

Mangueiras de borracha de alta pressão de acordo com o SAE 100 R1AT, com roscas de conexão BSP fêmea balanceadas (porcas giratórias), adequadas para o fornecimento de **óleos e diesel** a alta pressão.

Estrutura interna em borracha sintética resistente ao óleo, revestimento em borracha altamente resistente à abrasão, ao ozônio e às influências atmosféricas.

Reforço: 1 fio de aço trançado, camada altamente resistente.



Art. n.º	Nominal ø	Interno ø	Externo ø	Pressão	Pressão de ruptura	Raio de curvatura mínima	Temperatura (min/max)	Peso
37XX	3/8"	10 mm	17,4 mm	180 bar	720 bar	130 mm	-40/+100° C	0,33 kg/m
287XX	1/2"	12,7 mm	20,6 mm	160 bar	640 bar	180 mm	-40/+100° C	0,43 kg/m
289XX	3/4"	19,0 mm	27,7 mm	105 bar	420 bar	240 mm	-40/+100° C	0,61 kg/m
2895XX	1"	25,4 mm	35,6 mm	88 bar	350 bar	300 mm	-40/+100° C	0,94 kg/m

XX= representa o comprimento da mangueira requerido em metros (f. Ex 28715 = 15 m)

Mangueiras de borracha de alta pressão de acordo com o SAE 100 R2AT, com roscas de conexão feminina BSP (porcas giratórias), adequadas para fornecimento de **graxa e água** a alta pressão. Estrutura interna em borracha sintética resistente ao óleo, revestimento em borracha altamente resistente à abrasão, ao ozônio e às influências atmosféricas.

Reforço: 2 camadas trançadas de arame de aço, altamente resistentes.



Art. n.º	Nominal ø	Interno ø	Externo ø	Pressão	Pressão de ruptura	Raio de curvatura mínima	Temperatura (min/max)	Peso
45XX	1/4"	6,4 mm	15 mm	400 bar	1600 bar	100 mm	-40/+100° C	0,36 kg/m
47XX	3/8"	9,5 mm	19 mm	330 bar	1320 bar	130 mm	-40/+100° C	0,53 kg/m
48XX	1/2"	12,7 mm	22,2 mm	275 bar	1100 bar	180 mm	-40/+100° C	0,63 kg/m
488XX	3/4"	19 mm	29,3 mm	215 bar	850 bar	240 mm	-40/+100° C	0,92 kg/m
4885XX	1"	25,4 mm	38,1 mm	165 bar	650 bar	300 mm	-40/+100° C	1,38 kg/m

XX= representa o comprimento da mangueira requerido em metros (f. Ex 4515 = 15 m)

Mangueiras de borracha de alta pressão, **azul**, de acordo com o SAE 100 R2AT, com roscas de conexão BSP fêmea balanceadas (porcas giratórias), adequadas para o fornecimento de **água** a alta pressão (por exemplo, em combinação com produtos de limpeza de alta pressão).

Estrutura interna em borracha sintética resistente ao óleo, revestimento em borracha altamente resistente à abrasão, ao ozônio e às influências atmosféricas.

Reforço: 2 camadas trançadas de arame de aço, altamente resistentes.



Art. n.º	Nominal ø	Interno ø	Externo ø	Pressão	Pressão de ruptura	Raio de curvatura mínima	Temperatura (min/max)	Peso
46XXAM	5/16"	7,9 mm	15 mm	400 bar	1600 bar	85 mm	-10/+160°C	0,36 kg/m
47XXAM	3/8"	9,5 mm	18 mm			90 mm		0,46 kg/m
48XXAM	1/2"	12,7 mm	22,2 mm			100 mm		0,63 kg/m

XX= representa o comprimento da mangueira requerido em metros (f. Ex 4615AM = 15 m)

Mangueiras de borracha de baixa pressão de acordo com a norma SAE 100 R6 - DIN EN 854, com roscas de conexão fêmea BSP (porcas giratórias) adequadas para fornecimento de **diesel e água** a baixa pressão. Estrutura interna em borracha sintética resistente ao óleo, revestimento em borracha altamente resistente à abrasão, ao ozônio e às influências atmosféricas.

Reforço: 1 trançado têxtil e 1 camada trançada de fio de aço.



Art. n.º	Nominal ø	Interno ø	Externo ø	Pressão	Pressão de ruptura	Raio de curvatura mínima	Temperatura (min/max)	Peso
288XX	3/4"	19 mm	26 mm	17 bar	97 bar	140 mm	-40/+100° C	0,32 kg/m
2896XX	1"	25 mm	32 mm	17 bar	97 bar	152 mm	-40/+100° C	0,43 kg/m
2897XX	1 1/4"	32 mm	43 mm	10 bar	40 bar	185 mm	-40/+100° C	1,02 kg/m
28997XX	1 1/2"	38 mm	50 mm	10 bar	40 bar	225 mm	-40/+100° C	1,60 kg/m

XX= representa o comprimento da mangueira requerido em metros (f. Ex 28815 = 15 m)