CATÁLOGO DE LINHA

Acoplin Grooved (UL/FM)

Abraçadeiras bipartidas e conexões Acoplin Grooved UL/FM



Tê Redução Acoplin Grooved UL/FM



Tê Mecânico Com Saída Roscada Npt Acoplin Grooved UL/FM



Tê Acoplin Grooved UL/FM



Tampão Acoplin Grooved UL/FM



Redução Concêntrica Acoplin Grooved UL/FM



Flange Adaptador Linha Acoplin Grooved UL/FM



Curva 45º Linha Acoplin Grooved UL/FM



Cruzeta Linha Acoplin Grooved UL/FM



Cotovelo 90º Linha Acoplin Grooved UL/FM



Acoplamento Bipartido Acoplin Grooved UL/FM



Abraçadeira Bipartida Acoplin Grooved UL/FM

1. Tê Redução Acoplin Grooved UL/FM

Tê de redução ranhurado figura TG 130 R, com a derivação em bitola menor que a da linha principal. Disponível em 7 combinações de bitola, de 2 x 1 1/2" a 4 x 3". Pressão de trabalho de 34,5 bar (500 psi). Peça do sistema ranhurado com certificação UL, empregado em redes de combate a incêndio. A união é mecânica, feita por acoplamento bipartido sobre a ranhura do tubo, sem solda e sem rosca, o que permite montar, inspecionar e remanejar a linha com a tubulação no lugar.



Código	Descrição	Medida/Bitola	Linha	Figura
134504702	TE REDUÇÃO ACOPLIN GROOVED UL/FM	2 x 1 1/2	ACOPLIN GROOVED	TG 130 R
134505002	TE REDUÇÃO ACOPLIN GROOVED UL/FM	2.1/2 X 1.1/2	ACOPLIN GROOVED	TG 130 R
134505102	TE REDUÇÃO ACOPLIN GROOVED UL/FM	2.1/2 X 2	ACOPLIN GROOVED	TG 130 R
134505502	TE REDUÇÃO ACOPLIN GROOVED UL/FM	3 X 2	ACOPLIN GROOVED	TG 130 R
134505602	TE REDUÇÃO ACOPLIN GROOVED UL/FM	3 x 2 1/2	ACOPLIN GROOVED	TG 130 R
134505902	TE REDUÇÃO ACOPLIN GROOVED UL/FM	4 X 2.1/2	ACOPLIN GROOVED	TG 130 R
134506002	TE REDUÇÃO ACOPLIN GROOVED UL/FM	4 X 3	ACOPLIN GROOVED	TG 130 R

Certificação	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Pressão (bar)	Pressão (psi)	L1 (mm)	L2 (mm)	Peso (g)
UL	2″ x 1.1/2″	50 x 40	34.5	500	70	70	794

Certificação	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Pressão (bar)	Pressão (psi)	L1 (mm)	L2 (mm)	Peso (g)
UL	2.1/2″ x 1.1/2″	65 x 40	34.5	500	76	76	1191
UL	2.1/2″ x 2″	65 x 50	34.5	500	69	76	1214
UL	3″ x 2″	80 x 50	34.5	500	85.5	85.5	1679
UL	3″ x 2.1/2″	80 x 65	34.5	500	85.5	85.5	1777
UL	4″ x 2.1/2″	100 x 65	34.5	500	101	101	2783
UL	4″ x 3″	100 x 80	34.5	500	101	101	2643

Ficha técnica completa: www.acoplin.com.br/fichas/te-reducao-acoplin-grooved-ul-fm.pdf

2. Tê Mecânico Com Saída Roscada Npt Acoplin Grooved UL/FM

Tê mecânico figura TG3, com saída roscada NPT, que se fixa por parafusos sobre um furo no tubo. Permite abrir uma derivação, para sprinkler ou instrumento, sem cortar a linha nem ranhurar o tubo. Disponível em 14 combinações de bitola, de 2 x 1 1/4" a 6 x 4". Pressão de trabalho de 20,7 bar (300 psi). Peça do sistema ranhurado com certificação UL, empregado em redes de combate a incêndio. A união é mecânica, feita por acoplamento bipartido sobre a ranhura do tubo, sem solda e sem rosca, o que permite montar, inspecionar e remanejar a linha com a tubulação no lugar.



