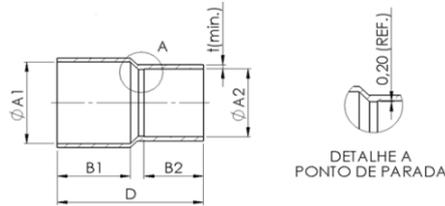


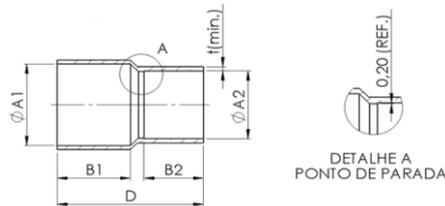
CÓDIGO FORMING	DESCRIÇÃO	t. (Mín)	A1 Øint.	B1	A2 Øint.	B2	D	PMT Kg/cm ²	QTD STD
			mm	mm	mm	mm	mm		
LR0516014	Luva de Redução 5/16"x1/4"	0,48*	7,93	6,5	6,35	6,5	18	73	10
LR038014	Luva de Redução 3/8"x1/4"	0,58	9,52	7,5	6,35	6,5	20	73	10
LR0380516	Luva de Redução 3/8"x5/16"	0,58	9,52	7,5	7,93	6,5	20	75	50
LR012014	Luva de Redução 1/2"x 1/4"	0,66	12,7	8,5	6,35	6,5	25	73	10
LR012038	Luva de Redução 1/2"x3/8"	0,66	12,7	8,5	9,52	7,5	25	73	10
LR058014	Luva de Redução 5/8"x1/4"	0,74	15,87	10,5	6,35	6,5	28	68	10
LR0580516	Luva de Redução 5/8"x5/16"	0,74	15,87	10,5	7,93	6,5	28	68	10
LR058038	Luva de Redução 5/8"x3/8"	0,74	15,87	10,5	9,52	7,5	28	68	10
LR058012	Luva de Redução 5/8"x1/2"	0,74	15,87	10,5	12,7	8,5	28	48	10
LR0340516	Luva de Redução 3/4"x5/16"	0,79	19,05	13	7,93	6,5	32	61	10
LR034038	Luva de Redução 3/4"x3/8"	0,79	19,05	13	9,52	7,5	32	61	10
LR034012	Luva de Redução 3/4"x1/2"	0,79	19,05	13	12,7	8,5	32	61	10
LR034058	Luva de Redução 3/4"x5/8"	0,79	19,05	13	15,87	10,5	32	44	10
LR078038	Luva de Redução 7/8"x3/8"	0,84	22,22	16,5	9,52	7,5	39	56	10
LR078012	Luva de Redução 7/8"x1/2"	0,84	22,22	16,5	12,7	8,5	39	56	10
LR078058	Luva de Redução 7/8"x5/8"	0,84	22,22	16,5	15,87	10,5	39	56	10
LR078034	Luva de Redução 7/8"x3/4"	0,84	22,22	16,5	19,05	13	39	39	10
LR100012	Luva de Redução 1"x1/2"	0,84*	25,4	17,5	12,7	8,5	44	52	10
LR100058	Luva de Redução 1"x5/8"	0,84*	25,4	17,5	15,87	10,5	44	52	10
LR100034	Luva de Redução 1"x3/4"	0,84*	25,4	17,5	19,05	13	44	52	10
LR100078	Luva de Redução 1"x7/8"	0,84*	25,4	17,5	22,22	16,5	44	36	10
LR118038	Luva de Redução 1.1/8"x3/8"	1,02	28,57	20,5	9,52	7,5	49	49	10
LR118012	Luva de Redução 1.1/8"x1/2"	1,02	28,57	20,5	12,7	8,5	49	49	10
LR118058	Luva de Redução 1.1/8"x5/8"	1,02	28,57	20,5	15,87	10,5	49	49	10
LR118034	Luva de Redução 1.1/8"x3/4"	1,02	28,57	20,5	19,05	13	49	49	10
LR118078	Luva de Redução 1.1/8"x7/8"	1,02	28,57	20,5	22,22	16,5	49	49	10
LR118100	Luva de Redução 1.1/8"x1"	1,02	28,57	20,5	25,4	17,5	49	34	10
