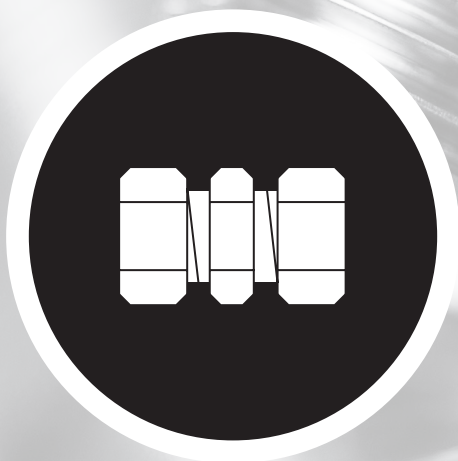






União roscada reta

FI-G

82



União roscada redutora reta

FI-G

83



Joelho Igual

FI-W

85



T Igual

FI-T

86



T redutor

FI-T

87



Cruzeta

FI-K

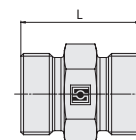
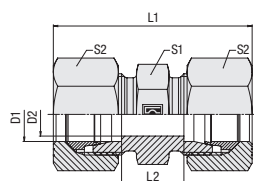
89

D



União roscada reta

Tipo FI-G • Série LL / L / S



D

Código para pedido

***FI-G*-10*L*-W3*-MS**

*União roscada reta

FI-G

*Diâmetro externo do tubo D1 (em mm)

-10

*Série

Série muito leve

LL

Série Leve

L

Série Pesada

S

*Material: Aço, trat. superficial - zinco/níquel

-W3

Contate a STAUFF para mais informações sobre superfícies/ acabamentos e materiais alternativos.

*Confecção

Apenas corpo da união roscada —

Corpo da união roscada com
anel de cravação e capa p/ porca

-MS

Corpo da união roscada com
anel de cravação com vedação-**MSV**
macia e porca

Peças de conexão



Anel de cravação
Tipo **FI-DS**

Página 26



Anel de cravação c/ vedação macia
Tipo **FI-WDDS**

Página 27



Luva de reforço
Tipo **FI-VH**

Página 28



Anel adaptador STAUFF Form
Tipo **FI-AR**

Página 30



Porca
Tipo **FI-M**

Página 31



Peças de conexão rebordeadas de
37° (kit)
Tipo **FI-AB**

Página 35

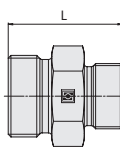
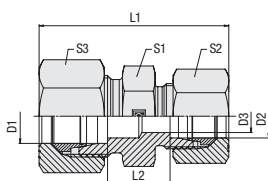
Série	Ø de tubo PN		Dimensões						Peso (^{kg} / _{lbs}) ca. por 100 ²	Código para pedido ³
	(^{mm} / _{pol.}) D1	(^{bar} / _{Fps}) D2	(^{mm} / _{pol.}) L	L1 ¹	L2	S1	S2			
LL	4	100	3	20	31	12	9	10	0,53	FI-G-04LL-W3
	.16	1450	.12	.79	1.22	.47	.35	.39	1.16	
	6	100	4,5	20	32	9	11	12	0,79	FI-G-06LL-W3
	.24	1450	.18	.79	1.26	.35	.43	.47	1.74	
	8	100	6	23	35	12	12	14	1,05	FI-G-08LL-W3
	.31	1450	.24	.91	1.38	.47	.47	.55	2.30	
	10	100	8	23	35	12	14	17	1,29	FI-G-10LL-W3
	.39	1450	.31	.91	1.38	.47	.55	.67	2.83	
	12	100	10	23	35	11	17	19	1,83	FI-G-12LL-W3
	.47	1450	.39	.91	1.38	.43	.67	.75	4.03	
L	6	500	4	24	39	10	12	14	1,44	FI-G-06L-W3
	.24	7250	.16	.94	1.54	.39	.47	.55	3.17	
	8	500	6	25	40	11	14	17	1,90	FI-G-08L-W3
	.31	7250	.24	.98	1.57	.43	.55	.67	4.18	
	10	500	8	27	42	13	17	19	2,60	FI-G-10L-W3
	.39	7250	.31	1.06	1.65	.51	.67	.75	5.72	
	12	400	10	28	43	14	19	22	2,67	FI-G-12L-W3
	.47	5800	.39	1.10	1.69	.55	.75	.87	5.87	
	15	400	12	30	46	16	24	27	4,81	FI-G-15L-W3
	.59	5800	.47	1.18	1.81	.63	.94	1.06	10.57	
	18	400	15	31	48	16	27	32	6,65	FI-G-18L-W3
	.71	5800	.59	1.22	1.89	.63	1.06	1.26	14.63	
	22	250	19	35	52	20	32	36	8,94	FI-G-22L-W3
	.87	3625	.75	1.38	2.05	.79	1.26	1.42	19.66	
	28	250	24	36	54	21	41	41	13,90	FI-G-28L-W3
	1.10	3625	.94	1.42	2.13	.83	1.61	1.61	30.57	
	35	250	30	41	63	20	46	50	21,11	FI-G-35L-W3
	1.38	3625	1.18	1.61	2.48	.79	1.81	1.97	46.43	
	42	250	36	43	66	21	55	60	29,26	FI-G-42L-W3
	1.65	3625	1.42	1.69	2.60	.83	2.17	2.36	64.38	
S	6	800	4	30	45	16	14	17	2,52	FI-G-06S-W3
	.24	11600	.16	1.18	1.77	.63	.55	.67	5.54	
	8	800	5	32	47	18	17	19	3,67	FI-G-08S-W3
	.31	11600	.20	1.26	1.85	.71	.67	.75	8.08	
	10	800	7	32	49	17	19	22	4,23	FI-G-10S-W3
	.39	11600	.28	1.26	1.93	.67	.75	.87	9.30	
	12	630	8	34	51	19	22	24	5,88	FI-G-12S-W3
	.47	9135	.31	1.34	2.01	.75	.87	.94	12.94	
	14	630	10	38	57	22	24	27	7,52	FI-G-14S-W3
	.55	9135	.39	1.50	2.24	.87	.94	1.06	16.54	
	16	630	12	38	57	21	27	30	9,20	FI-G-16S-W3
	.63	9135	.47	1.50	2.24	.83	1.06	1.18	20.25	
	20	400	16	44	66	23	32	36	14,27	FI-G-20S-W3
	.79	5800	.63	1.73	2.60	.91	1.26	1.42	31.40	
	25	400	20	50	74	26	41	46	24,99	FI-G-25S-W3
	.98	5800	.79	1.97	2.91	1.02	1.61	1.81	54.97	
	30	400	25	54	80	27	46	50	33,08	FI-G-30S-W3
	1.18	5800	.98	2.13	3.15	1.06	1.81	1.97	72.77	
	38	400	32	61	90	29	55	60	53,80	FI-G-38S-W3
	1.50	5800	1.26	2.40	3.54	1.14	2.17	2.36	118.36	

¹ Dimensões aproximadas para peças montadas

² Pesos sem anéis de cravação e porca.

