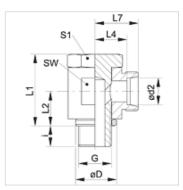


Características						
Conexão 1	Rosca externa métrica cilíndrica					
Tipo de vedação 1	Anel de vedação					
Conexão 2	Rosca externa métrica cilíndrica					
Tipo de vedação 2	Cone interno 24°					
Tipo	União orientável sem estrangulamento					
Modelo	Ângulo de 90°					
Norma	DIN 2353 ISO 8434-1					
Escopo de fornecimento	Conexão (sem porca e anilha)					
Material	Aço					
Proteção de superfície	com revestimento galvanizado					





Nota

As instruções relativas à montagem e instalação, às cargas de pressão e às temperaturas operacionais admissíveis constam nas Informações Técnicas para Conexões para tubo.

Série	Pressão operacional bar	Ø d2	G	ØD	i	L1	L2	L4	L7	SW	S1
		(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
L	PN 250	6	M 10 x 1	14	8	24,0	10,5	12,0	19,0	17	17
L	PN 250	8	M 12 x 1,5	17	12	30,0	14,0	14,5	21,5	22	19
L	PN 250	10	M 14 x 1,5	19	12	30,0	14,0	15,5	22,5	22	19
L	PN 250	12	M 16 x 1,5	21	12	36,0	16,5	18,0	25,0	27	24
L	PN 250	12	M 18 x 1,5	23	12	38,0	17,0	13,5	25,0	30	27
L	PN 250	15	M 18 x 1,5	23	12	39,5	18,5	20,5	27,5	30	27
L	PN 250	18	M 22 x 1,5	27	14	45,0	21,5	21,0	28,5	32	30
L	PN 160	22	M 26 x 1,5	31	16	53,0	24,0	27,5	35,0	41	36
L	PN 160	28	M 33 x 2	39	18	66,0	30,5	32,0	39,5	50	46
L	PN 160	35	M 42 x 2	49	20	76,0	35,5	36,0	46,5	60	55
L	PN 160	42	M 48 x 2	55	22	87,0	40,5	40,5	51,5	70	60
S	PN 315	6	M 12 x 1,5	17	12	30,0	14,0	16,5	23,5	22	19
S	PN 315	8	M 14 x 1,5	19	12	30,0	14,0	16,5	23,5	22	19
S	PN 315	10	M 16 x 1,5	21	12	36,0	16,5	18,5	26,0	27	24
S	PN 315	12	M 18 x 1,5	23	12	39,5	18,5	20,0	27,5	30	27
S	PN 315	14	M 20 x 1,5	25	14	43,5	20,0	22,5	30,5	32	30
S	PN 315	16	M 22 x 1,5	27	14	45,0	21,5	22,0	30,5	32	30
S	PN 160	20	M 27 x 2	32	16	53,0	24,0	26,5	37,0	41	36
S	PN 160	25	M 33 x 2	39	18	66,0	30,5	31,5	43,5	50	46
S	PN 160	30	M 42 x 2	49	20	76,0	35,5	37,0	50,5	60	55
S	PN 160	38	M 48 x 2	55	22	87,0	40,5	41,5	57,5	70	60
		L PN 250 L PN 160 L PN 160 L PN 160 S PN 315	Cmm L PN 250	L PN 250 6 M 10 x 1 L PN 250 8 M 12 x 1,5 L PN 250 10 M 14 x 1,5 L PN 250 12 M 16 x 1,5 L PN 250 12 M 18 x 1,5 L PN 250 15 M 18 x 1,5 L PN 250 18 M 22 x 1,5 L PN 160 22 M 26 x 1,5 L PN 160 28 M 33 x 2 L PN 160 35 M 42 x 2 L PN 160 42 M 48 x 2 S PN 315 B M 14 x 1,5 S PN 315 B M 14 x 1,5 S PN 315 