

Mangueira Hidráulica Colpi® R17

NORMAS MSHA IC-256/09 | ISO 1436 | SAE J517 100 R17



Medidas		Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio Mín. de Curv.		Peso Nominal
Traço	Diâmetro Nominal	Pol.	mm	Pol.	mm	PSI	BAR	PSI	BAR	Pol.	mm	Kg/Mt
-04	06	1/4	6,6	0,5	12,8	3045	210	12180	840	2	50	0,218
-05	08	5/16	8,1	0,56	14,3	3045	210	12180	840	2,2	55	0,253
-06	10	3/8	9,7	0,64	16,3	3045	210	12180	840	2,6	65	0,303
-08	12	1/2	12,9	0,8	20,3	3045	210	12180	840	3,5	90	0,446
-10	16	5/8	16,1	0,93	23,5	3045	210	12180	840	3,9	100	0,736
-12	19	3/4	19,2	1,1	28	3045	210	12180	840	4,7	120	0,932
-16	25	1	25,7	1,48	37,5	3045	210	12180	840	5,9	150	1,614

Composição:

Tubo: Cor preta, borracha sintética resistente a óleo e água.

Reforço: Tranças de fios de aço simples ou duplas.

Cobertura: Cor preta, borracha sintética resistente à abrasão e intempéries, óleo e ozônio. Disponível com acabamento envoltório e liso.

Temperatura Contínua: -40°C a +100°C.

Temperatura Intermitente: +120°C.

Ciclos de Impulso: 200.000 cliclos.

Aplicação: Linhas hidráulicas de pressão constante de 210 BAR e requer meio raio de curvatura para uso com fluidos à base de petróleo, sintéticos ou água em sistemas hidráulicos. Adequado para equipamentos e máquinas/sistemas agrícolas, de construção e de movimentação de materiais.