.170.3400.77	1.170.3400.71	1.170.3400.70	1.170.3400.78	30,16	1.3/16"
NPT 1"	17,00	44,00	29,86	1.170.1000.77	1.170.1000.71	1.170.1000.70	1.170.1000.78	36,51	1.716"
NPT 1 1-4"	18,00	55,00	38,62	1.170.5400.77	1.170.5400.71	1.170.5400.70	1.170.5400.78	46,04	1.13/16"
NPT 1 1-2"	18,00	58,00	44,72	1.170.6400.77	1.170.6400.71	1.170.6400.70	1.170.6400.78	52,39	2.1/16"
NPT 2"	19,00	65,00	56,79	1.170.2000.77	1.170.2000.71	1.170.2000.70	1.170.2000.78	65,09	2.9/16"
NPT 2 1-2"	29,00	70,00	67,95	1.170.5200.77	1.170.5200.71	1.170.5200.70	1.170.5200.78	76,20	3"
NPT 3"	30,00	78,00	83,01	1.170.3000.77	1.170.3000.71	1.170.3000.70	1.170.3000.78	92,08	3.5/8"
Padrão BSP									
BSP 1-2"	13,00	33,00	18,63	1.170.1200.87	1.170.1200.81	1.170.1200.80	1.170.1200.88	25,40	1"
BSP 3-4"	15,00	38,00	24,12	1.170.3400.87	1.170.3400.81	1.170.3400.80	1.170.3400.88	30,16	1.3/16"
BSP 1"	17,00	44,00	30,29	1.170.1000.87	1.170.1000.81	1.170.1000.80	1.170.1000.88	36,51	1.716"
BSP 1 1-4"	19,00	55,00	38,95	1.170.5400.87	1.170.5400.81	1.170.5400.80	1.170.5400.88	46,04	1.13/16"
BSP 1 1-2"	19,00	58,00	44,85	1.170.6400.87	1.170.6400.81	1.170.6400.80	1.170.6400.88	52,39	2.1/16"
BSP 2"	23,00	65,00	56,66	1.170.2000.87	1.170.2000.81	1.170.2000.80	1.170.2000.88	63,50	2.1/2"
BSP 2 1-2"	27,00	70,00	72,23	1.170.5200.87	1.170.5200.81	1.170.5200.80	1.170.5200.88	79,38	3.1/8"
BSP 3"	30,00	78,00	84,93	1.170.3000.87	1.170.3000.81	1.170.3000.80	1.170.3000.88	92,08	3.5/8"

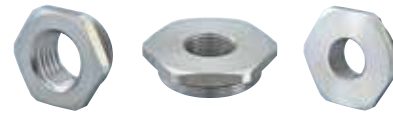
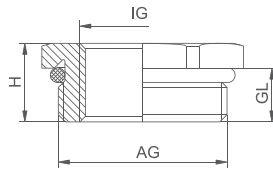
Executamos também os serviços:

- Furações e rasgos em caixas plásticas ou metálicas
- Roscas diversas
- Furações, gravações e tampografia
- Montagem de componentes em caixas industriais
- Galvanização / Niquelação / Anodização



Adaptadores de roscas

Rosca		Tipo	Código				Dimensional		
AG (Ext)	IG (Int)		Alumínio IP66/IP67	Latão Naval IP66/IP67	Latão Niquelado IP66/IP67	Aço Inox IP66W / IP67W	H (mm)	GL (mm)	Chave (pol)
M20	1/2"	Adaptador	1178201257	1178201251	1178201250	1178201258	36	15	1
M20	3/4"	Expansor	1839203457	1839203451	1839203450	1839203458	36	15	1 1/4
M25	1/2"	Redutor	1878251257	1878251251	1878251250	1878251258	20	15	1 1/4
M25	3/4"	Adaptador	1178253457	1178253451	1178253450	1178253458	36	15	1 1/4
M25	1"	Expansor	1839251057	1839251051	1839251050	1839251058	39,5	15	1 1/2
M32	3/4"	Redutor	1878323457	1878323451	1878323450	1878323458	20	15	1 1/2
M32	1"	Adaptador	1178321057	1178321051	1178321050	1178321058	39,5	15	1 1/2
M32	1 1/4"	Expansor	1839325457	1839325451	1839325450	1839325458	41,5	15	2
M40	1"	Redutor	1878401057	1878401051	1878401050	1878401058	21	15	2
M40	1 1/4"	Adaptador	1178405457	1178405451	1178405450	1178405458	41,5	15	2
M40	1 1/2"	Expansor	1839406457	1839406451	1839406450	1839406458	41,5	15	2 1/4
M50	1 1/4"	Redutor	1878505457	1878505451	1878505450	1878505458	21	15	2 1/4
M50	1 1/2"	Adaptador	1178506457	1178506451	1178506450	1178506458	41,5	15	2 1/4
M50	2"	Expansor	1839502057	1839502051	1839502050	1839502058	44,5	15	2 3/4
M63	1 1/2"	Redutor	1878636357	1878636351	1878636350	1878636358	23	15	2 3/4
M63	2"	Adaptador	1178632057	1178632051	1178632050	1178632058	44,5	15	2 3/4
M63	2 1/2"	Expansor	1839635257	1839635251	1839635250	1839635258	57	15	3 1/2
M75	2"	Redutor	1878752057	1878752051	1878752050	1878752058	25	15	3 1/2
M75	2 1/2"	Adaptador	1178755257	1178755251	1178755250	1178755258	57	15	3 1/2