³ Volume de fornecimento padrão: apenas o corpo da união roscada.



União roscada redutora reta
Tipo FI-G ▪ Série LL / L


Série	Ø de tubo (mm/pol.)		PN (bar/psi)	Dimensões (mm/pol.)							Peso (kg/lbs) ca. por 100 ²	Código para pedido ³
	D1	D2		D3	L	L1 ¹	L2	S1	S2	S3		
LL	6	4	100	3	20	32	10,5	11	10	12	0,70	FI-G-06/04LL-W3
	.24	.16	1450	.12	.79	1.26	.41	.43	.39	.47	1.54	FI-G-08/04LL-W3
	8	4	100	3	22	34	12,5	12	10	14	1,00	FI-G-08/06LL-W3
	.31	.16	1450	.12	.87	1.34	.49	.47	.39	.55	2.20	FI-G-08/06LL-W3
	8	6	100	4	22	34	11	12	12	14	0,99	FI-G-08/06LL-W3
L	.31	.24	1450	.16	.87	1.34	.43	.47	.47	.55	2.18	FI-G-08/06LL-W3
	8	6	500	4	25	40	11	14	14	17	1,61	FI-G-08/06L-W3
	.31	.24	7250	.16	.98	1.57	.43	.55	.55	.67	3.54	FI-G-10/06L-W3
	10	6	500	4	26	41	12	17	14	19	1,99	FI-G-10/06L-W3
	.39	.24	7250	.16	1.02	1.61	.47	.67	.55	.75	4.37	FI-G-10/08L-W3
	10	8	500	6	26	41	12	17	17	19	2,21	FI-G-10/08L-W3
	.39	.31	7250	.24	1.02	1.61	.47	.67	.67	.75	4.86	FI-G-12/06L-W3
	12	6	400	4	27	42	13	19	14	22	2,47	FI-G-12/06L-W3
	.47	.24	5800	.16	1.06	1.65	.51	.75	.55	.87	5.43	FI-G-12/08L-W3
	12	8	400	6	27	42	13	19	17	22	2,63	FI-G-12/08L-W3
	.47	.31	5800	.24	1.06	1.65	.51	.75	.67	.87	5.78	FI-G-12/10L-W3
	12	10	400	8	28	43	14	19	19	22	2,81	FI-G-12/10L-W3
	.47	.39	5800	.31	1.10	1.69	.55	.75	.75	.87	6.19	FI-G-15/10L-W3
	15	10	400	8	29	45	15	24	19	27	4,36	FI-G-15/10L-W3
	.59	.39	5800	.31	1.14	1.77	.59	.94	.75	1.06	9.59	FI-G-15/12L-W3
	15	12	400	10	29	45	15	24	22	27	4,42	FI-G-15/12L-W3
	.59	.47	5800	.39	1.14	1.77	.59	.94	.87	1.06	9.73	FI-G-18/10L-W3
	18	10	400	8	30	46	15,5	27	19	32	6,01	FI-G-18/10L-W3
	.71	.39	5800	.31	1.18	1.81	.61	1.06	.75	1.26	13.22	FI-G-18/12L-W3
	18	12	400	10	30	46	15,5	27	22	32	5,56	FI-G-18/12L-W3
	.71	.47	5800	.39	1.18	1.81	.61	1.06	.87	1.26	12.22	FI-G-18/15L-W3
	18	15	400	12	31	48	16,5	27	27	32	6,73	FI-G-22/12L-W3
	.71	.59	5800	.47	1.22	1.89	.65	1.06	1.06	1.26	14.81	FI-G-22/12L-W3
	22	12	250	10	32	48	17,5	32	22	36	7,99	FI-G-22/15L-W3
	.87	.47	3625	.39	1.26	1.89	.69	1.26	.87	1.42	17.57	FI-G-22/15L-W3
	22	15	250	12	33	50	18,5	32	27	36	8,37	FI-G-22/18L-W3
	.87	.59	3625	.47	1.30	1.97	.73	1.26	1.06	1.42	18.41	FI-G-22/18L-W3
	22	18	250	15	33	50	18	32	32	36	8,76	FI-G-28/18L-W3
	.87	.71	3625	.59	1.30	1.97	.71	1.26	1.26	1.42	19.26	FI-G-28/18L-W3
	28	18	250	15	34	52	19	41	32	41	13,29	FI-G-28/22L-W3
	1.10	.71	3625	.59	1.34	2.05	.75	1.61	1.26	1.61	29.24	FI-G-28/22L-W3
	28	22	250	19	36	54	21	41	36	41	13,61	FI-G-35/22L-W3
	1.10	.87	3625	.75	1.42	2.13	.83	1.61	1.42	1.61	29.94	FI-G-35/22L-W3
	35	22	250	19	39	59	21	46	36	50	19,99	FI-G-35/28L-W3
	1.38	.87	3625	.75	1.54	2.32	.83	1.81	1.42	1.97	43.99	FI-G-35/28L-W3
	35	28	250	24	39	59	21	46	41	50	19,71	FI-G-42/35L-W3
	1.38	1.10	3625	.94	1.54	2.32	.83	1.81	1.61	1.97	43.35	FI-G-42/35L-W3
	42	35	250	30	42,5	66	21	55	50	60	29,78	FI-G-42/35L-W3
	1.65	1.38	3625	1.18	1.67	2.60	.83	2.17	1.97	2.36	65.52	FI-G-42/35L-W3

Código para pedido

FI-G-10/*08*L*-W3*-MS

- *União roscada redutora reta FI-G
- *Diâmetro externo do tubo D1 (em mm) -10
- *Diâmetro externo do tubo D2 (em mm) 08
- *Série Série muito leve (Página 83) LL
Série Leve (Página 83) L
Série Pesada (Página 84) S
- *Material: Aço, trat. superficial - zinco/níquel -W3
- Contate a STAUFF para mais informações sobre superfícies/ acabamentos e materiais alternativos.
- *Confecção Apenas corpo da união roscada —
Corpo da união roscada com anel de cravação e capa p/ porca -MS
Corpo da união roscada com anel de cravação com vedação-MSV macia e porca

Peças de conexão

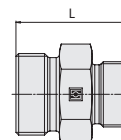
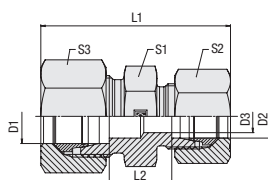
- Anel de cravação Tipo FI-DS Página 26
- Anel de cravação c/ vedação macia Tipo FI-WDDS Página 27
- Luva de reforço Tipo FI-VH Página 28
- Anel adaptador STAUFF Form Tipo FI-AR Página 30
- Porca Tipo FI-M Página 31
- Peças de conexão rebordadas de 37° (kit) Tipo FI-AB Página 35

¹ Dimensões aproximadas para peças montadas

² Pesos sem anéis de cravação e porca.