LR114012	Luva de Redução 1.1/4"x1/2"	1,02*	31,75	20,5	12,7	8,5	51	45	10
LR114058	Luva de Redução 1.1/4"x5/8"	1,02*	31,75	20,5	15,87	10,5	51	45	10
LR114034	Luva de Redução 1.1/4"x3/4"	1,02*	31,75	20,5	19,05	13	51	45	10
LR114078	Luva de Redução 1.1/4"x7/8"	1,02*	31,75	20,5	22,22	16,5	51	45	10
LR114100	Luva de Redução 1.1/4"x1"	1,02*	31,75	20,5	25,4	17,5	51	45	10
LR114118	Luva de Redução 1.1/4"x1.1/8"	1,02*	31,75	20,5	28,57	20,5	51	32	10
LR138012	Luva de Redução 1.3/8"x1/2"	1,12	34,92	21,5	12,7	8,5	57	44	10
LR138058	Luva de Redução 1.3/8"x5/8"	1,12	34,92	21,5	15,87	10,5	57	44	10
LR138034	Luva de Redução 1.3/8"x3/4"	1,12	34,92	21,5	19,05	13	57	44	10
LR138078	Luva de Redução 1.3/8"x7/8"	1,12	34,92	21,5	22,22	16,5	57	44	10
LR138100	Luva de Redução 1.3/8"x1"	1,12	34,92	21,5	25,4	17,5	57	44	10
LR138118	Luva de Redução 1.3/8"x1.1/8"	1,12	34,92	21,5	28,57	20,5	57	44	10
LR138114	Luva de Redução 1.3/8"x1.1/4"	1,12	34,92	21,5	31,75	20,5	57	29	10
LR112012	Luva de Redução 1.1/2"x1/2"	1,12*	38,1	23	12,7	8,5	58	45	10
LR112058	Luva de Redução 1.1/2"x5/8"	1,12*	38,1	23	15,87	10,5	58	45	10
LR112034	Luva de Redução 1.1/2"x3/4"	1,12*	38,1	23	19,05	13	58	45	10
LR112078	Luva de Redução 1.1/2"x7/8"	1,12*	38,1	23	22,22	16,5	58	45	10
LR112100	Luva de Redução 1.1/2"x1"	1,12*	38,1	23	25,4	17,5	58	45	10
LR112118	Luva de Redução 1.1/2"x1.1/8"	1,12*	38,1	23	28,57	20,5	58	45	10
LR112114	Luva de Redução 1.1/2"x1.1/4"	1,12*	38,1	23	31,75	20,5	58	45	10
LR112138	Luva de Redução 1.1/2"x1.3/8"	1,12*	38,1	23	34,92	21,5	58	29	10
LR158038	Luva de Redução 1.5/8"x3/8"	1,3	41,27	24,5	9,52	7,5	61	41	10
LR158012	Luva de Redução 1.5/8"x1/2"	1,3	41,27	24,5	12,7	8,5	61	41	10
LR158058	Luva de Redução 1.5/8"x5/8"	1,3	41,27	24,5	15,87	10,5	61	41	10
LR158034	Luva de Redução 1.5/8"x3/4"	1,3	41,27	24,5	19,05	13	61	41	10
LR158078	Luva de Redução 1.5/8"x7/8"	1,3	41,27	24,5	22,22	16,5	61	41	10
LR158100	Luva de Redução 1.5/8"x1"	1,3	41,27	24,5	25,4	17,5	61	41	10
LR158118	Luva de Redução 1.5/8"x1.1/8"	1,3	41,27	24,5	28,57	20,5	61	41	10