Código	Descrição / Medida	Linha	Figura
139704642	TÊ MECÂNICO COM SAÍDA ROSCADA NPT ACOPLIN GROOVED UL/FM – 2″ X 1.1/4″	ACOPLIN GROOVED	TG3
139704742	TÊ MECÂNICO COM SAÍDA ROSCADA NPT ACOPLIN GROOVED UL/FM – 2″ X 1.1/2″	ACOPLIN GROOVED	TG3
139704842	TÊ MECÂNICO COM SAÍDA ROSCADA NPT ACOPLIN GROOVED UL/FM – 2.1/2″ X 1″	ACOPLIN GROOVED	TG3
139704942	TÊ MECÂNICO COM SAÍDA ROSCADA NPT ACOPLIN GROOVED UL/FM – 2.1/2″ X 1.1/4″	ACOPLIN GROOVED	TG3
139705042	TÊ MECÂNICO COM SAÍDA ROSCADA NPT ACOPLIN GROOVED UL/FM – 2.1/2″ X 1.1/2″	ACOPLIN GROOVED	TG3
139705342	TÊ MECÂNICO COM SAÍDA ROSCADA NPT ACOPLIN GROOVED UL/FM – 3″ X 1.1/4″	ACOPLIN GROOVED	TG3
139705442	TÊ MECÂNICO COM SAÍDA ROSCADA NPT ACOPLIN GROOVED UL/FM – 3″ X 1.1/2″	ACOPLIN GROOVED	TG3
139705542	TÊ MECÂNICO COM SAÍDA ROSCADA NPT ACOPLIN GROOVED UL/FM – 3″ X 2″	ACOPLIN GROOVED	TG3
139706742	TÊ MECÂNICO COM SAÍDA ROSCADA NPT ACOPLIN GROOVED UL/FM – 4″ X 1.1/4″	ACOPLIN GROOVED	TG3
139706842	TÊ MECÂNICO COM SAÍDA ROSCADA NPT ACOPLIN GROOVED UL/FM – 4″ X 1.1/2″	ACOPLIN GROOVED	TG3
139705842	TÊ MECÂNICO COM SAÍDA ROSCADA NPT ACOPLIN GROOVED UL/FM – 4″ X 2″	ACOPLIN GROOVED	TG3
139705942	TÊ MECÂNICO COM SAÍDA ROSCADA NPT ACOPLIN GROOVED UL/FM – 4″ X 2.1/2″	ACOPLIN GROOVED	TG3
139706042	TÊ MECÂNICO COM SAÍDA ROSCADA NPT ACOPLIN GROOVED UL/FM – 4″ X 3″	ACOPLIN GROOVED	TG3
139707142	TÊ MECÂNICO COM SAÍDA ROSCADA NPT ACOPLIN GROOVED UL/FM – 6″ X 4″	ACOPLIN GROOVED	TG3

Certificação	Rosca	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Pressão (bar)	Pressão (psi)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso (g)
UL	NPT	2″ x 1.1/4″	50 x 32	20.7	300	116	76	65	39	829
UL	NPT	2″ x 1.1/2″	50 x 40	20.7	300	116	76	65	39	853
UL	NPT	2.1/2″ x 1″	65 x 25	20.7	300	137	71	70	49	1065
UL	NPT	2.1/2″ x 1.1/4″	65 x 32	20.7	300	137	84.5	73	49	1174
UL	NPT	2.1/2″ x 1.1/2″	65 x 40	20.7	300	137	84.5	73	49	1215
UL	NPT	3″ x 1.1/4″	80 x 32	20.7	300	150	84.50	74	55.5	1128
UL	NPT	3″ x 1.1/2″	80 x 40	20.7	300	150	84.50	74	55.5	1142
UL	NPT	3″ x 2″	80 x 50	20.7	300	150	98	77	55.5	1310
UL	NPT	4″ x 1.1/4″	100 x 32	20.7	300	178	88	89.5	67.5	1319
UL	NPT	4″ x 1.1/2″	100 x 40	20.7	300	178	88	89.5	67.5	1340
UL	NPT	4″ x 2″	100 x 50	20.7	300	178	103.5	92	67.5	1443
UL	NPT	4″ x 2.1/2″	100 x 65	20.7	300	178	103.5	98	67.5	1677
UL	NPT	4″ x 3″	100 x 80	20.7	300	178	124	98	67.5	1963
UL	NPT	6″ x 4″	150 x 100	20.7	300	240	155	130	96.5	3712

Ficha técnica completa: www.acoplin.com.br/fichas/te-mecanico-com-saida-roscada-npt-acoplin-grooved-ul-fm.pdf

3. Tê Acoplin Grooved UL/FM

Tê ranhurado figura TG 130, com as três pontas ranhuradas, para derivar um ramal a 90° da linha principal. Disponível em 8 bitolas, de 1 1/4" a 8". Pressão de trabalho de 34,5 bar (500 psi). Peça do sistema ranhurado com certificação UL, empregado em redes de combate a incêndio. A união é mecânica, feita por acoplamento bipartido sobre a ranhura do tubo, sem solda e sem rosca, o que permite montar, inspecionar e remanejar a linha com a tubulação no lugar.