³ Volume de fornecimento padrão: apenas o corpo da união roscada.


União roscada redutora reta Tipo FI-G • Série S



Código para pedido

***FI-G*-10/*08*L*-W3*-MS**

*União roscada redutora reta	FI-G
*Diâmetro externo do tubo D1 (em mm)	-10
*Diâmetro externo do tubo D2 (em mm)	08
*Série	Série muito leve (Página 83) LL Série Leve (Página 83) L Série Pesada (Página 84) S
*Material: Aço, trat. superficial - zinco/níquel	-W3
Contate a STAUFF para mais informações sobre superfícies/ acabamentos e materiais alternativos.	
*Confecção	Apenas corpo da união roscada — Corpo da união roscada com anel de cravação e capa p/ porca -MS Corpo da união roscada com anel de cravação com vedação -MSV e porca

Peças de conexão

	Anel de cravação Tipo FI-DS	Página 26
	Anel de cravação c/ vedação macia Tipo FI-WDDS	Página 27
	Luva de reforço Tipo FI-VH	Página 28
	Anel adaptador STAUFF Form Tipo FI-AR	Página 30
	Porca Tipo FI-M	Página 31
	Peças de conexão rebordeadas de 37° (kit) Tipo FI-AB	Página 35

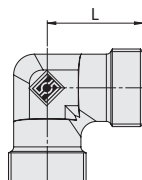
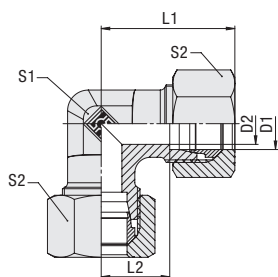
Série	Ø de tubo (mm/pol.)		PN (bar/PSI)	Dimensões (mm/pol.)							Peso (kg/lbs) ca. por 100 ²	Código para pedido ³
	D1	D2		D3	L	L ¹	L2	S1	S2	S3		
S	8	6	800	4	32	47	18	17	17	19	3,46	FI-G-08/06S-W3
	.31	.24	11600	.16	1.26	1.85	.71	.67	.67	.75	7,60	FI-G-10/06S-W3
	10	6	800	4	32	48	17,5	19	17	22	4,40	FI-G-10/08S-W3
	.39	.24	11600	.16	1.26	1.89	.69	.75	.67	.87	9,68	FI-G-10/08S-W3
	10	8	800	5	32	48	17,5	19	19	22	4,26	FI-G-12/06S-W3
	.39	.31	11600	.20	1.26	1.89	.69	.75	.75	.87	9,37	FI-G-12/06S-W3
	12	6	630	4	34	50	19,5	22	17	24	5,56	FI-G-12/08S-W3
	.47	.24	9135	.16	1.34	1.97	.77	.87	.67	.94	12,24	FI-G-12/08S-W3
	12	8	630	5	34	50	19,5	22	19	24	4,03	FI-G-12/10S-W3
	.47	.31	9135	.20	1.34	1.97	.77	.87	.75	.94	8,87	FI-G-12/10S-W3
	12	10	630	7	34	51	19	22	22	24	5,86	FI-G-14/10S-W3
	.47	.39	9135	.28	1.34	2.01	.75	.87	.87	.94	12,90	FI-G-14/10S-W3
	14	10	630	7	36	54	20,5	24	22	27	7,16	FI-G-14/12S-W3
	.55	.39	9135	.28	1.42	2.13	.81	.94	.87	1.06	15,76	FI-G-14/12S-W3
	14	12	630	8	36	54	20,5	24	24	27	7,34	FI-G-16/10S-W3
	.55	.47	9135	.31	1.42	2.13	.81	.94	.94	1.06	16,15	FI-G-16/10S-W3
	16	10	630	7	36	54	20	27	22	30	7,95	FI-G-16/12S-W3
	.63	.39	9135	.28	1.42	2.13	.79	1.06	.87	1.18	17,49	FI-G-16/12S-W3
	16	12	630	8	36	54	20	27	24	30	9,32	FI-G-16/14S-W3
	.63	.47	9135	.31	1.42	2.13	.79	1.06	.94	1.18	20,50	FI-G-16/14S-W3
	16	14	630	10	38	57	21,5	27	27	30	8,95	FI-G-20/10S-W3
	.63	.55	9135	.39	1.50	2.24	.85	1.06	1.06	1.18	19,69	FI-G-20/10S-W3
	20	10	400	7	40	60	22	32	22	36	12,93	FI-G-20/12S-W3
	.79	.39	5800	.28	1.57	2.36	.87	1.26	.87	1.42	28,44	FI-G-20/12S-W3
	20	12	400	8	40	60	22	32	24	36	13,19	FI-G-20/16S-W3
	.79	.47	5800	.31	1.57	2.36	.87	1.26	.94	1.42	29,02	FI-G-20/16S-W3
	20	16	400	12	42	63	23	32	30	36	13,38	FI-G-25/16S-W3
	.79	.63	5800	.47	1.65	2.48	.91	1.26	1.18	1.42	29,44	FI-G-25/16S-W3
	25	16	400	12	46	68	25,5	41	30	46	22,87	FI-G-25/20S-W3
	.98	.63	5800	.47	1.81	2.68	1.00	1.61	1.18	1.81	50,31	FI-G-25/20S-W3
	25	20	400	16	48	71	25,5	41	36	46	23,66	FI-G-30/20S-W3
	.98	.79	5800	.63	1.89	2.80	1.00	1.61	1.42	1.81	52,05	FI-G-30/20S-W3
	30	20	400	16	50	74	26	46	36	50	30,33	FI-G-30/25S-W3
	1.18	.79	5800	.63	1.97	2.91	1.02	1.81	1.42	1.97	66,73	FI-G-30/25S-W3
	30	25	400	20	52	77	26,5	46	46	50	31,79	FI-G-38/30S-W3
	1.18	.98	5800	.79	2.05	3.03	1.04	1.81	1.81	1.97	69,95	FI-G-38/30S-W3
	38	30	400	25	59	87	29,5	55	50	60	50,90	
	1.50	1.18	5800	.98	2.32	3.43	1.16	2.17	1.97	2.36	111,98	

¹ Dimensões aproximadas para peças montadas

² Pesos sem anéis de cravação e porca.

³ Volume de fornecimento padrão: apenas o corpo da união roscada.




