

# HULTER®

PEÇAS



**LINHA DE PEÇAS**  
CONEXÕES LATÃO  
E COMPONENTES

**CATÁLOGO  
DE PRODUTOS**





## A **HULTER** PRODUZ E COMERCIALIZA DIVERSOS PRODUTOS DE QUALIDADE INIGUALÁVEL NO MERCADO.

A Hulter é uma empresa brasileira que atua como um dos principais fornecedores nacionais para o mercado de refrigeração, climatização (HVAC) e ferramentas, com origem na indústria metal-mecânica.

Desde nossa criação, em 2012, já produzimos mais de 5.000.000 de pares de suportes para ar-condicionado do tipo split e outros diversos tipos de peças e componentes.

Mantemos uma política de negócios com foco em múltiplas soluções para as demandas de nossos clientes e parceiros. Isso é possível porque possuímos alta capacidade de flexibilização em nossos processos produtivos, desde estamparia, corte, conformação, usinagem, até injeção plástica.

Cumprimos padrões internacionais de normas técnicas de qualidade, segurança e sustentabilidade, com políticas internas de reciclagem de matérias-primas excedentes, bem como a destinação correta de resíduos sólidos e líquidos.

Conheça mais de nossos produtos e soluções em nosso site e redes sociais.



[hulter.com.br](http://hulter.com.br)



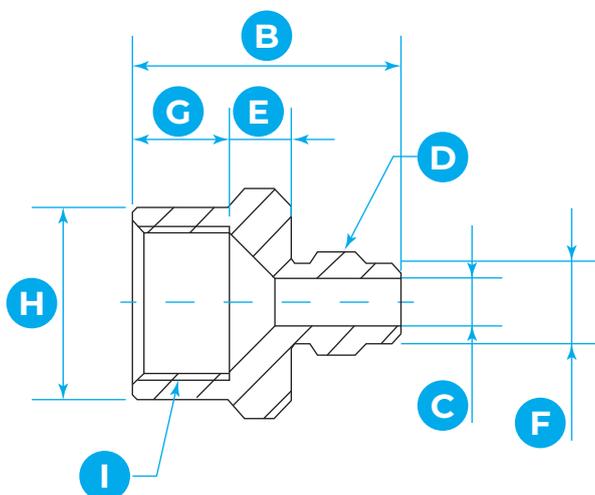
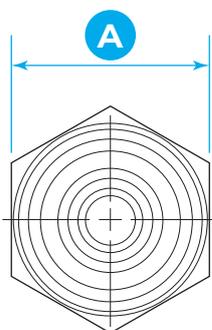
[www.hulter.com.br](http://www.hulter.com.br)



## LINHA DE PEÇAS CONEXÕES E COMPONENTES



## CONEXÃO DE LATÃO REDUÇÃO MACHO E FÊMEA



DESCRIÇÃO	CÓDIGO	CÓDIGO DUFRIO	CHAVE (A) mm	COMP. (B) mm	Ø FURO (C) mm	VALIDAÇÃO ROSCA (D)	COMP. CHAVE (E) mm	Ø INICIAL (F) mm	COMP. USINADO ROSCA (G) mm
CONEXÃO DE LATÃO RED. MACHO FÊMEA 3/8"x1/4"	CLMF01	100226696	20,65	28,00	4,95	7/16" X 20 UNF	6,50	6,60	10,00
CONEXÃO DE LATÃO RED. MACHO FÊMEA 5/8"x1/2"	CLMF02	100226697	23,81	32,50	13,00	7/8" X 14 UNF	8,00	15,30	11,00
TOLERÂNCIAS			±0,10mm	±0,20mm	±0,15mm		±0,20mm	±0,20mm	±0,20mm

