

TABELA PADRÃO PARA "BITOLA" DE MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

As mangueiras hidráulica tem o diâmetro interno padronizado por "BITOLA", em função de 1/16" da polegada conforme abaixo:

Traço n.º	NUMERAÇÃO DO TRAÇO			
	DIÂMETRO ÍTERNO			
	TODAS MANGUEIRAS (Exceto 100R-5)		100R5 e 100R-14	
	Polegadas	mm	Polegadas	mm
2	1/8"	3,2	-	-
3	3/16"	4,8	-	-
4	1/4"	6,4	3/16"	4,8
5	5/16"	7,9	1/4"	6,4
6	3/8"	9,5	5/16"	7,9
8	1/2"	12,7	13/32"	10,3
10	5/8"	15,9	1/2"	12,7
12	3/4"	19,0	5/8"	15,9
14	7/8"	22,2	-	-
16	1"	25,4	7/8"	22,2
20	1.1/4"	31,8	1.1/8"	28,6
24	1.1/2"	38,1	1.3/8"	34,9
32	2"	50,8	1.13/16"	46,0
40	2.1/2"	63,5	2.3/8"	60,3
48	3"	76,2	-	-

Exemplo: Bitola -8 = 8/16" = 1/2"