Joelho Igual
Tipo FI-W • Série LL / L / S


Série	Ø de tubo PN		Dimensões						Peso (kg/lbs) ca. por 100 ²	Código para pedido ³
	(mm/pol.)	(bar/psi)	(mm/pol.)	L	L1 ¹	L2	S1	S2		
LL	4	100	3	15	21	11	9	10	1,29	FI-W-04LL-W3-PR
	.16	1450	.12	.59	.83	.43	.35	.39	2.83	
	6	100	4,5	15	21	9,5	11	12	1,57	FI-W-06LL-W3-PR
	.24	1450	.18	.59	.83	.37	.43	.47	3.45	
	8	100	6	17	23	11,5	12	14	2,22	FI-W-08LL-W3-PR
L	.31	1450	.24	.67	.91	.45	.47	.55	4.88	
	6	500	4	19	27	12	12	14	1,94	FI-W-06L-W3
	.24	7250	.16	.75	1.06	.47	.47	.55	4.27	
	8	500	6	21	29	14	12	17	2,35	FI-W-08L-W3
	.31	7250	.24	.83	1.14	.55	.47	.67	5.17	
	10	500	8	22	30	15	14	19	3,06	FI-W-10L-W3
	.39	7250	.31	.87	1.18	.59	.55	.75	6.72	
	12	400	10	24	32	17	17	22	4,34	FI-W-12L-W3
	.47	5800	.39	.94	1.26	.67	.67	.87	9.55	
	15	400	12	28	36	21	19	27	5,13	FI-W-15L-W3
	.59	5800	.47	1.10	1.42	.83	.75	1.06	11.29	
	18	400	15	31	40	23,5	24	32	11,63	FI-W-18L-W3
	.71	5800	.59	1.22	1.57	.93	.94	1.26	25.59	
	22	250	19	35	44	27,5	27	36	15,35	FI-W-22L-W3
	.87	3625	.75	1.38	1.73	1.08	1.06	1.42	33.77	
	28	250	24	38	47	30,5	36	41	25,45	FI-W-28L-W3
	1.10	3625	.94	1.50	1.85	1.20	1.42	1.61	56.00	
	35	250	30	45	56	34,5	41	50	42,04	FI-W-35L-W3
	1.38	3625	1.18	1.77	2.20	1.36	1.61	1.97	92.48	
	42	250	36	51	63	40	50	60	63,20	FI-W-42L-W3
	1.65	3625	1.42	2.01	2.48	1.57	1.97	2.36	139.04	
S	6	800	4	23	31	16	12	17	3,32	FI-W-06S-W3
	.24	11600	.16	.91	1.22	.63	.47	.67	7.30	
	8	800	5	24	32	17	14	19	4,68	FI-W-08S-W3
	.31	11600	.20	.94	1.26	.67	.55	.75	10.30	
	10	800	7	25	34	17,5	17	22	6,02	FI-W-10S-W3
	.39	11600	.28	.98	1.34	.69	.67	.87	13.24	
	12	630	8	29	38	21,5	17	24	8,14	FI-W-12S-W3
	.47	9135	.31	1.14	1.50	.85	.67	.94	17.91	
	14	630	10	30	40	22	19	27	9,86	FI-W-14S-W3
	.55	9135	.39	1.18	1.57	.87	.75	1.06	21.69	
	16	630	12	33	43	24,5	24	30	14,13	FI-W-16S-W3
	.63	9135	.47	1.30	1.69	.96	.94	1.18	31.09	
	20	400	16	37	48	26,5	27	36	20,50	FI-W-20S-W3
	.79	5800	.63	1.46	1.89	1.04	1.06	1.42	45.10	
	25	400	20	42	54	30	36	46	36,09	FI-W-25S-W3
	.98	5800	.79	1.65	2.13	1.18	1.42	1.81	79.40	
	30	400	25	49	62	35,5	41	50	40,20	FI-W-30S-W3
	1.18	5800	.98	1.93	2.44	1.40	1.61	1.97	102.11	
	38	400	32	57	72	41	50	60	89,05	FI-W-38S-W3
	1.50	5800	1.26	2.24	2.83	1.61	1.97	2.36	196.90	

Código para pedido
***FI-W*-10*L*-W3*-MS**

*Joelho Igual		FI-W
*Diâmetro externo do tubo D1 (em mm)		-10
*Série	Série muito leve	LL
	Série Leve	L
	Série Pesada	S
*Material: Aço, trat. superficial - zinco/níquel		-W3
Contate a STAUFF para mais informações sobre superfícies/ acabamentos e materiais alternativos.		
*Desenho	Material forjado	—
	Material perfilado	PR
*Confecção	Apenas corpo da união roscada	—
	Corpo da união roscada com anel de cravação e capa p/ porca	-MS
	Corpo da união roscada com anel de cravação com vedação macia e porca	-MSV

Peças de conexão

	Anel de cravação Tipo FI-DS	Página 26
	Anel de cravação c/ vedação macia Tipo FI-WDDS	Página 27
	Luva de reforço Tipo FI-VH	Página 28
	Anel adaptador STAUFF Form Tipo FI-AR	Página 30
	Porca Tipo FI-M	Página 31
	Peças de conexão rebordadas de 37° (kit) Tipo FI-AB	Página 35

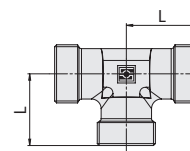
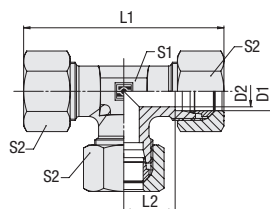
¹ Dimensões aproximadas para peças montadas

² Pesos sem anéis de cravação e porca.

³ Volume de fornecimento padrão: apenas o corpo da união roscada.


T Igual

Tipo FI-T • Série LL / L / S



D

Código para pedido

FI-T-10*L*-W3*-MS

*T Igual

FI-T

*Diâmetro externo do tubo D1 (em mm)

-10

*Série

Série muito leve

LL

Série Leve

L

Série Pesada

S

*Material: Aço, trat. superficial - zinco/níquel

-W3

Contate a STAUFF para mais informações sobre superfícies/ acabamentos e materiais alternativos.