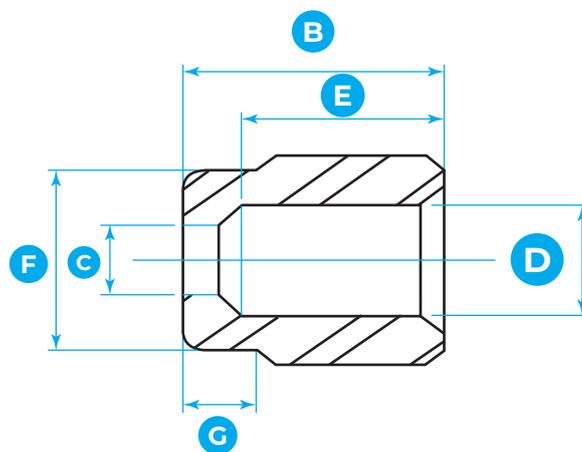
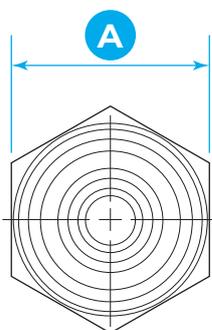
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	Ø USINADO (H) mm	VALIDAÇÃO (I) ROSCA	CHANFROS	REBARBAS
CONEXÃO DE LATÃO RED. MACHO FÊMEA 3/8"x1/4"	CLMF01	20,00	5/8" X 18 UNF	45° Visual no sextavado e de 2mm no rebaixo da peça.	Isento de rebarbas excessivas
CONEXÃO DE LATÃO RED. MACHO FÊMEA 5/8"x1/2"	CLMF02	23,00	3/4" X 16 UNF	45° Visual no sextavado e de 2mm no rebaixo da peça.	Isento de rebarbas excessivas
TOLERÂNCIAS		±0,20mm			

Os produtos listados acima foram projetados e são produzidos conforme as especificações técnicas da Hulter, e utilizando materiais que atendam as especificações das normas mais utilizadas para aplicações industriais, tais como: astm: B-16, B-124, B-187, B-453 E B455. Todas as medidas indicadas estão em milímetros.

## LINHA DE PEÇAS CONEXÕES E COMPONENTES



## CONEXÃO DE LATÃO PORCA USINADA



DESCRIÇÃO	CÓDIGO	CÓDIGO DUFRIO	CHAVE (A) mm	COMPRIMENTO (B) mm	Ø FURO (C) mm	ROSCA (D)	PROFUNDIDADE (E)	REBAIXO Ø (F)	REBAIXO (G)
CONEXÃO DE LATÃO PORCA 1/4"	CLP001	100208936	14,15	12,00 ±0,20	6,70 ±0,20	7/16" X 20 UNF	8,00 ±0,20	13,75 ±0,15	4,00 ±0,20
CONEXÃO DE LATÃO PORCA 5/16"	CLP002	100208939	15,70	14,00 ±0,20	8,40 ±0,20	1/2" x 20 UNF	9,00 ±0,20	15,55 ±0,15	5,00 ±0,20
CONEXÃO DE LATÃO PORCA 3/8"	CLP003	100208938	19,00	16,00 ±0,20	9,95 ±0,20	5/8" x 18 UNF	10,00 ±0,20	18,55 ±0,15	5,00 ±0,20
CONEXÃO DE LATÃO PORCA 1/2"	CLP004	100208935	22,10	18,00 ±0,20	13,15 ±0,20	3/4" x 16 UNF	11,00 ±0,20	21,55 ±0,15	5,00 ±0,20
CONEXÃO DE LATÃO PORCA 5/8"	CLP005	100208940	25,40	21,00 ±0,21	16,30 ±0,21	7/8" x 14 UNF	12,30 ±0,21	24,7 ±0,15	5,40 ±0,21
CONEXÃO DE LATÃO PORCA 3/4"	CLP006	100208937	31,75	25,00 ±0,22	19,75 ±0,22	3/4" x 14 BSP	15,30 ±0,22	29,4 ±0,15	7,00 ±0,22
CONEXÃO DE LATÃO PORCA 7/8"	CLP007	100226690	36,51	29,00 ±0,23	22,75 ±0,23	1,1/4" x 12 UNF	18,00 ±0,23	35,3 ±0,15	9,50 ±0,23

### CHANFROS

45° Visual no sextavado e de 2mm no rebaixo da peça.

### REBARBAS

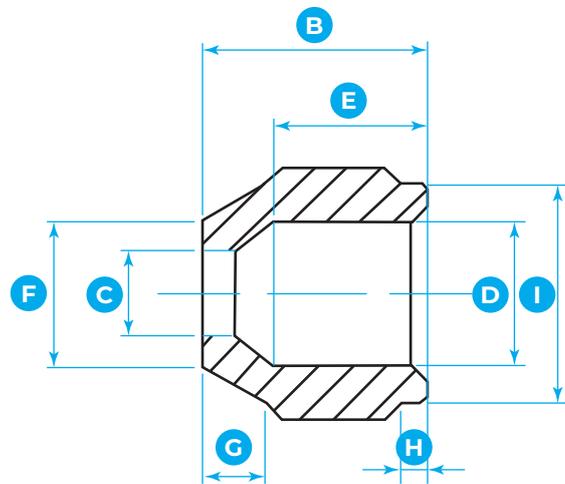
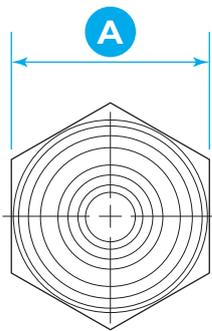
Isento de rebarbas excessivas

