

## Tabela de Tubos

A Titana possui uma linha de tubos de UHMW que é perfeita para a fabricação de roletes, rolamentos, buchas e todo tipo de peça redonda com um furo no meio. Os tubos possuem a vantagem em relação ao tarugo porque tem menos desperdício de material na hora da usinagem, além de possuir isenção de IPI.

Os tubos de UHMW possuem ampla vantagem com relação aos outros materiais devido à alta resistência ao desgaste, resistência à abrasão, além de um baixo coeficiente de atrito.

Eles são vendidos nas cores branca e preta, sendo o preto o material antiestático, especialmente aditivado para não acumular carga estática, que em algumas ocasiões podem causar faíscas e centelhamento. As peças feitas com UHMW possuem maior desempenho do que todos os outros plásticos de engenharia, sendo essencial para aplicações pesadas e robustas.

O estoque é em barras de 3 metros, mas podem ser vendidos pedaços de 1 metro ou 2 metros. Para comprimentos maiores somente sob encomenda.

Nominal	Externo mm	Interno mm	Parede mm	Peso kg/m
60x30	61	26	17,5	2,32
80x50	82,5	51	15,75	3,2
100x70	108	72	18	4,93
110x80	115	80	17,5	5,19
130x90	131,5	90	10,80	6,99
140x100	145	101	22,00	8,23
150x110	152	112	20,00	8,03
165x120	169	120	24,50	10,77