Código	Descrição	Medida/Bitola	Linha	Figura
134400802	TE ACOPLIN GROOVED UL/FM	1.1/4″	ACOPLIN GROOVED	TG 130
134400902	TE ACOPLIN GROOVED UL/FM	1.1/2″	ACOPLIN GROOVED	TG 130
134401002	TE ACOPLIN GROOVED UL/FM	2″	ACOPLIN GROOVED	TG 130
134401102	TE ACOPLIN GROOVED UL/FM	2.1/2″ (73)	ACOPLIN GROOVED	TG 130
134401202	TE ACOPLIN GROOVED UL/FM	3″	ACOPLIN GROOVED	TG 130
134401402	TE ACOPLIN GROOVED UL/FM	4″	ACOPLIN GROOVED	TG 130
134401602	TE ACOPLIN GROOVED UL/FM	6″	ACOPLIN GROOVED	TG 130
134401702	TE ACOPLIN GROOVED UL/FM	8″	ACOPLIN GROOVED	TG 130

Certificação	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Pressão (bar)	Pressão (psi)	Dimensão (mm)	Peso (g)
UL	1.1/4″	32	34.5	500	70	634
UL	1.1/2″	40	34.5	500	70	722
UL	2″	50	34.5	500	70	877
UL	2.1/2″	65	34.5	500	76	1312
UL	3″	80	34.5	500	85.5	1852
UL	4″	100	34.5	500	101	2503
UL	6″	150	34.5	500	140	7092
UL	8″	200	34.5	500	175	11426

Ficha técnica completa: www.acoplin.com.br/fichas/te-acoplimn-grooved-ul-fm.pdf

4. Tampão Acoplin Grooved UL/FM

Tampão ranhurado figura TG 301, que fecha a ponta do tubo e serve de ponto de inspeção e de dreno na extremidade da linha. Disponível em 5 bitolas, de 2" a 8". Pressão de trabalho de 34,5 bar (500 psi). Peça do sistema ranhurado com certificação UL, empregado em redes de combate a incêndio. A união é mecânica, feita por acoplamento bipartido sobre a ranhura do tubo, sem solda e sem rosca, o que permite montar, inspecionar e remanejar a linha com a tubulação no lugar.



Código	Descrição	Medida/Bitola	Linha	Figura
134201002	TAMPÃO ACOPLIN GROOVED UL/FM	2″	ACOPLIN GROOVED	TG 301
134201102	TAMPÃO ACOPLIN GROOVED UL/FM	2.1/2″	ACOPLIN GROOVED	TG 301
134201402	TAMPÃO ACOPLIN GROOVED UL/FM	4″	ACOPLIN GROOVED	TG 301
134201602	TAMPÃO ACOPLIN GROOVED UL/FM	6″	ACOPLIN GROOVED	TG 301
134201702	TAMPÃO ACOPLIN GROOVED UL/FM	8″	ACOPLIN GROOVED	TG 301

Certificação	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Pressão (bar)	Pressão (psi)	Dimensão (mm)	Peso (g)
UL	2″	50	34.5	500	23.50	220
UL	2.1/2″	65	34.5	500	23.50	349
UL	4″	100	34.5	500	27	776
UL	6″	150	34.5	500	27	1676
UL	8″	200	34.5	500	30	3713

Ficha técnica completa: www.acoplin.com.br/fichas/tampao-acoplin-grooved-ul-fm.pdf

5. Redução Concêntrica Acoplin Grooved UL/FM

Redução concêntrica ranhurada figura TG 240, que muda a bitola mantendo os dois tubos no mesmo eixo. Disponível em 16 combinações de bitola, de 2 x 1 1/4" a 8 x 6". Pressão de trabalho de 34,5 bar (500 psi). Peça do sistema ranhurado com certificação UL, empregado em redes de combate a incêndio. A união é mecânica, feita por acoplamento bipartido sobre a ranhura do tubo, sem solda e sem rosca, o que permite montar, inspecionar e remanejar a linha com a tubulação no lugar.