Os produtos listados acima foram projetados e são produzidos conforme as especificações técnicas da Hulter, e utilizando materiais que atendam as especificações das normas mais utilizadas para aplicações industriais, tais como: astm: B-16, B-124, B-187, B-453 E B455. Todas as medidas indicadas estão em milímetros.

## LINHA DE PEÇAS CONEXÕES E COMPONENTES



### CONEXÃO DE LATÃO PORCA DE REDUÇÃO



DESCRIÇÃO	CÓDIGO	CÓDIGO DUFRIO	CHAVE (A) mm	COMP. (B) mm	Ø FURO (C) mm	ROSCA (D) mm	PROFUND. (E) mm	REBAIXO Ø (F) mm	REBAIXO 1 (G) mm	REBAIXO 2 (H) mm	Ø REBAIXO 2 (I) mm
CONEXÃO DE LATÃO PORCA DE REDUÇÃO 3/8"x1/4"	CLPR01	100225305	20,65	17,00	6,70	5/8" x 18 UNF	10,00	15,00	5,00	2,00	19,9
CONEXÃO DE LATÃO PORCA DE REDUÇÃO 5/8"x1/2"	CLPR02	100221825	23,81	19,00	9,95	3/4" x 16 UNF	11,00	17,00	6,00	2,50	22,9
TOLERÂNCIAS			±0,10mm	±0,20mm	±0,15mm		±0,20mm	±0,20mm	±0,20mm	±0,10mm	±0,10mm

#### REBARBAS

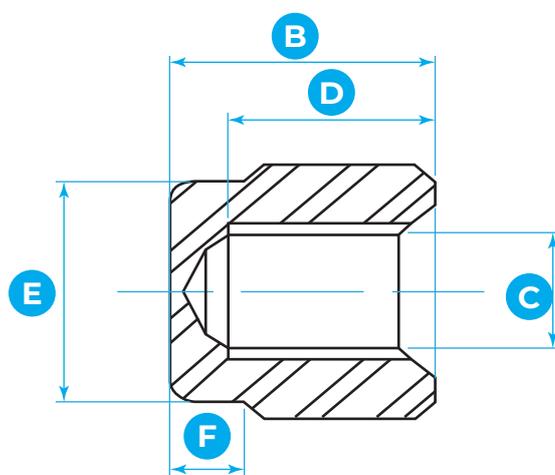
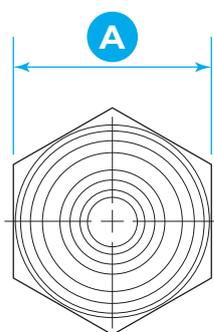
Isto de rebarbas excessivas

Os produtos listados acima foram projetados e são produzidos conforme as especificações técnicas da Hulter, e utilizando materiais que atendam as especificações das normas mais utilizadas para aplicações industriais, tais como: astm: B-16, B-124, B-187, B-453 E B455. Todas as medidas indicadas estão em milímetros.

## LINHA DE PEÇAS CONEXÕES E COMPONENTES



### CONEXÃO DE LATÃO TAMPÃO FÊMEA



DESCRIÇÃO	CÓDIGO	CÓDIGO DUFRIO	CHAVE (A) mm	COMPRIMENTO (B) mm	Ø ROSCA (C) mm	PROFUNDIDADE (D) mm	Ø REBAIXO (E) mm	REBAIXO (F) mm
CONEXÃO DE LATÃO TAMPÃO FÊMEA 1/4"	CLTF01	3859	14,28 ±0,10	13,0 ±0,20	10,00 7/16"X20UNF ±0,10	8,00 ±0,20	13,75 ±0,15	4,00
CONEXÃO DE LATÃO TAMPÃO FÊMEA 3/8"	CLTF02	16399	18,95 ±0,10	16,0 ±0,20	14,60 5/8"X18UNF ±0,10	10,00 ±0,20	18,55 ±0,15	5,00
CONEXÃO DE LATÃO TAMPÃO FÊMEA 1/2"	CLTF03	16377	22,22 ±0,10	18,7 ±0,20	17,55 3/4"X16UNF ±0,10	11,00 ±0,20	21,55 ±0,15	6,00

#### CHANFROS

45° Visual no sextavado e de 2mm no rebaixo da peça.