B PN 315	L PN 250 6 M 10 x 1 14 L PN 250 8 M 12 x 1,5 17 L PN 250 10 M 14 x 1,5 19 L PN 250 12 M 16 x 1,5 21 L PN 250 12 M 18 x 1,5 23 L PN 250 15 M 18 x 1,5 23 L PN 250 18 M 22 x 1,5 27 L PN 160 22 M 26 x 1,5 31 L PN 160 28 M 33 x 2 39 L PN 160 35 M 42 x 2 49 L PN 160 42 M 48 x 2 55 S PN 315 6 M 12 x 1,5 17 S PN 315 8 M 14 x 1,5 19 S PN 315 10 M 16 x 1,5 21 S PN 315 12 M 18 x 1,5 23 S PN 315 14 M 20 x 1,5	L PN 250 6 M 10 x 1 14 8 L PN 250 8 M 12 x 1,5 17 12 L PN 250 10 M 14 x 1,5 19 12 L PN 250 12 M 16 x 1,5 21 12 L PN 250 12 M 18 x 1,5 23 12 L PN 250 15 M 18 x 1,5 23 12 L PN 250 18 M 22 x 1,5 27 14 L PN 160 22 M 26 x 1,5 31 16 L PN 160 28 M 33 x 2 39 18 L PN 160 35 M 42 x 2 49 20 L PN 160 42 M 48 x 2 55 22 S PN 315 6 M 12 x 1,5 17 12 S PN 315 8 M 14 x 1,5 19 12 S PN 315 10 M 16 x 1,5	L PN 250 6 M 10 x 1 14 8 24,0 L PN 250 8 M 12 x 1,5 17 12 30,0 L PN 250 10 M 14 x 1,5 19 12 30,0 L PN 250 12 M 16 x 1,5 21 12 36,0 L PN 250 12 M 18 x 1,5 23 12 38,0 L PN 250 15 M 18 x 1,5 23 12 39,5 L PN 250 18 M 22 x 1,5 27 14 45,0 L PN 160 22 M 26 x 1,5 31 16 53,0 L PN 160 28 M 33 x 2 39 18 66,0 L PN 160 35 M 42 x 2 49 20 76,0 L PN 160 42 M 48 x 2 55 22 87,0 S PN 315 6 M 12 x 1,5 17 12 30,0	L PN 250 6 M 10 x 1 14 8 24,0 10,5 L PN 250 8 M 12 x 1,5 17 12 30,0 14,0 L PN 250 10 M 14 x 1,5 19 12 30,0 14,0 L PN 250 12 M 16 x 1,5 21 12 36,0 16,5 L PN 250 12 M 18 x 1,5 23 12 38,0 17,0 L PN 250 15 M 18 x 1,5 23 12 39,5 18,5 L PN 250 18 M 22 x 1,5 27 14 45,0 21,5 L PN 160 22 M 26 x 1,5 31 16 53,0 24,0 L PN 160 28 M 33 x 2 39 18 66,0 30,5 L PN 160 35 M 42 x 2 49 20 76,0 35,5 L PN 315 8 M 14 x 1,5 19	L PN 250 6 M 10 x 1 14 8 24,0 10,5 12,0 L PN 250 8 M 12 x 1,5 17 12 30,0 14,0 14,5 L PN 250 10 M 14 x 1,5 19 12 30,0 14,0 15,5 L PN 250 12 M 16 x 1,5 21 12 36,0 16,5 18,0 L PN 250 12 M 18 x 1,5 23 12 38,0 17,0 13,5 L PN 250 15 M 18 x 1,5 23 12 39,5 18,5 20,5 L PN 250 18 M 22 x 1,5 27 14 45,0 21,5 21,0 L PN 160 22 M 26 x 1,5 31 16 53,0 24,0 27,5 L PN 160 28 M 33 x 2 39 18 66,0 30,5 32,0 L PN 160 35 M 42 x 2 <	Common C	Common C

Série: LL = muito leve L = leve S = pesada - PN = Pressão nominal PB = Pressão operacional máx. - Ø = diâmetro externo do tubo

Variantes	ďΩ	nroc	Ati i I
v ai iaiitos	u	ν	auto

SDM União orientável, sem estrangulamento, ângulo 90°, Aço