Código	Descrição	Medida/Bitola	Linha	Figura
133204202	REDUÇÃO CONCÊNTRICA ACOPLIN GROOVED UL/FM	1.1/2X1.1/4	ACOPLIN GROOVED	TG 240
133206802	REDUÇÃO CONCÊNTRICA ACOPLIN GROOVED UL/FM	4 X1.1/2	ACOPLIN GROOVED	TG 240
133204602	REDUÇÃO CONCÊNTRICA ACOPLIN GROOVED UL/FM	2 X 1.1/4 (60×42)	ACOPLIN GROOVED	TG 240
133204702	REDUÇÃO CONCÊNTRICA ACOPLIN GROOVED UL/FM	2 x 1 1/2	ACOPLIN GROOVED	TG 240
133204902	REDUÇÃO CONCÊNTRICA ACOPLIN GROOVED UL/FM	2.1/2 X 1.1/4	ACOPLIN GROOVED	TG 240
133205002	REDUÇÃO CONCÊNTRICA ACOPLIN GROOVED UL/FM	2.1/2 X 1.1/2	ACOPLIN GROOVED	TG 240
133205102	REDUÇÃO CONCÊNTRICA ACOPLIN GROOVED UL/FM	2.1/2 X 2	ACOPLIN GROOVED	TG 240
133205402	REDUÇÃO CONCÊNTRICA ACOPLIN GROOVED UL/FM	3 x 1 1/2	ACOPLIN GROOVED	TG 240
133205502	REDUÇÃO CONCÊNTRICA ACOPLIN GROOVED UL/FM	3 X 2	ACOPLIN GROOVED	TG 240
133205602	REDUÇÃO CONCÊNTRICA ACOPLIN GROOVED UL/FM	3 x 2 1/2	ACOPLIN GROOVED	TG 240
133205802	REDUÇÃO CONCÊNTRICA ACOPLIN GROOVED UL/FM	4 X 2	ACOPLIN GROOVED	TG 240
133205902	REDUÇÃO CONCÊNTRICA ACOPLIN GROOVED UL/FM	4 X 2.1/2 (114X73)	ACOPLIN GROOVED	TG 240
133206002	REDUÇÃO CONCÊNTRICA ACOPLIN GROOVED UL/FM	4 X 3	ACOPLIN GROOVED	TG 240
133207402	REDUÇÃO CONCÊNTRICA ACOPLIN GROOVED UL/FM	6 X 2.1/2	ACOPLIN GROOVED	TG 240

Código	Descrição	Medida/Bitola	Linha	Figura
133207502	REDUÇÃO CONCÊNTRICA ACOPLIN GROOVED UL/FM	6 X 3 (168 X 89)	ACOPLIN GROOVED	TG 240
133207102	REDUÇÃO CONCÊNTRICA ACOPLIN GROOVED UL/FM	6 X 4 (168X114)	ACOPLIN GROOVED	TG 240
133207602	REDUÇÃO CONCÊNTRICA ACOPLIN GROOVED UL/FM	8 X 4	ACOPLIN GROOVED	TG 240
133207702	REDUÇÃO CONCÊNTRICA ACOPLIN GROOVED UL/FM	8 X 6 (219X168)	ACOPLIN GROOVED	TG 240
133204102	REDUÇÃO CONCÊNTRICA ACOPLIN GROOVED UL/FM	1.1/2X1	ACOPLIN GROOVED	TG 240

Certificação	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Pressão (bar)	Pressão (psi)	Dimensão (mm)	Peso (g)
UL	1.1/2″ x 1″	40 x 25	34.5	500	64	234
UL	1.1/2″ x 1.1/4″	40 x 32	34.5	500	64	260
UL	2″ x 1.1/4″	50 x 32	34.5	500	64	306
UL	2″ x 1.1/2″	50 x 40	34.5	500	64	316
UL	2.1/2″ x 1.1/4″	65 x 32	34.5	500	64	398
UL	2.1/2″ x 1.1/2″	65 x 40	34.5	500	64	405
UL	2.1/2″ x 2″	65 x 50	34.5	500	64	425
UL	3″ x 1.1/2″	80 x 40	34.5	500	64	542
UL	3″ x 2″	80 x 50	34.5	500	64	556
UL	3″ x 2.1/2″	80 x 65	34.5	500	64	593
UL	4″ x 1.1/2″	100 x 40	34.5	500	76	791
UL	4″ x 2″	100 x 50	34.5	500	76	843
UL	4″ x 2.1/2″	100 x 65	34.5	500	76	1082
UL	4″ x 3″	100 x 80	34.5	500	76	1030
UL	6″ x 2.1/2″	150 x 65	34.5	500	102	1825
UL	6″ x 3″	150 x 80	34.5	500	102	1983
UL	6″ x 4″	150 x 100	34.5	500	102	2598
UL	8″ x 4″	200 x 100	34.5	500	127	4900
UL	8″ x 6″	200 x 150	34.5	500	127	3753