#### REBARBAS

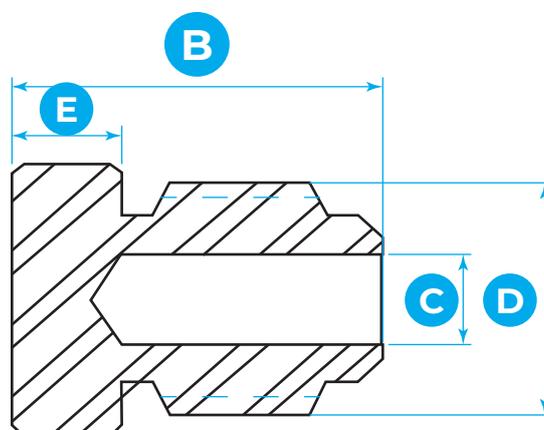
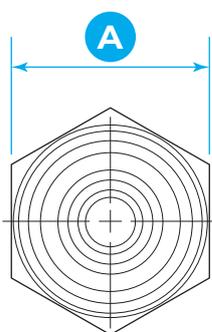
Isto de rebarbas excessivas

Os produtos listados acima foram projetados e são produzidos conforme as especificações técnicas da Hulter, e utilizando materiais que atendam as especificações das normas mais utilizadas para aplicações industriais, tais como: astm: B-16, B-124, B-187, B-453 E B455. Todas as medidas indicadas estão em milímetros.

## LINHA DE PEÇAS CONEXÕES E COMPONENTES



### CONEXÃO DE LATÃO TAMPÃO MACHO



DESCRIÇÃO	CÓDIGO	CÓDIGO DUFRIO	CHAVE (A) mm	COMPRIMENTO (B) mm	Ø FURO (C) mm	ROSCA (D) mm	ALTURA (E) mm
CONEXÃO DE LATÃO TAMPÃO MACHO 1/4"	CLTM01	3860	11,00 ±0,10	16,50 ±0,20	5,00 ±0,15	7/16"X20UNF 10,90	5,00 ±0,20
CONEXÃO DE LATÃO TAMPÃO MACHO 3/8"	CLTM02	14019	15,74 ±0,10	22,00 ±0,20	8,00 ±0,15	5/8"X18UNF 15,65	7,00 ±0,20
CONEXÃO DE LATÃO TAMPÃO MACHO 1/2"	CLTM03	100224230	18,95 ±0,10	23,50 ±0,20	10,10 ±0,15	3/4"X16UNF 18,75	6,00 ±0,20

#### CHANFROS

45° Visual no sextavado e de 2mm no rebaixo da peça.

#### REBARBAS

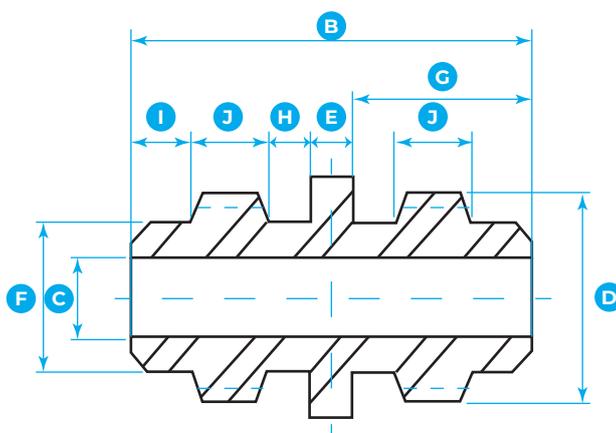
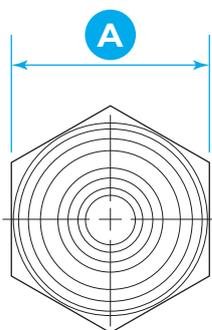
Isento de rebarbas excessivas

Os produtos listados acima foram projetados e são produzidos conforme as especificações técnicas da Hulter, e utilizando materiais que atendam as especificações das normas mais utilizadas para aplicações industriais, tais como: astm: B-16, B-124, B-187, B-453 E B455. Todas as medidas indicadas estão em milímetros.