*Confeção

Apenas corpo da união roscada —

Corpo da união roscada com
anel de cravação e capa p/ porca -MS

Corpo da união roscada com
anel de cravação com vedação-MSV
macia e porca

Peças de conexão


Anel de cravação
Tipo FI-DS

Página 26


Anel de cravação c/ vedação macia
Tipo FI-WDDS

Página 27


Luva de reforço
Tipo FI-VH

Página 28


Anel adaptador STAUFF Form
Tipo FI-AR

Página 30


Porca
Tipo FI-M

Página 31


Peças de conexão rebordeadas de
37° (kit)
Tipo FI-AB

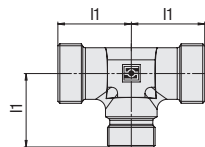
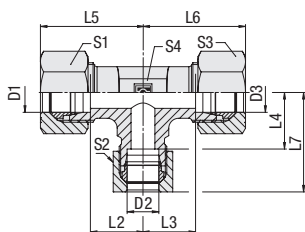
Página 35

Série	Ø de tubo PN (mm/pol.)	(bar/psi)	Dimensões (mm/pol.)						Peso (kg/lbs) ca. por 100 ²	Código para pedido ³
D1	D2	L	L1 ¹	L2	S1	S2				
LL	4	100	3	15	42	11	9	10	1,00	FI-T-04LL-W3
	.16	1450	.12	.59	1.65	.43	.35	.39	2.20	
	6	100	4,5	15	42	9,5	9	12	1,23	FI-T-06LL-W3
	.24	1450	.18	.59	1.65	.37	.35	.47	2.70	
	8	100	6	17	46	11,5	12	14	1,91	FI-T-08LL-W3
	.31	1450	.24	.67	1.81	.45	.47	.55	4.19	
L	6	500	4	19	54	12	12	14	2,66	FI-T-06L-W3
	.24	7250	.16	.75	2.13	.47	.47	.55	5.86	
	8	500	6	21	58	14	12	17	3,17	FI-T-08L-W3
	.31	7250	.24	.83	2.28	.55	.47	.67	6.97	
	10	500	8	22	60	15	14	19	4,06	FI-T-10L-W3
	.39	7250	.31	.87	2.36	.59	.55	.75	8.93	
	12	400	10	24	64	17	17	22	5,52	FI-T-12L-W3
	.47	5800	.39	.94	2.52	.67	.67	.87	12.15	
	15	400	12	28	72	21	19	27	9,98	FI-T-15L-W3
	.59	5800	.47	1.10	2.83	.83	.75	1.06	21.95	
	18	400	15	31	80	23,5	24	32	14,83	FI-T-18L-W3
	.71	5800	.59	1.22	3.15	.93	.94	1.26	32.63	
	.22	250	19	35	88	27,5	27	36	18,81	FI-T-22L-W3
	.87	3625	.75	1.38	3.46	1.08	1.06	1.42	41.39	
	28	250	24	38	94	30,5	36	41	30,44	FI-T-28L-W3
	1.10	3625	.94	1.50	3.70	1.20	1.42	1.61	66.97	
	35	250	30	45	112	34,5	41	50	49,27	FI-T-35L-W3
	1.38	3625	1.18	1.77	4.41	1.36	1.61	1.97	108.39	
	42	250	36	51	126	40	50	60	72,20	FI-T-42L-W3
	1.65	3625	1.42	2.01	4.96	1.57	1.97	2.36	158.84	
S	6	800	4	23	62	16	12	17	4,60	FI-T-06S-W3
	.24	11600	.16	.91	2.44	.63	.47	.67	10.12	
	8	800	5	24	64	17	14	19	6,21	FI-T-08S-W3
	.31	11600	.20	.94	2.52	.67	.55	.75	13.65	
	10	800	7	25	68	17,5	17	22	7,92	FI-T-10S-W3
	.39	11600	.28	.98	2.68	.69	.67	.87	17.42	
	12	630	8	29	76	21,5	17	24	10,88	FI-T-12S-W3
	.47	9135	.31	1.14	2.99	.85	.67	.94	23.93	
	14	630	10	30	80	22	19	27	12,97	FI-T-14S-W3
	.55	9135	.39	1.18	3.15	.87	.75	1.06	28.53	
	16	630	12	33	86	24,5	24	30	10,97	FI-T-16S-W3
	.63	9135	.47	1.30	3.39	.96	.94	1.18	24.14	
	20	400	16	37	96	26,5	27	36	25,58	FI-T-20S-W3
	.79	5800	.63	1.46	3.78	1.04	1.06	1.42	56.28	
	25	400	20	42	108	30	36	46	44,75	FI-T-25S-W3
	.98	5800	.79	1.65	4.25	1.18	1.42	1.81	98.46	
	30	400	25	49	124	35,5	41	50	68,20	FI-T-30S-W3
	1.18	5800	.98	1.93	4.88	1.40	1.61	1.97	150.04	
	38	400	32	57	144	41	50	60	108,00	FI-T-38S-W3
	1.50	5800	1.26	2.24	5.67	1.61	1.97	2.36	237.60	

¹ Dimensões aproximadas para peças montadas

² Pesos sem anéis de cravação e porca.

³ Volume de fornecimento padrão: apenas o corpo da união roscada.


T redutor
Tipo FI-T • Série L


Sequência das conexões
nos códigos para pedido:



Série	Ø de tubo			PN (bar/psi)	Dimensões													Peso (kg/lbs) ca. por 100'	Código para pedido ³
	(mm/pol.)				I1	L1	L2	L3	L4	L5 ¹	L6 ¹	L7 ¹	S1	S2	S3				
L	D1	D2	D3	500	21	14	14	14	14	29	29	29	17	14	12	3,81	FI-T-06/08/06L-W3		
	.24	.31	.24	7250	.83	.55	.55	.55	.55	1.14	1.14	1.14	.67	.55	.47	8.38			
	6	10	6	500	22	15	15	15	14	30	30	30	19	14	14	4,90	FI-T-06/10/06L-W3		
	.24	.39	.24	7250	.87	.59	.59	.59	.55	1.18	1.18	1.18	.75	.55	.55	10.78			
	8	6	8	500	21	14	14	14	17	29	29	29	14	17	12	3,27	FI-T-08/06/08L-W3		
	.31	.24	.31	7250	.83	.55	.55	.55	.67	1.14	1.14	1.14	.55	.67	.47	7.20			
	8	10	8	500	22	15	15	15	17	30	30	30	19	17	14	4,35	FI-T-08/10/08L-W3		
	.31	.39	.31	7250	.87	.59	.59	.59	.67	1.18	1.18	1.18	.75	.67	.55	9.57			
	8	12	8	400	24	17	17	17	17	32	32	32	22	17	17	5,94	FI-T-08/12/08L-W3		
	.31	.47	.31	5800	.94	.67	.67	.67	.67	1.26	1.26	1.26	.87	.67	.67	13.06			
	10	6	10	500	22	15	15	15	19	30	30	30	14	19	14	4,18	FI-T-10/06/10L-W3		
	.39	.24	.39	7250	.87	.59	.59	.59	.75	1.18	1.18	1.18	.55	.75	.55	9.19			
	10	8	10	500	22	15	15	15	19	30	30	30	17	19	14	4,11	FI-T-10/08/10L-W3		
	.39	.31	.39	7250	.87	.59	.59	.59	.75	1.18	1.18	1.18	.67	.75	.55	9.05			
	10	15	10	400	28	21	21	21	19	36	36	36	27	19	19	10,05	FI-T-10/15/10L-W3		
	.39	.59	.39	5800	1.10	.83	.83	.83	.75	1.42	1.42	1.42	1.06	.75	.75	22.10			
	12	6	12	400	24	17	17	17	22	32	32	32	14	22	17	5,66	FI-T-12/06/12L-W3		
	.47	.24	.47	5800	.94	.67	.67	.67	.87	1.26	1.26	1.26	.55	.87	.67	12.44			
	12	8	12	400	24	17	17	17	22	32	32	32	17	22	17	5,68	FI-T-12/08/12L-W3		
	.47	.31	.47	5800	.94	.67	.67	.67	.87	1.26	1.26	1.26	.67	.87	.67	12.50			
	12	10	12	400	24	17	17	17	22	32	32	32	19	22	17	5,58	FI-T-12/10/12L-W3		
	.47	.39	.47	5800	.94	.67	.67	.67	.87	1.26	1.26	1.26	.75	.87	.67	12.28			
	12	15	12	400	28	21	21	21	22	36	36	36	27	22	19	9,73	FI-T-12/15/12L-W3		
	.47	.59	.47	5800	1.10	.83	.83	.83	.87	1.42	1.42	1.42	1.06	.87	.75	21.41			
	12	18	12	400	31	24	23,5	24	22	40	39	39	32	22	24	14,87	FI-T-12/18/12L-W3		
	.47	.71	.47	5800	1.22	.94	.93	.94	.87	1.57	1.54	1.54	1.26	.87	.94	32.72			
	15	6	15	400	28	21	21	21	27	36	36	36	14	27	19	10,06	FI-T-15/06/15L-W3		
	.59	.24	.59	5800	1.10	.83	.83	.83	1.06	1.42	1.42	1.42	.55	1.06	.75	22.14			
	15	10	15	400	28	21	21	21	27	36	36	36	19	27	19	9,82	FI-T-15/10/15L-W3		
	.59	.39	.59	5800	1.10	.83	.83	.83	1.06	1.42	1.42	1.42	.75	1.06	.75	21.61			
	15	12	15	400	28	21	21	21	27	36	36	36	22	27	19	9,70	FI-T-15/12/15L-W3		
	.59	.47	.59	5800	1.10	.83	.83	.83	1.06	1.42	1.42	1.42	.87	1.06	.75	21.35			
	15	18	15	400	31	24	23,5	24	27	40	39	39	32	27	24	15,22	FI-T-15/18/15L-W3		
	.59	.71	.59	5800	1.22	.94	.93	.94	1.06	1.57	1.54	1.54	1.26	1.06	.94	33.48			
	18	10	18	400	31	23,5	24	23,5	32	39	40	40	19	32	24	14,52	FI-T-18/10/18L-W3		
	.71	.39	.71	5800	1.22	.93	.94	.93	1.26	1.54	1.57	1.57	.75	1.26	.94	31.95			
	18	12	18	400	31	23,5	24	23,5	32	39	40	40	22	32	24	14,76	FI-T-18/12/18L-W3		
	.71	.47	.71	5800	1.22	.93	.94	.93	1.26	1.54	1.57	1.57	.87	1.26	.94	32.48			
	18	15	18	400	31	23,5	24	23,5	32	39	40	40	27	32	24	14,62	FI-T-18/15/18L-W3		
	.71	.59	.71	5800	1.22	.93	.94	.93	1.26	1.54	1.57	1.57	1.06	1.26	.94	32.16			

¹ Dimensões aproximadas para peças montadas

² Pesos sem anéis de cravação e porca.

³ Volume de fornecimento padrão: apenas o corpo da união roscada.

Código para pedido

***FI-T*-10/*08/*10*L*-W3*-MS**

*T redutor	FI-T
*Diâmetro externo do tubo D1 (em mm)	-10
*Diâmetro externo do tubo D2 (em mm)	08
*Outside Tube Diameter D3 (in mm)	10
*Série	Série Leve (Página 87) L Série Pesada (Página 88) S
*Material: Aço, trat. superficial - zinco/níquel	-W3
Contate a STAUFF para mais informações sobre superfícies/ acabamentos e materiais alternativos.	

*Confecção	Apenas corpo da união roscada —
	Corpo da união roscada com anel de cravação e capa p/ porca -M
	Corpo da união roscada com anel de cravação com vedação-MSV macia e porca

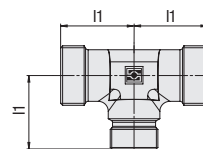
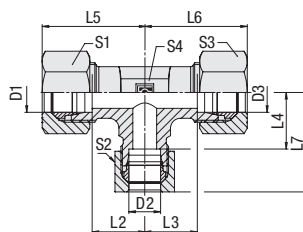
Peças de conexão

	Anel de cravação Tipo FI-DS	Página 26
	Anel de cravação c/ vedação macia Tipo FI-WDDS	Página 27
	Luva de reforço Tipo FI-VH	Página 28
	Anel adaptador STAUFF Form Tipo FI-AR	Página 30
	Porca Tipo FI-M	Página 31
	Peças de conexão rebordadas de 37° (kit) Tipo FI-AB	Página 35



T redutor

Tipo FI-T • Série L / S


Sequência das conexões nos
códigos para pedido


Código para pedido

***FI-T*-10/*08/*10*L*-W3*-MS**

*T redutor FI-T

*Diâmetro externo do tubo D1 (em mm) -10

*Diâmetro externo do tubo D2 (em mm) 08

*Outside Tube Diameter D3 (in mm) 10

*Série Série Leve (Página 87) L
Série Pesada (Página 88) S

*Material: Aço, trat. superficial - zinco/níquel -W3

Contate a STAUFF para mais informações sobre
superfícies/ acabamentos e materiais alternativos.

*Confecção Apenas corpo da união roscada —

Corpo da união roscada com
anel de cravação e capa p/ porca -MS

Corpo da união roscada com
anel de cravação com vedação-MSV
macia e porca

Peças de conexão



Anel de cravação
Tipo FI-DS Página 26



Anel de cravação c/ vedação macia
Tipo FI-WDDS Página 27



Luva de reforço
Tipo FI-VH Página 28



Anel adaptador STAUFF Form
Tipo FI-AR Página 30



Porca
Tipo FI-M Página 31



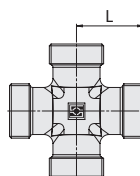
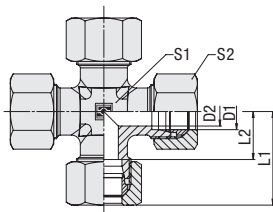
Peças de conexão rebordadas de
37° (kit)
Tipo FI-AB Página 35