Ficha técnica completa: www.acoplin.com.br/fichas/reducao-concentrica-acoplin-grooved-ul-fm.pdf

6. Flange Adaptador Linha Acoplin Grooved UL/FM

Flange adaptador figura TG 321 G, que se fecha sobre a ranhura do tubo e entrega uma face flangeada. É a peça de transição para bombas, válvulas e equipamentos de ligação flangeada. Disponível em 6 bitolas, de 2" a 8". Pressão de trabalho de 20,7 a 34,5 bar (300 a 500 psi), conforme a bitola. Peça do sistema ranhurado com certificação UL, empregado em redes de combate a incêndio. A união é mecânica, feita por acoplamento bipartido sobre a ranhura do tubo, sem solda e sem rosca, o que permite montar, inspecionar e remanejar a linha com a tubulação no lugar.



Código	Descrição	Medida/Bitola	Linha	Figura
139901002	FLANGE ADAPTADOR ACOPLIN GROOVED UL/FM	2″	ACOPLIN GROOVED	TG 321 G
139901102	FLANGE ADAPTADOR ACOPLIN GROOVED UL/FM	2.1/2″ (73)	ACOPLIN GROOVED	TG 321 G
139901202	FLANGE ADAPTADOR ACOPLIN GROOVED UL/FM	3″	ACOPLIN GROOVED	TG 321 G
139901402	FLANGE ADAPTADOR ACOPLIN GROOVED UL/FM	4″	ACOPLIN GROOVED	TG 321 G
139901602	FLANGE ADAPTADOR ACOPLIN GROOVED UL/FM	6″	ACOPLIN GROOVED	TG 321 G
139901702	FLANGE ADAPTADOR ACOPLIN GROOVED UL/FM	8″	ACOPLIN GROOVED	TG 321 G

Certificação	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Pressão (bar)	Pressão (psi)	L (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Peso (g)
UL	2″	50	20.7	300	65	152	120.5	16	1326
UL	2.1/2″	65	34.5	500	65	165	125	16	1935
UL	3″	80	34.5	500	65	200	160	16	2098
UL	4″	100	20.7	300	70	229	190.5	16	3091
UL	6″	150	34.5	500	70	285	240	18	4047
UL	8″	200	20.7	300	75	340	298.5	19	6475

Ficha técnica completa: www.acoplin.com.br/fichas/flange-adaptador-linha-acoplin-grooved-ul-fm.pdf

7. Curva 45º Linha Acoplin Grooved UL/FM

Curva de 45° ranhurada nas duas pontas, para desviar a linha sem o ângulo fechado do cotovelo de 90°. Disponível em 8 bitolas, de 1 1/4" a 8". Pressão de trabalho de 34,5 bar (500 psi). Peça do sistema ranhurado com certificação UL, empregado em redes de combate a incêndio. A união é mecânica, feita por acoplamento bipartido sobre a ranhura do tubo, sem solda e sem rosca, o que permite montar, inspecionar e remanejar a linha com a tubulação no lugar.



Código	Descrição	Medida/Bitola	Linha	Figura
130900802	CURVA ACOPLIN GROOVED 45º UL/FM	1.1/4″	ACOPLIN GROOVED	TG 120
130900902	CURVA ACOPLIN GROOVED 45º UL/FM	1.1/2″	ACOPLIN GROOVED	TG 120
130901002	CURVA ACOPLIN GROOVED 45º UL/FM	2″	ACOPLIN GROOVED	TG 120
130901102	CURVA ACOPLIN GROOVED 45º UL/FM	2.1/2″ (73)	ACOPLIN GROOVED	TG 120
130901202	CURVA ACOPLIN GROOVED 45º UL/FM	3″	ACOPLIN GROOVED	TG 120
130901402	CURVA ACOPLIN GROOVED 45º UL/FM	4″	ACOPLIN GROOVED	TG 120
130901602	CURVA ACOPLIN GROOVED 45º UL/FM	6″	ACOPLIN GROOVED	TG 120
130901702	CURVA ACOPLIN GROOVED 45º UL/FM	8″	ACOPLIN GROOVED	TG 120