## LINHA DE PEÇAS CONEXÕES E COMPONENTES



## CONEXÃO DE LATÃO UNIÃO



DESCRIÇÃO	CÓDIGO	CÓDIGO DUFRIO	CHAVE (A) mm		COMPRIMENTO (B) mm		Ø FURO (C) mm		Ø ROSCA (D) mm		COMP. CHAVE (E) mm		Ø REBAIXO (F) mm		COMP. USINADO (G) mm	
CONEXÃO DE LATÃO UNIÃO 1/4"	CLU001	100208942	11,00	±0,10	28,00	±0,20	5,00	±0,10	10,95	±0,10	5,00	±0,20	8,60	±0,10	11,50	±0,10
CONEXÃO DE LATÃO UNIÃO 5/16"	CLU002	100208950	12,60	±0,10	30,00	±0,20	6,50	±0,10	12,55	±0,10	5,50	±0,20	10,15	±0,10	12,50	±0,10
CONEXÃO DE LATÃO UNIÃO 3/8"	CLU003	100208944	15,70	±0,10	37,00	±0,20	8,10	±0,10	15,70	±0,10	7,00	±0,20	12,45	±0,10	15,00	±0,10
CONEXÃO DE LATÃO UNIÃO 1/2"	CLU004	100208941	19,00	±0,10	41,00	±0,20	10,10	±0,10	18,75	±0,10	6,00	±0,20	16,00	±0,10	17,50	±0,10
CONEXÃO DE LATÃO UNIÃO 5/8"	CLU005	100208951	22,10	±0,10	45,00	±0,20	13,00	±0,10	22,00	±0,10	8,00	±0,20	18,50	±0,10	18,50	±0,10
CONEXÃO DE LATÃO UNIÃO 3/4"	CLU006	100208943	26,90	±0,10	56,00	±0,20	14,50	±0,10	25,20	±0,10	8,50	±0,20	22,00	±0,10	23,75	±0,10
CONEXÃO DE LATÃO UNIÃO 7/8"	CLU007	185194	31,75	±0,10	70,00	±0,20	20,00	±0,10	31,60	±0,10	12,00	±0,20	28,50	±0,10	29,00	±0,10

DESCRIÇÃO	ALÍVIO (H) mm		REBAIXO (I) mm		ROSCA (J) mm	
CONEXÃO DE LATÃO UNIÃO 1/4"	2,15	±0,25	3,60	±0,10	7/16" x 20UNF	5,75 ±0,20
CONEXÃO DE LATÃO UNIÃO 5/16"	2,15	±0,25	4,00	±0,10	1/2" x 20 UNF	6,10 ±0,20
CONEXÃO DE LATÃO UNIÃO 3/8"	2,45	±0,25	4,50	±0,10	5/8" x 18 UNF	8,00 ±0,20
CONEXÃO DE LATÃO UNIÃO 1/2"	3,15	±0,25	5,00	±0,10	3/4" x 16 UNF	9,35 ±0,20
CONEXÃO DE LATÃO UNIÃO 5/8"	3,15	±0,25	5,50	±0,10	7/8" x 14 UNF	9,85 ±0,20
CONEXÃO DE LATÃO UNIÃO 3/4"	3,75	±0,25	6,30	±0,10	3/4" x 14 BSP	13,70 ±0,20
CONEXÃO DE LATÃO UNIÃO 7/8"	4,00	±0,25	9,50	±0,10	1.1/4" x 12 UNF	15,25 ±0,20

CHANFROS

45° Visual no sextavado e de 2mm no rebaixo da peça.

REBARBAS

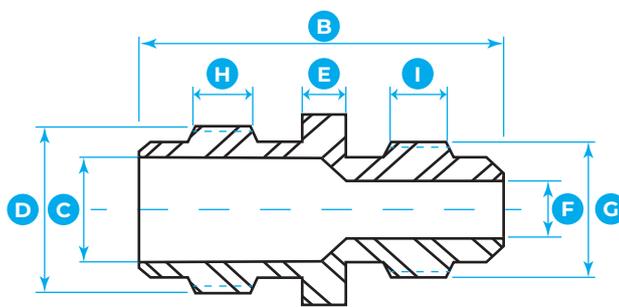
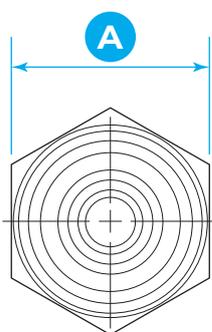
Isto é isento de rebarbas excessivas

Os produtos listados acima foram projetados e são produzidos conforme as especificações técnicas da Hulter, e utilizando materiais que atendam as especificações das normas mais utilizadas para aplicações industriais, tais como: astm: B-16, B-124, B-187, B-453 E B455. Todas as medidas indicadas estão em milímetros.