CÓDIGO FORMING	DESCRIÇÃO	t. (Mín)	A1 Øint.	B1	A2 Øint.	B2	D	PMT Kg/cm ²	QTD STD
			mm	mm	mm	mm	mm		
LR158114	Luva de Redução 1.5/8"x1.1/4"	1,3	41,27	24,5	31,75	20,5	61	41	10
LR158138	Luva de Redução 1.5/8"x1.3/8"	1,3	41,27	24,5	34,92	21,5	61	41	10
LR158112	Luva de Redução 1.5/8"x1.1/2"	1,3	41,27	24,5	38,1	23	61	29	10
LR134012	Luva de Redução 1.3/4"x1/2"	1,30*	44,45	24,5	12,7	8,5	62	27	5
LR134078	Luva de Redução 1.3/4"x7/8"	1,30*	44,45	24,5	22,22	16,5	62	27	5
LR134100	Luva de Redução 1.3/4"x1"	1,30*	44,45	24,5	25,4	17,5	62	27	5
LR134118	Luva de Redução 1.3/4"x1.1/8"	1,30*	44,45	24,5	28,57	20,5	62	27	5
LR134114	Luva de Redução 1.3/4"x1.1/4"	1,30*	44,45	24,5	31,75	20,5	62	27	5
LR134138	Luva de Redução 1.3/4"x1.3/8"	1,30*	44,45	24,5	34,92	21,5	62	27	5
LR134112	Luva de Redução 1.3/4"x1.1/2"	1,30*	44,45	24,5	38,1	23	62	27	5
LR134158	Luva de Redução 1.3/4"x1.5/8"	1,30*	44,45	24,5	41,27	24,5	62	27	5
LR178078	Luva de Redução 1.7/8"x7/8"	1,30*	47,62	31	22,22	20	65	27	5
LR178100	Luva de Redução 1.7/8"x1"	1,30*	47,62	31	25,4	21	65	27	5
LR178118	Luva de Redução 1.7/8"x1.1/8"	1,30*	47,62	26,5	28,57	20,5	65	27	5
LR178138	Luva de Redução 1.7/8"x1.3/8"	1,30*	47,62	31	34,92	25	65	27	5
LR178158	Luva de Redução 1.7/8"x1.5/8"	1,30*	47,62	31	41,27	28	65	27	5
LR200078	Luva de Redução 2"x7/8"	1,30*	50,8	26,5	22,40	16,5	65	25	2
LR200100	Luva de Redução 2"x1"	1,30*	50,8	26,5	25,4	17,5	65	25	2
LR200118	Luva de Redução 2"x1.1/8"	1,30*	50,8	26,5	28,57	20,5	65	25	2
LR200114	Luva de Redução 2"x1.1/4"	1,30*	50,8	26,5	31,75	20,5	65	25	2
LR200138	Luva de Redução 2"x1.3/8"	1,30*	50,8	26,5	34,92	21,5	65	25	2
LR200112	Luva de Redução 2"x1.1/2"	1,30*	50,8	26,5	38,1	23	65	25	2
LR200158	Luva de Redução 2"x1.5/8"	1,30*	50,8	26,5	41,27	24,5	65	25	2
LR200134	Luva de Redução 2"x1.3/4"	1,30*	50,8	26,5	44,45	24,5	65	25	2
LR218012	Luva de Redução 2.1/8"x1/2"	1,5	53,97	29	12,7	8,5	75	24	2
LR218058	Luva de Redução 2.1/8"x5/8"	1,5	53,97	29	15,87	10,5	75	24	2
LR218034	Luva de Redução 2.1/8"x3/4"	1,5	53,97	29	19,05	13	75	24	2
LR218078	Luva de Redução 2.1/8"x7/8"	1,5	53,97	29	22,22	16,5	75	24	2
LR218100	Luva de Redução 2.1/8"x1"	1,5	53,97	29	25,4	17,5	75	24	2
LR218118	Luva de Redução 2.1/8"x1.1/8"	1,5	53,97	29	28,57	20,5	75	24	2
LR218114	Luva de Redução 2.1/8"x1.1/4"	1,5	53,97	29	31,75	20,5	75	24	2
LR218138	Luva de Redução 2.1/8"x1.3/8"	1,5	53,97	29	34,92	21,5	75	24	2
LR218112	Luva de Redução 2.1/8"x1.1/2"	1,5	53,97	29	38,1	23	75	24	2
LR218158	Luva de Redução 2.1/8"x1.5/8"	1,5	53,97	29	41,27	24,5	75	24	2
LR218134	Luva de Redução 2.1/8"x1.3/4"	1,5	53,97	29	44,45	24,5	75	24	2
LR218178	Luva de Redução 2.1/8"x1.7/8"	1,5	53,97	29	47,62	26,5	75	24	2
LR218200	Luva de Redução 2.1/8"x2"	1,5	53,97	29	50,8	26,5	75	24	2
LR214138	Luva de Redução 2.1/4"x1.3/8"	1,50*	57,15	29	34,92	21,5	75	24	2
LR214112	Luva de Redução 2.1/4"x1.1/2"	1,50*	57,15	29	38,1	23	75	24	2
LR214158	Luva de Redução 2.1/4"x1.5/8"	1,50*	57,15	29	41,27	24,5	75	24	2
LR214200	Luva de Redução 2.1/4"x2"	1,50*	57,15	29	50,8	26,5	75	24	2
LR214218	Luva de Redução 2.1/4"x2.1/8"	1,50*	57,15	29	53,97	29	75	24	2
LR212118	Luva de Redução 2.1/2"x1.1/8"	1,50*	63,5	38	28,57	24	84	26	1
LR212138	Luva de Redução 2.1/2"x1.3/8"	1,50*	63,5	38	34,92	25	84	26	1
LR212112	Luva de Redução 2.1/2"x1.1/2"	1,50*	63,5	38	38,1	27	84	26	1
LR212158	Luva de Redução 2.1/2"x1.5/8"	1,50*	63,5	38	41,27	28	84	26	1
LR212200	Luva de Redução 2.1/2"x2"	1,50*	63,5	38	50,8	31	84	26	1
LR212218	Luva de Redução 2.1/2"x2.1/8"	1,50*	63,5	38	53,87	34	84	26	1
LR258058	Luva de Redução 2.5/8"x5/8"	1,7	66,67	38	15,87	13	84	26	1
LR258078	Luva de Redução 2.5/8"x7/8"	1,7	66,67	38	22,22	20	84	26	1
LR258118	Luva de Redução 2.5/8"x1.1/8"	1,7	66,67	38	28,57	24	84	26	1
LR258138	Luva de Redução 2.5/8"x1.3/8"	1,7	66,67	38	34,92	25	84	26	1
LR258158	Luva de Redução 2.5/8"x1.5/8"	1,7	66,67	38	41,27	28	84	26	1
LR258200	Luva de Redução 2.5/8"x2"	1,7	66,67	38	50,8	31	84	26	1