Certificação	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Pressão (bar)	Pressão (psi)	Dimensão (mm)	Peso (g)
UL	1.1/4″	32	34.5	500	44.5	304
UL	1.1/2″	40	34.5	500	44.5	351
UL	2″	50	34.5	500	51	518
UL	2.1/2″	65	34.5	500	57	789
UL	3″	80	34.5	500	63.5	1240
UL	4″	100	34.5	500	76	1918
UL	6″	150	34.5	500	89	3589
UL	8″	200	34.5	500	108	6817

Ficha técnica completa: www.acoplin.com.br/fichas/curva-45o-linha-acoplin-grooved-ul-fm.pdf

8. Cruzeta Linha Acoplin Grooved UL/FM

Cruzeta ranhurada nas quatro pontas, para cruzar dois ramais ou distribuir a linha em três direções a partir de um ponto. Disponível em 8 bitolas, de 1 1/4" a 8". Pressão de trabalho de 34,5 bar (500 psi). Peça do sistema ranhurado com certificação UL, empregado em redes de combate a incêndio. A união é mecânica, feita por acoplamento bipartido sobre a ranhura do tubo, sem solda e sem rosca, o que permite montar, inspecionar e remanejar a linha com a tubulação no lugar.



Código	Descrição	Medida/Bitola	Linha	Figura
131800802	CRUZETA ACOPLIN GROOVED UL/FM	1.1/4″	ACOPLIN GROOVED	TG 180
131800902	CRUZETA ACOPLIN GROOVED UL/FM	1.1/2″	ACOPLIN GROOVED	TG 180
131801002	CRUZETA ACOPLIN GROOVED UL/FM	2″	ACOPLIN GROOVED	TG 180
131801102	CRUZETA ACOPLIN GROOVED UL/FM	2.1/2″ (73)	ACOPLIN GROOVED	TG 180
131801202	CRUZETA ACOPLIN GROOVED UL/FM	3″	ACOPLIN GROOVED	TG 180
131801402	CRUZETA ACOPLIN GROOVED UL/FM	4″	ACOPLIN GROOVED	TG 180
131801602	CRUZETA ACOPLIN GROOVED UL/FM	6″	ACOPLIN GROOVED	TG 180
131801702	CRUZETA ACOPLIN GROOVED UL/FM	8″	ACOPLIN GROOVED	TG 180

Certificação	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Pressão (bar)	Pressão (psi)	Dimensão (mm)	Peso (g)
UL	1.1/4″	32	34.5	500	70	799
UL	1.1/2″	40	34.5	500	70	910
UL	2″	50	34.5	500	70	1086
UL	2.1/2″	65	34.5	500	76	1712
UL	3″	80	34.5	500	85.5	2330
UL	4″	100	34.5	500	101	3692
UL	6″	150	34.5	500	140	10354
UL	8″	200	34.5	500	175	17901

Ficha técnica completa: www.acoplin.com.br/fichas/cruzeta-linha-acoplin-grooved-ul-fm.pdf

9. Cotovelo 90º Linha Acoplin Grooved UL/FM

Cotovelo de 90° ranhurado nas duas pontas, para mudar a direção da linha em ângulo reto. Disponível em 8 bitolas, de 1 1/4" a 8". Pressão de trabalho de 34,5 bar (500 psi). Peça do sistema ranhurado com certificação UL, empregado em redes de combate a incêndio. A união é mecânica, feita por acoplamento bipartido sobre a ranhura do tubo, sem solda e sem rosca, o que permite montar, inspecionar e remanejar a linha com a tubulação no lugar.



Código	Descrição	Medida/Bitola	Linha	Figura
130700802	COTOVELO 90º ACOPLIN GROOVED UL/FM	1.1/4″	ACOPLIN GROOVED	TG 90
130700902	COTOVELO 90º ACOPLIN GROOVED UL/FM	1.1/2″	ACOPLIN GROOVED	TG 90
130701002	COTOVELO 90º ACOPLIN GROOVED SS UL/FM	2″	ACOPLIN GROOVED	TG 90S
130701102	COTOVELO 90º ACOPLIN GROOVED SS UL/FM	2.1/2″ (73)	ACOPLIN GROOVED	TG 90S
130701202	COTOVELO 90º ACOPLIN GROOVED SS UL/FM	3″	ACOPLIN GROOVED	TG 90S
130701402	COTOVELO 90º ACOPLIN GROOVED SS UL/FM	4″	ACOPLIN GROOVED	TG 90S
130711602	COTOVELO 90º ACOPLIN GROOVED SS UL/FM	6″ (165)	ACOPLIN GROOVED	TG 90S
130701602	COTOVELO 90º ACOPLIN GROOVED SS UL/FM	6″ (168)	ACOPLIN GROOVED	TG 90S
130701702	COTOVELO 90º ACOPLIN GROOVED SS UL/FM	8″	ACOPLIN GROOVED	TG 90S

