

Mangueira Hidráulica 2SN Colpi®

NORMAS SAE J517-100 R2AT / EN 853-2SN / ISO1436



Medidas		Diâmetro Interno		Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Código	Traço	Pol.	mm	mm	BAR	PSI	BAR	PSI	mm
1009938	-4	1/4	6.7	14.7	400	5800	1600	23200	100
1009976	-6	3/8	9.8	18.7	330	4785	1320	19140	125
1008043	-8	1/2	13.1	21.8	275	3990	1100	15950	180
1008056	-10	5/8	16.2	25.0	250	3625	1000	14500	200
1009977	-12	3/4	19.3	28.9	215	3120	860	12470	240
1008081	-16	1	25.9	37.5	165	2395	660	9570	300
1010418	-20	1.1/4	32.4	47.6	125	1815	500	7250	420
1010425	-24	1.1/2	38.7	54.0	90	1305	360	5220	500
1008082	-32	2	51.3	66.7	80	1160	320	4640	630

Composição:

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

Reforço: Trançado duplo de arame de aço.

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

Temperatura Contínua: -40°C a + 100°C.

Temperatura Intermitente: +120°C.

Ciclos de Impulso: 200.000; Testado até 400.000 ciclos, até 1".

Aplicação: Linhas hidráulicas de alta pressão de 50 a 415 bar. Para uso com fluidos à base de petróleo, sintéticos ou à base de água em sistemas hidráulicos. Adequado para equipamentos e máquinas de agricultura, terraplenagem e manuseio de materiais.