Adaptadores

Rosca		Tipo	Código				Dimensional		
AG (Ext)	IG (Int)		Alumínio IP66/IP67	Latão Naval IP66/IP67	Latão Niquelado IP66/IP67	Aço Inox IP66W / IP67W	H (mm)	GL (mm)	Chave (pol)
1/2"	M20	Adaptador	1178122077	1178122071	1178122070	1178122078	40	14	1
1/2"	M25	Expansor	1839122577	1839122571	1839122570	1839122578	40	14	1 1/4
3/4"	M25	Adaptador	1178342577	1178342571	1178342570	1178342578	40	14	1 1/4
3/4"	M32	Expansor	1839343277	1839343271	1839343270	1839343278	40	14	1 1/2
3/4"	M20	Redutor	1878342077	1878342071	1878342070	1878342078	21	14	1 1/2
1"	M32	Adaptador	1178103277	1178103271	1178103270	1178103278	43	17	1 1/2
1"	M40	Expansor	1839104077	1839104071	1839104070	1839104078	44	17	2
1"	M25	Redutor	1878102577	1878102571	1878102570	1878102578	24	15	1 1/2
1 1/4"	M40	Adaptador	1178544077	1178544071	1178544070	1178544078	45	18	2
1 1/4"	M50	Expansor	1839545077	1839545071	1839545070	1839545078	45	18	2 1/4
1 1/4"	M32	Redutor	1878543277	1878543271	1878543270	1878543278	26	18	2
1 1/2"	M50	Adaptador	1178645077	1178645071	1178645070	1178645078	45	18	2 1/4
1 1/2"	M63	Expansor	1839646377	1839646371	1839646370	1839646378	47	18	2 3/4
1 1/2"	M40	Redutor	1878644077	1878644071	1878644070	1878644078	26	18	2 1/4
2"	M63	Adaptador	1178206377	1178206371	1178206370	1178206378	48	19	2 3/4
2"	M75	Expansor	1839207577	1839207571	1839207570	1839207578	50	19	3 1/2
2"	M50	Redutor	1878205077	1878205071	1878205070	1878205078	29	19	2 3/4
2 1/2"	M75	Adaptador	1178527577	1178527571	1178527570	1178527578	60	29	3 1/2
2 1/2"	M63	Redutor	1878526377	1878526371	1878526370	1878526378	41	29	3 1/2

A Hummel no Brasil

A **Hummel AG**, empresa multinacional alemã especialista em sistemas de conexões elétricas fundada em 1948, está presente no Brasil desde 2001 com sua filial própria **Hummel Connector Systems Ltda.**, localizada em Tatuí/SP.

Em nossa linha de produtos oferecemos Prensa Cabos industriais, Prensa Cabos EX para áreas classificadas com risco de explosão, Conectores Industriais multipinos, Sistemas de Conduítes Flexíveis e suas Terminações e Caixas Industriais confeccionadas em materiais plásticos ou metálicos. Seja no prensa cabo, no conector, conduíte ou caixa, você encontra o tradicional padrão de qualidade Hummel, comprovado por diversas certificações nacionais e internacionais.

Num mundo cada vez mais globalizado, a Hummel também garante a seu cliente uma rede de cobertura mundial para seus produtos, atuando em inúmeros países como Alemanha, Estados Unidos, China, Índia, Rússia, França, Reino Unido, Itália, México, Venezuela entre outros, sendo a filial brasileira responsável pela atuação no vasto mercado latino-americano.

NÓS DEFINIMOS PADRÕES

Nossa missão

Existimos para promover a comercialização e o incentivo às vendas dos produtos da Hummel no Brasil e na América Latina.

Nossa visão

Queremos ser líderes de mercado de sistemas de conexões elétricas, garantindo ao cliente a superação de suas expectativas em desempenho de produtos e de atendimento.

HISTÓRICO

- Fundação da primeira fábrica na Alemanha - **1948**
- Desenvolvimento da fábrica de injeção - **1970**
- Divisão da empresa em áreas de atuação - **1995**
- Desenvolvimento e fabricação de conectores - **1999**
- Implantação da fábrica no Brasil - **2001**
- Início de Injeção Plástica no Brasil (linha Ecotec) - **2003**
- Inauguração da planta nova em Tatuí - **2007**
- Início de Usinagem de Metais no Brasil (linha Heavy Duty) - **2007**
- Certificação ISO 9001:2008 no Brasil - **2009**

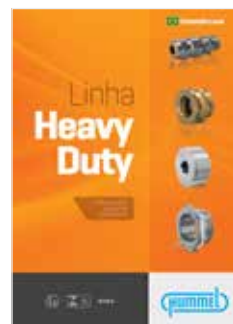


Sede da Hummel AG,
na Alemanha



Fábrica da Hummel Connector Systems em Tatuí/SP.

Confira nossos outros catálogos



Etiqueta Representante

Hummel Connector Systems

Conecte-se com o futuro com quem define padrões.

Rua Dervile Gabriel Pereira, 280
Barro Preto - Centro Empresarial Tatuí I
CEP 18280-614 - Tatuí/SP - Brasil
Fone: +55 [15] 3322-7000
E-mail: vendas@hummel.com.br
www.hummel.com.br