Reducina Coupling (Cx)C

Luvade Redução (Cx)C



CÓDIGO FORMING	DESCRIÇÃO	t. (Mín)	A1 Øint.	B1	A2 Øint.	B2	D	PMT Kg/cm ²	QTD STD
			mm	mm	mm	mm	mm		
LR258218	Luva de Redução 2.5/8"x2.1/8"	1,7	66,67	38	53,97	34	84	26	1
LR258212	Luva de Redução 2.5/8"x2.1/2"	1,7	66,67	38	63,5	38	84	26	1
LR300118	Luva de Redução 3"x1.1/8"	1,70*	76,2	43	28,57	24	95	25	1
LR300138	Luva de Redução 3"x1.3/8"	1,70*	76,2	43	34,92	25	95	25	1
LR300112	Luva de Redução 3"x1.1/2"	1,70*	76,2	43	38,1	27	95	25	1
LR300158	Luva de Redução 3"x1.5/8"	1,70*	76,2	43	41,27	28	95	25	1
LR300134	Luva de Redução 3"x1.3/4"	1,70*	76,2	43	44,45	28	95	25	1
LR300200	Luva de Redução 3"x2"	1,70*	76,2	43	50,8	31	95	25	1
LR300218	Luva de Redução 3"x2.1/8"	1,70*	76,2	43	53,87	34	95	25	1
LR300212	Luva de Redução 3"x2.1/2"	1,70*	76,2	43	63,5	38	95	25	1
LR300258	Luva de Redução 3"x2.5/8"	1,70*	76,2	43	66,67	38	95	25	1
LR318138	Luva de Redução 3.1/8"x1.3/8"	1,91	79,37	43	34,92	25	95	25	1
LR318158	Luva de Redução 3.1/8"x1.5/8"	1,91	79,37	43	41,27	28	95	25	1
LR318200	Luva de Redução 3.1/8"x2"	1,91	79,37	43	50,8	31	95	25	1
LR318218	Luva de Redução 3.1/8"x2.1/8"	1,91	79,37	43	53,97	34	96,5	25	1
LR318212	Luva de Redução 3.1/8"x2.1/2"	1,91	79,37	43	63,5	38	95	25	1
LR318258	Luva de Redução 3.1/8"x2.5/8"	1,91	79,37	43	66,67	38	95	25	1
LR318300	Luva de Redução 3.1/8"x3"	1,91	79,37	43	76,2	43	95	25	1
LR312218	Luva de Redução 3.1/2"x2.1/8"	1,91*	88,98	37	53,97	36	96	35	1
LR358218	Luva de Redução 3.5/8"x2.1/8"	2,18	92,07	49	53,97	34	130	22	1
LR358258	Luva de Redução 3.5/8"x2.5/8"	2,18	92,07	49	66,67	38	106	22	1
LR358300	Luva de Redução 3.5/8"x3"	2,18	92,07	49	76,2	43	106	22	1
LR358318	Luva de Redução 3.5/8"x3.1/8"	2,18	92,07	49	79,37	43	106	22	1
LR400218	Luva de Redução 4"x2.1/8"	2,18*	101,6	55	53,97	34	118	22	1
LR400300	Luva de Redução 4"x3"	2,18*	101,6	55	76,2	43	118	22	1
LR400318	Luva de Redução 4"x3.1/8"	2,18*	101,6	55	79,37	43	118	22	1
LR418218	Luva de Redução 4.1/8"x2.1/8"	2,44	104,77	55	53,97	34	118	22	1
LR418258	Luva de Redução 4.1/8"x2.5/8"	2,44	104,77	55	66,67	38	118	22	1
LR418318	Luva de Redução 4.1/8"x3.1/8"	2,44	104,77	55	79,37	43	118	22	1
LR418358	Luva de Redução 4.1/8"x3.5/8"	2,44	104,77	70	92,07	50	141	22	1

Notas:

- 1) Normad referência ASMEB16.22.
- 2) Outras espessuras emedidas sob consulta.
- 3) Dimensão (*) prevista na ASMEB16.22.
- 4) PMT (Pressão Máximade Trabalho)