Série	Ø de tubo (^{mm} / _{pol.})			PN (^{bar} / _{psi})	Dimensões (^{mm} / _{pol.})										Peso (^{kg} / _{lbs}) ca. por 100 ²			Código para pedido ³
	D1	D2	D3		I1	L1	L2	L3	L4	L5 ¹	L6 ¹	L7 ¹	S1	S2	S3			
L	22	10	22	250	35	27,5	28	27,5	36	43	44	44	19	36	27	19,89	FI-T-22/10/22L-W3	
	.87	.39	.87	3625	1.38	1.08	1.10	1.08	1.42	1.69	1.73	1.73	.75	1.42	1.06	43.75		
	22	12	22	250	35	27,5	28	27,5	36	43	44	44	22	36	27	20,30	FI-T-22/12/22L-W3	
	.87	.47	.87	3625	1.38	1.08	1.10	1.08	1.42	1.69	1.73	1.73	.87	1.42	1.06	44.66		
	22	15	22	250	35	27,5	28	27,5	36	43	44	44	27	36	27	20,19	FI-T-22/15/22L-W3	
	0,87	.59	.87	3625	1.38	1.08	1.10	1.08	1.42	1.69	1.73	1.73	1.06	1.42	1.06	44.43		
	22	18	22	250	35	27,5	27,5	27,5	36	44	44	44	32	36	27	20,29	FI-T-22/18/22L-W3	
	.87	.71	.87	3625	1.38	1.08	1.08	1.08	1.42	1.73	1.73	1.73	1.26	1.42	1.06	44.64		
	28	10	28	250	38	30,5	31	30,5	41	46	47	47	19	41	36	32,82	FI-T-28/10/28L-W3	
	1.10	.39	1.10	3625	1.50	1.20	1.22	1.20	1.61	1.81	1.85	1.85	.75	1.61	1.42	72.20		
	28	12	28	250	38	30,5	31	30,5	41	46	47	47	22	41	36	34,10	FI-T-28/12/28L-W3	
	1.10	.47	1.10	3625	1.50	1.20	1.22	1.20	1.61	1.81	1.85	1.85	.87	1.61	1.42	75.02		
	28	15	28	250	38	30,5	31	30,5	41	46	47	47	27	41	36	22,97	FI-T-28/15/28L-W3	
	1.10	.59	1.10	3625	1.50	1.20	1.22	1.20	1.61	1.81	1.85	1.85	1.06	1.61	1.42	50.54		
	28	18	28	250	38	30,5	30,5	30,5	41	47	47	47	32	41	36	18,70	FI-T-28/18/28L-W3	
	1.10	.71	1.10	3625	1.50	1.20	1.20	1.20	1.61	1.85	1.85	1.85	1.26	1.61	1.42	41.14		
	28	22	28	250	38	30,5	30,5	30,5	41	47	47	47	36	41	36	31,70	FI-T-28/22/28L-W3	
	1.10	.87	1.10	3625	1.50	1.20	1.20	1.20	1.61	1.85	1.85	1.85	1.42	1.61	1.42	69.74		
	35	18	35	250	45	34,5	37,5	34,5	50	54	56	56	32	50	41	59,68	FI-T-35/18/35L-W3	
	1.38	.71	1.38	3625	1.77	1.36	1.48	1.36	1.97	2.13	2.20	2.20	1.26	1.97	1.61	131.30		
	35	22	35	250	45	34,5	37,5	34,5	50	54	56	56	36	50	41	55,00	FI-T-35/22/35L-W3	
	1.38	.87	1.38	3625	1.77	1.36	1.48	1.36	1.97	2.13	2.20	2.20	1.42	1.97	1.61	121.00		
	35	28	35	250	45	34,5	37,5	34,5	50	54	56	56	41	50	41	49,74	FI-T-35/28/35L-W3	
	1.38	1.10	1.38	3625	1.77	1.36	1.48	1.36	1.97	2.13	2.20	2.20	1.61	1.97	1.61	109.43		
	42	22	42	250	51	40	43,5	40	60	60	63	63	36	60	50	102,57	FI-T-42/22/42L-W3	
	1.65	.87	1.65	3625	2.01	1.57	1.71	1.57	2.36	2.36	2.48	2.48	1.42	2.36	1.97	225.66		
	42	28	42	250	51	40	43,5	40	60	60	63	63	41	60	50	77,33	FI-T-42/28/42L-W3	
	1.65	1.10	1.65	3625	2.01	1.57	1.71	1.57	2.36	2.36	2.48	2.48	1.61	2.36	1.97	170.13		
	42	35	42	250	51	40	40,5	40	60	62	63	63	50	60	50	80,30	FI-T-42/35/42L-W3	
	1.65	1.38	1.65	3625	2.01	1.57	1.59	1.57	2.36	2.44	2.48	2.48	1.97	2.36	1.97	176.66		
S	16	8	16	630	33	24,5	26	24,5	30	41	43	43	19	30	24	18,08	FI-T-16/08/16S-W3	
	.63	.31	.63	9135	1.30	.96	1.02	.96	1.18	1.61	1.69	1.69	.75	1.18	.94	39.78		
	16	10	16	630	33	24,5	25,5	24,5	30	42	43	43	22	30	24	18,12	FI-T-16/10/16S-W3	
	.63	.39	.63	9135	1.30	.96	1.00	.96	1.18	1.65	1.69	1.69	.87	1.18	.94	39.86		
	16	12	16	630	33	24,5	25,5	24,5	30	42	43	43	24	30	24	18,10	FI-T-16/12/16S-W3	
	.63	.47	.63	9135	1.30	.96	1.00	.96	1.18	1.65	1.69	1.69	.94	1.18	.94	39.82		
	20	10	20	400	37	26,5	29,5	26,5	36	46	48	48	22	36	27	28,30	FI-T-20/10/20S-W3	
	.79	.39	.79	5800	1.46	1.04	1.16	1.04	1.42	1.81	1.89	1.89	.87	1.42	1.06	62.26		
	20	16	20	400	37	26,5	28,5	26,5	36	47	48	48	30	36	27	26,21	FI-T-20/16/20S-W3	
	.79	.63	.79	5800	1.46	1.04	1.12	1.04	1.42	1.85	1.89	1.89	1.18	1.42	1.06	57.66		
	25	16	25	400	42	30	33,5	30	46	52	54	54	30	46	36	45,80	FI-T-25/16/25S-W3	
	.98	.63	.98	5800	1.65	1.18	1.32	1.18	1.81	2.05	2.13	2.13	1.18	1.81	1.42	100.76		
	25	20	25	400	42	30	31,5	30	46	53	54	54	36	46	36	45,04	FI-T-25/20/25S-W3	
	.98	.79	.98	5800	1.65	1.18	1.24	1.18	1.81	2.09	2.13	2.13	1.42	1.81	1.42	99.08		
	25	30	25	400	49	37	35,5	37	46	62	61	61	50	46	41	72,40	FI-T-25/30/25S-W3	
	.98	1.18	.98	5800	1.93	1.46	1.40	1.46	1.81	2.44	2.40	2.40	1.97	1.81	1.61	159.28		
	30	20	30	400	49	35,5	38,5	35,5	50	48	62	62	36	50	41	80,00	FI-T-30/20/30S-W3	
	1.18	.79	1.18	5800	1.93	1.40	1.52	1.40	1.97	1.89	2.44	2.44	1.42	1.97	1.61	176.00		
38	25	38	400	57	41	45	41	60	69	72	72	46	60	50	134.72	FI-T-38/25/38S-W3		
1.50	.98	1.50	5800	2.24	1.61	1.77	1.61	2.36	2.72	2.83	2.83	1.81	2.36	1.97	296.38			
38	30	38	400	57	41	43,5	41	60	70	72	72	50	60	50	125.00	FI-T-38/30/38S-W3		
1.50	1.18	1.50	5800	2.24	1.61	1.71	1.61	2.36	2.76	2.83	2.83	1.97	2.36	1.97	275.00			

¹ Dimensões aproximadas para peças montadas

² Pesos sem anéis de cravação e porca.

