

CATÁLOGO
INTRA

MANGUEIRAS

2024

As mangueiras de Polietileno foram desenvolvidas com tecnologia para aplicação em rede elétrica (conduíte) e também no transporte de fluidos através de recalque de bombas ou gravidade, comercializado em diversas bitolas e espessuras.



INTRA MANGUEIRAS

As mangueiras de polietileno foram desenvolvidas com tecnologia para aplicação elétrica (conduíte) e no transporte de fluidos através de recalque de bombas ou gravidade, a facilidade de aplicação e sua composição de material ecologicamente correto são uma das vantagens deste produto. Destinados a passagem dos condutores elétricos, condução e distribuição de água nos setores agrícola e agropecuário, aplicação para dutos elétricos e irrigação

CARACTERÍSTICAS GERAIS

LINHA	PRESSÃO DE TRABALHO	DIÂMETRO	DIÂMETRO INT.	DIÂMETRO EXT.	ESPESSURA DA PAREDE MM	PESO PADRÃO (ROLOS COM 50M)	TOLERÂNCIA (+-)
		POL.	MM	MM			
VERMELHA	5 KG/CM ²	1/2"	12,70	15,70	1,50	3,75	3,65 A 3,85
		3/4"	19,05	22,85	1,80	5,55	5,45 A 5,65
		1"	25,40	29,80	2,20	8,50	8,40 A 8,60
		1.1/4"	31,75	37,15	2,70	13,80	13,50 A 13,70
		1.1/2"	37,90	43,90	3,00	18,17	18,07 A 18,27
		2"	50,80	57,20	3,20	23,50	23,40 A 23,60

LINHA	PRESSÃO DE TRABALHO	DIÂMETRO	DIÂMETRO INT.	DIÂMETRO EXT.	ESPESSURA DA PAREDE MM	PESO PADRÃO (ROLOS COM 50M)	TOLERÂNCIA (+-)
		POL.	MM	MM			
AMARELA	7 KG/CM ²	1/2"	12,70	16,30	1,80	4,25	4,15 A 4,35
		3/4"	19,05	23,85	2,30	7,25	7,15 A 7,35
		1"	25,40	31,40	3,00	12,00	11,9 A 12,1
		1.1/4"	31,75	38,75	3,50	17,00	16,90 A 17,10
		1.1/2"	37,90	44,90	3,50	21,80	21,70 A 21,90
		2"	50,80	57,80	3,50	28,72	28,62 A 28,82

LINHA	PRESSÃO DE TRABALHO	DIÂMETRO	DIÂMETRO INT.	DIÂMETRO EXT.	ESPESSURA DA PAREDE MM	PESO PADRÃO (ROLOS COM 50M)	TOLERÂNCIA (+-)
		POL.	MM	MM			
AZUL	8,5 KG/CM ²	1/2"	12,10	17,70	2,50	5,94	5,84 A 6,04
		5/8"	15,80	20,80	2,50	6,00	5,90 A 6,0
		3/4"	19,05	25,05	3,00	8,50	8,40 A 8,60
		1"	25,40	32,40	3,50	13,00	12,90 A 13,10
		1.1/4"	31,75	39,75	4,00	19,00	18,90 A 19,10
		1.1/2"	37,90	45,90	4,00	24,91	24,81 A 25,01
		2"	50,80	58,80	4,00	32,82	32,72 A 32,92
		2 1/2"	63,50	71,50	4,00	41,30	41,20 A 41,40
3"	76,20	84,20	4,00	49,23	49,13 A 49,33		

A mangueira de selo **vermelho** são utilizadas em sua grande maioria em redes elétricas. As mangueiras de selo **amarelo e azul** são utilizadas para instalação hidráulica em atividades agrícolas.