

# SI 100

## Mangueira de combustível com trançado

### Características

<b>Campo de aplicação</b>	Mangueira de baixa pressão para linhas de combustível
<b>Norma</b>	DIN EN ISO 6806
<b>Camada interna</b>	borracha sintética resistente ao óleo
<b>Reforço</b>	um reforço trançado em fio de aço galvanizado
<b>Camada externa</b>	sem
<b>Cor</b>	metálico
<b>Temperatura min.</b>	-35 °C
<b>Temperatura max.</b>	80 °C
<b>Fluidos</b>	Diesel Petróleo bruto Óleo lubrificante não é apropriado para combustíveis de ciclo Otto



### Artigo

Descrição	DN*	Polegada	Tamanho	Ø interno (mm)	Ø externo (mm)	Pressão operacional (bar)	Pressão de ensaio (bar)	Pressão de ruptura (bar)	Raio de curvatura mín. (mm)
SI 103	3	1/8"	2	4,5	9,5	20,0	30	60	25
SI 104	4	3/16"	3	5,5	10,5	20,0	30	60	25
SI 106	6	1/4"	4	7,5	12,5	15,0	25	50	30
SI 108	8	5/16"	5	9,0	14,0	15,0	25	50	40
SI 110	10	3/8"	6	11,5	18,0	15,0	25	50	45
SI 113	12	1/2"	8	14,5	22,0	15,0	25	50	50
SI 116	16	5/8"	10	17,0	25,0	15,0	25	50	70

DN = diâmetro nominal