³ Volume de fornecimento padrão: apenas o corpo da união roscada.


Cruzeta
Tipo FI-K • Série LL / L / S


Série	Ø de tubo PN		Dimensões						Peso (kg/lbs) cá. por 100 ²	Código para pedido ³
	(mm/pol.)	(bar/psi)	D2 (mm/pol.)	L	L1 ¹	L2	S1	S2		
LL	4	100	3	15	21	11	9	10	1,68	FI-K-04LL-W3
	.16	1450	.12	.59	.83	.43	.35	.39	3,69	FI-K-06LL-W3
	6	100	4,5	15	21	9,5	9	12	1,76	FI-K-08LL-W3
	.24	1450	.18	.59	.83	.37	.35	.47	3,87	FI-K-10LL-W3
	8	100	6	17	23	11,5	12	14	2,85	FI-K-12LL-W3
L	.31	1450	.24	.67	.91	.45	.47	.55	6,27	FI-K-14LL-W3
	6	500	4	19	27	12	12	14	3,40	FI-K-16L-W3
	.24	7250	.16	.75	1.06	.47	.47	.55	7,48	FI-K-18L-W3
	8	500	6	21	29	14	12	17	3,93	FI-K-20L-W3
	.31	7250	.24	.83	1.14	.55	.47	.67	8,64	FI-K-22L-W3
	10	500	8	22	30	15	14	19	5,01	FI-K-24L-W3
	.39	7250	.31	.87	1.18	.59	.55	.75	11,02	FI-K-26L-W3
	12	400	10	24	32	17	17	22	6,90	FI-K-28L-W3
	.47	5800	.39	.94	1.26	.67	.67	.87	15,19	FI-K-30L-W3
	15	400	12	28	36	21	19	27	12,36	FI-K-32L-W3
	.59	5800	.47	1.10	1.42	.83	.75	1.06	27,19	FI-K-34L-W3
	18	400	15	31	40	23,5	24	32	17,40	FI-K-36L-W3
	.71	5800	.59	1.22	1.57	.93	.94	1.26	38,28	FI-K-38L-W3
	22	250	19	35	44	27,5	27	36	22,60	FI-K-40L-W3
	.87	3625	.75	1.38	1.73	1.08	1.06	1.42	49,72	FI-K-42L-W3
	28	250	24	38	47	30,5	36	41	35,60	FI-K-44L-W3
	1.10	3625	.94	1.50	1.85	1.20	1.42	1.61	78,32	FI-K-46L-W3
	35	250	30	45	56	34,5	41	50	54,67	FI-K-48L-W3
	1.38	3625	1.18	1.77	2.20	1.36	1.61	1.97	120,27	FI-K-50L-W3
	42	250	36	51	63	40	50	60	92,70	FI-K-52L-W3
	1.65	3625	1.42	2.01	2.48	1.57	1.97	2.36	209,30	FI-K-54L-W3
S	6	800	4	23	31	16	12	17	5,79	FI-K-06S-W3
	.24	11600	.16	.91	1.22	.63	.47	.67	12,74	FI-K-08S-W3
	8	800	5	24	32	17	14	19	7,91	FI-K-10S-W3
	.31	11600	.20	.94	1.26	.67	.55	.75	17,41	FI-K-12S-W3
	10	800	7	25	34	17,5	17	22	10,13	FI-K-14S-W3
	.39	11600	.28	.98	1.34	.69	.67	.87	22,28	FI-K-16S-W3
	12	630	8	29	38	21,5	17	24	13,59	FI-K-18S-W3
	.47	9135	.31	1.14	1.50	.85	.67	.94	29,90	FI-K-20S-W3
	14	630	10	30	40	22	19	27	16,21	FI-K-22S-W3
	.55	9135	.39	1.18	1.57	.87	.75	1.06	35,65	FI-K-24S-W3
	16	630	12	33	43	24,5	24	30	22,15	FI-K-26S-W3
	.63	9135	.47	1.30	1.69	.96	.94	1.18	48,73	FI-K-28S-W3
	20	400	16	37	48	26,5	27	36	31,07	FI-K-30S-W3
	.79	5800	.63	1.46	1.89	1.04	1.06	1.42	68,35	FI-K-32S-W3
	25	400	20	42	54	30	36	46	53,00	FI-K-34S-W3
	.98	5800	.79	1.65	2.13	1.18	1.42	1.81	116,60	FI-K-36S-W3
	30	400	25	49	62	35,5	41	50	84,30	FI-K-38S-W3
	1.18	5800	.98	1.93	2.44	1.40	1.61	1.97	185,46	FI-K-40S-W3
	38	400	32	57	72	41	50	60	135,10	FI-K-42S-W3
	1.50	5800	1.26	2.24	2.83	1.61	1.97	2.36	297,22	FI-K-44S-W3

Código para pedido
***FI-K*-10*L*-W3*-MS**

*Cruzeta	FI-K
*Diâmetro externo do tubo D1 (em mm)	-10
*Série	Série muito leve LL Série Leve L Série Pesada S

***Material:** Aço, trat. superficial - zinco/níquel -W3

Contate a STAUFF para mais informações sobre superfícies/ acabamentos e materiais alternativos.

*Confecção	Apenas corpo da união roscada —
	Corpo da união roscada com anel de cravação e capa p/ porca -MS
	Corpo da união roscada com anel de cravação com vedação-MSV macia e porca

Peças de conexão

	Anel de cravação Tipo FI-DS	Página 26
	Anel de cravação c/ vedação macia Tipo FI-WDDS	Página 27
	Luva de reforço Tipo FI-VH	Página 28
	Anel adaptador STAUFF Form Tipo FI-AR	Página 30
	Porca Tipo FI-M	Página 31
	Peças de conexão reborçadas de 37° (kit) Tipo FI-AB	Página 35

¹ Dimensões aproximadas para peças montadas

² Pesos sem anéis de cravação e porca.

³ Volume de fornecimento padrão: apenas o corpo da união roscada.