Certificação	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Pressão (bar)	Pressão (psi)	Dimensão (mm)	Peso (g)
UL	1.1/4″	32	34.5	500	70	412
UL	1.1/2″	40	34.5	500	70	475
UL	2″	50	34.5	300	70	618
UL	2.1/2″	65	34.5	300	76	931
UL	3″	80	34.5	300	85.5	1395
UL	4″	100	34.5	300	101	1951
UL	6″	150	34.5	300	140	4895
UL	6″	150	34.5	300	140	5113
UL	8″	200	34.5	300	165	7713

Ficha técnica completa: www.acoplin.com.br/fichas/cotovelo-90o-linha-acoplin-grooved-ul-fm.pdf

10. Acoplamento Bipartido Acoplin Grooved UL/FM

Acoplamento bipartido, também chamado de abraçadeira bipartida, figura TG1GK, em duas metades parafusadas sobre a ranhura do tubo. A folga prevista entre as pontas dos tubos absorve dilatação e pequenos desalinhamentos da linha. Disponível em 8 bitolas, de 1 1/4" a 8". Pressão de trabalho de 20,7 a 34,5 bar (300 a 500 psi), conforme a bitola. Peça do sistema ranhurado com certificação UL, empregado em redes de combate a incêndio. A união é mecânica, feita por acoplamento bipartido sobre a ranhura do tubo, sem solda e sem rosca, o que permite montar, inspecionar e remanejar a linha com a tubulação no lugar.



Código	Descrição	Medida/Bitola	Linha	Figura
136300802	ACOPLAMENTO BIPARTIDO ACOPLIN GROOVED UL/FM	1.1/4″	ACOPLIN GROOVED	TG1GK
136300902	ACOPLAMENTO BIPARTIDO ACOPLIN GROOVED UL/FM	1.1/2″	ACOPLIN GROOVED	TG1GK
136301002	ACOPLAMENTO BIPARTIDO ACOPLIN GROOVED UL/FM	2″	ACOPLIN GROOVED	TG1GK
136301102	ACOPLAMENTO BIPARTIDO ACOPLIN GROOVED UL/FM	2.1/2″ (73)	ACOPLIN GROOVED	TG1GK
136301202	ACOPLAMENTO BIPARTIDO ACOPLIN GROOVED UL/FM	3″	ACOPLIN GROOVED	TG1GK
136301402	ACOPLAMENTO BIPARTIDO ACOPLIN GROOVED UL/FM	4″	ACOPLIN GROOVED	TG1GK
136311602	ACOPLAMENTO BIPARTIDO ACOPLIN GROOVED UL/FM	6″ (165)	ACOPLIN GROOVED	TG1GK
136301602	ACOPLAMENTO BIPARTIDO ACOPLIN GROOVED UL/FM	6″	ACOPLIN GROOVED	TG1GK
136301702	ACOPLAMENTO BIPARTIDO ACOPLIN GROOVED UL/FM	8″	ACOPLIN GROOVED	TG1GK

Certificação	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Pressão (bar)	Pressão (psi)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Carga final máx. (kN / lbs)	Separação final do tubo (mm / in)	Parafuso (mm)	Peso (g)
UL	1.1/4″	32	34.5	500	64	99	46.5	4.8 / 1080	0-1.6 / 0-0.06″	2-M 10×55	610
UL	1.1/2″	40	34.5	500	70	105	46.5	6.3 / 1420	0-3.2 / 0-0.13″	2-M 10×55	640
UL	2″	50	34.5	500	85	121	46.5	9.8 / 2210	0-3.2 / 0-0.13″	2-M 10×55	720
UL	2.1/2″	65	34.5	500	99	134	47.5	8.7 / 1950	0-3.2 / 0-0.13″	2-M 10×63	854
UL	3″	80	34.5	500	115	150	47.5	12.8 / 2885	0-3.2 / 0-0.13″	2-3/8×55 / 2-M 10×57	1014
UL	4″	100	34.5	500	142	180	52	21.2 / 4770	0-3.2 / 0-0.13″	2-1/2×70 / 2-M 12×70	1520
UL	6″	150	20.7	300	198	242	52.5	44.3 / 9960	0-3.2 / 0-0.13″	2-1/2×75 / 2-M 12×76	2252

