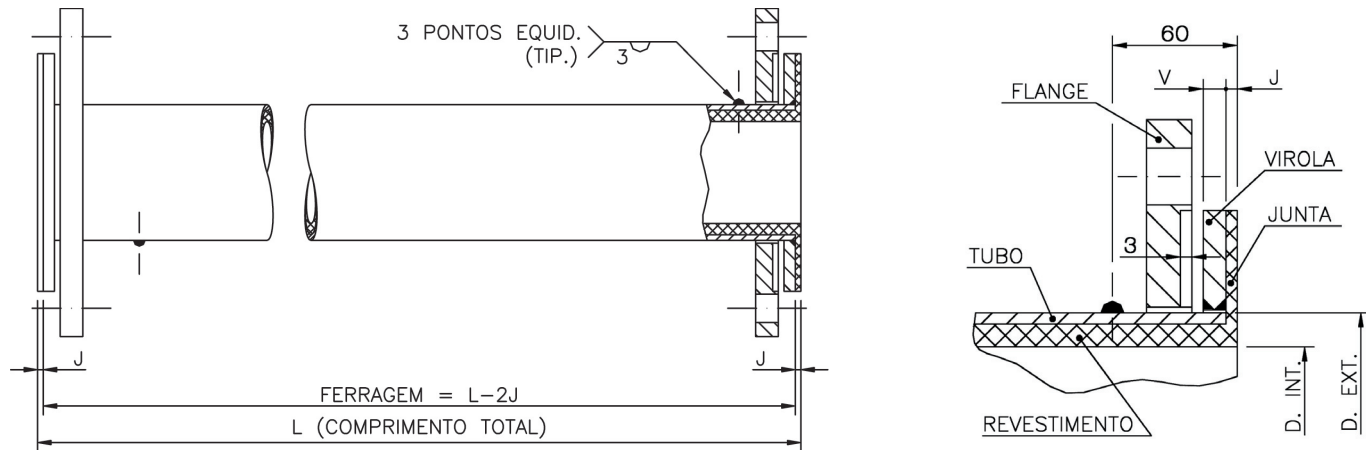


# Tubos Revestidos



**TABELA DIMENSIONAL TÍPICA DE TUBOS REVESTIDOS POLYCAST (DIMENSÕES BASEADAS NA NORMA ANSI B 36.10)**

DN Nominal	Tubo Industrial		Esp. PU Sugerida	Día. Interno Revestido	Pressão (1) Trabalho	Virola(2) Día. x Esp.	Esp. Junta Vedação	Flange AWWA(3) D. Ext. x Esp.	Peso Tubo(4) Revestido
	D. Ext.	Parede							
<b>Pol</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>Kg/cm<sup>2</sup></b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>Kg/m</b>
4	114,3	3,00	7,0	94,30	89,50	167X9,5	4,0	229x16	10,91
5	141,3	3,00	7,0	121,30	72,30	190x9,5	4,0	254x16	13,64
6	168,3	3,00	8,0	146,30	60,70	215X9,5	4,0	279x17	16,93
8	219,1	4,75	10,0	189,60	79,60	272X9,5	4,0	343x17	32,75
10	273,0	4,75	10,0	243,50	59,20	333X12,7	5,0	406x17	41,12
12	323,8	4,75	10,0	294,30	50,00	403X12,7	5,0	483x21	48,94
14	355,6	4,75	10,0	326,10	45,50	443X12,7	5,0	533x21	53,87
16	406,4	4,75	10,0	376,90	39,80	505X12,7	5,0	597x25	61,83
18	457,2	4,75	10,0	427,70	35,30	542X12,7	5,0	635x27	69,78
20	508,0	4,75	12,0	474,50	31,80	599X12,7	6,0	698x29	81,39
22	558,8	4,75	12,0	525,30	28,90	646x15,8	6,0	749x30	89,50
24	609,6	6,35	12,0	572,90	35,50	710X15,8	6,0	813x32	121,30
26	660,4	6,35	12,0	623,70	32,70	760X22,2	6,0	870x35	131,64
28	711,2	6,35	12,0	674,50	30,40	821X22,2	6,0	927x35	141,89
30	762,0	6,35	15,0	719,30	28,30	869x22,2	6,0	984x35	160,55
32	812,8	6,35	15,0	770,10	26,60	925X28,5	8,0	1060x41	171,33
36	914,4	6,35	18,0	865,70	18,32	1030X28,5	8,0	1168x41	203,09
38*	965,0	9,52	18,0	909,96	25,97	1095x28,5	8,0	1238x41	290,23
40*	1016,0	9,52	18,0	960,96	24,67	1143x31,5	8,0	1289x41	303,89
42*	1067,0	9,52	20,0	1007,96	23,49	1200x31,5	10,0	1346x44	329,03

1 - Aço COR 420; 2 - Arruela para Flange Solto ANSI/AWWA (material SAE 1020 ou ASTM A36); 3 - Flange Liso cf norma AWWA-C207 Classe 150 PSI (material SAE 1020);

4 - Somente tubo metálico vazio e revestido (sem flanges); \* Sugerimos ao cliente fabricação com 3 mts de comprimento.

Nota: Diâmetros, espessuras e pressões diferentes podem ser fornecidos mediante consulta.

## PROPRIEDADES FÍSICAS DO POLIURETANO POLIÉTER POWERTHANE®

PROPRIEDADES	Dureza	Res. Tração	Alongamento	Res. Rasgo	Resiliência	Def. Permanente	Res. Abrasão
282T (TDI)	82 SHORE A	5000 PSI	490%	530 PLI	58%	25%	45mm <sup>3</sup>
285M (MDI)	85 SHORE A	5400 PSI	460%	540 PLI	64%	29%	40mm <sup>3</sup>
NORMA	ASTM D2240	ASTM D412	ASTM D412	ASTM D624	ASTM D2632	ASTM D395B	DIN 53516