## LINHA DE PEÇAS CONEXÕES E COMPONENTES



## CONEXÃO DE LATÃO UNIÃO DE REDUÇÃO



DESCRIÇÃO	CÓDIGO	CÓDIGO DUFRIO	CHAVE (A) mm	COMP. (B) mm	Ø FURO (C) mm	Ø FURO (D) mm	COMP. CHAVE (E) mm	Ø FURO (F) mm	Ø ROSCA (G) mm	VALIDAÇÃO ROSCA (H) (I) mm
UNIÃO RED 5/16SAE X 1/4SAE	CLRU01	100208971	12,60	29,20	5,00	12,60	5,50	5,00	10,90	1/2" X 20 UNF 7/16" X 20 UNF
UNIÃO RED 3/8SAE X 1/4SAE	CLRU02	100208968	15,70	33,50	4,95	15,70	7,00	4,95	10,90	5/8" X 18 UNF 7/16" X 20 UNF
UNIÃO RED 1/2SAE X 1/4SAE	CLRU03	100208965	19,00	35,00	10,10	18,75	6,00	5,00	10,90	3/4" X 16 UNF 7/16" X 20 UNF
UNIÃO RED 1/2SAE X 3/8SAE	CLRU04	100208966	19,00	39,00	8,00	18,75	6,00	8,00	15,70	3/4" X 16 UNF 5/8" X 18 UNF
UNIÃO RED 5/8SAE X 1/2SAE	CLRU05	100208969	22,10	44,00	10,10	22,00	8,00	10,10	18,75	7/8" X 14 UNF 3/4" X 16 UNF
UNIÃO RED 3/4SAE X 3/8SAE	CLRU06	100226691	26,90	47,00	14,50	26,30	8,50	8,05	15,65	3/4" X 14 BSP 5/8" X 18 UNF
UNIÃO RED 3/4SAE X 5/8SAE	CLRU07	100208967	26,90	50,70	13,00	26,30	8,50	13,00	22,00	3/4" X 14 BSP 7/8" X 14 UNF
UNIÃO RED 5/8SAE X 3/8SAE	CLRU08	100208970	22,10	41,50	13,00	22,00	8,00	8,00	15,65	7/8" X 14 UNF 5/8" X 18 UNF
UNIÃO RED 3/8SAE X 5/16 SAE	CLRU09	100226692	15,70	34,20	6,50	15,65	7,00	6,50	12,55	5/8" X 18 UNF 1/2" X 20 UNF
UNIÃO RED 3/4SAE X 1/2 SAE	CLRU10	100226695	26,90	49,70	14,50	26,30	8,50	10,10	18,75	3/4" X 14 UNS 3/4" X 16 UNF
TOLERÂNCIA (mm)			±0,20	±0,20	±0,20	±0,20	±0,20	±0,20	±0,20	

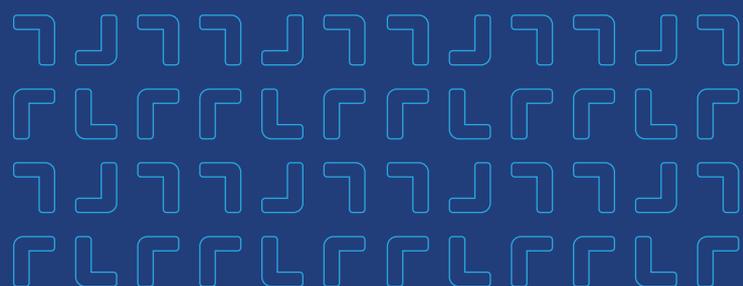
CHANFROS

Oxidação

REBARBAS

Isento de rebarbas

Os produtos listados acima foram projetados e são produzidos conforme as especificações técnicas da Hulter, e utilizando materiais que atendam as especificações das normas mais utilizadas para aplicações industriais, tais como: astm: B-16, B-124, B-187, B-453 E B455. Todas as medidas indicadas estão em milímetros.



**HULTER**®

Conheça mais de nossos produtos e soluções  
em nosso site e redes sociais.



SAC: 0800 008 8500

[contato@hulter.com.br](mailto:contato@hulter.com.br)

[www.hulter.com.br](http://www.hulter.com.br)