Certificação	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Pressão (bar)	Pressão (psi)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Carga final máx. (kN / lbs)	Separação final do tubo (mm / in)	Parafuso (mm)	Peso (g)
UL	8″	200	20.7	300	258	331	63.5	77.8 / 17500	0-3.2 / 0-0.13″	2-5/8×85 / 2-M 16×85	3832

Ficha técnica completa: www.acoplin.com.br/fichas/acoplamento-bipartido-acoplin-grooved-ul-fm.pdf

11. Abraçadeira Bipartida Acoplin Grooved UL/FM

Abraçadeira bipartida, também chamada de acoplamento bipartido, em duas metades com gaxeta de vedação e dois parafusos, que fecha sobre a ranhura de dois tubos e faz a junta sem solda. A tabela traz, para cada bitola, a carga final máxima, a separação final admitida entre os tubos e a medida dos parafusos. Disponível em 8 bitolas, de 1 1/4" a 8". Pressão de trabalho de 20,7 a 34,5 bar (300 a 500 psi), conforme a bitola. Peça do sistema ranhurado com certificação UL, empregado em redes de combate a incêndio. A união é mecânica, feita por acoplamento bipartido sobre a ranhura do tubo, sem solda e sem rosca, o que permite montar, inspecionar e remanejar a linha com a tubulação no lugar.



Código	Descrição
136300802	ABRAÇADEIRA BIPARTIDA ACOPLIN GROOVED UL/FM 1.1/4″
136300902	ABRAÇADEIRA BIPARTIDA ACOPLIN GROOVED UL/FM 1.1/2″
136301002	ABRAÇADEIRA BIPARTIDA ACOPLIN GROOVED UL/FM 2″
136301102	ABRAÇADEIRA BIPARTIDA ACOPLIN GROOVED UL/FM 2.1/2″
136301202	ABRAÇADEIRA BIPARTIDA ACOPLIN GROOVED UL/FM 3″
136301402	ABRAÇADEIRA BIPARTIDA ACOPLIN GROOVED UL/FM 4″
136301602	ABRAÇADEIRA BIPARTIDA ACOPLIN GROOVED UL/FM 6″
136301702	ABRAÇADEIRA BIPARTIDA ACOPLIN GROOVED UL/FM 8″

Certificação	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Pressão (bar)	Pressão (psi)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Carga final máx. (kN / lbs)	Separação final do tubo (mm / in)	Parafuso (mm)	Peso (g)
UL	1.1/4″	32	34.5	500	64	99	46.5	4.8 / 1080	0-1.6 / 0-0.06″	2-M 10×55	610
UL	1.1/2″	40	34.5	500	70	105	46.5	6.3 / 1420	0-3.2 / 0-0.13″	2-M 10×55	640
UL	2″	50	34.5	500	85	121	46.5	9.8 / 2210	0-3.2 / 0-0.13″	2-M 10×55	720
UL	2.1/2″	65	34.5	500	99	134	47.5	8.7 / 1950	0-3.2 / 0-0.13″	2-M 10×63	854
UL	3″	80	34.5	500	115	150	47.5	12.8 / 2885	0-3.2 / 0-0.13″	2-3/8×55 / 2-M 10×57	1014
UL	4″	100	34.5	500	142	180	52	21.2 / 4770	0-3.2 / 0-0.13″	2-1/2×70 / 2-M 12×70	1520
UL	6″	150	20.7	300	198	242	52.5	44.3 / 9960	0-3.2 / 0-0.13″	2-1/2×75 / 2-M 12×76	2252
UL	8″	200	20.7	300	258	331	63.5	77.8 / 17500	0-3.2 / 0-0.13″	2-5/8×85 / 2-M 16×85	3832

Ficha técnica completa: www.acoplin.com.br/fichas/abracadeira-bipartida-acoplin-grooved-ul-fm.pdf

ACOPLIN — Vendas e Suporte Técnico

Tel.: +55 (11) 2953-0000 | WhatsApp: (11) 93399-0000 | E-mail: vendas@acoplin.com.br
São Paulo/SP | www.acoplin.com.br | Preço sob consulta

Dados sujeitos a alteração sem aviso prévio; confirme as especificações com nossa equipe antes da compra.