

## Termoplástica

### Aplicação:

Recomendada para fluidos hidráulicos sintéticos, a base de água e petróleo. Utilizadas em equipamentos móveis para telefonia (elevadores hidráulicos), linhas de lubrificação, linhas de controles e prevenção de incêndios / explosões, guinchos hidráulicos de manutenções elétricas em equipamentos de construção, elevação hidráulica de eixos geradores de grandes potências, etc. A mangueira GT7 (C7S) atende ou excede os requisitos de performance da norma SAE 100R7 com significante flexibilidade adicional.

**Tubo interno:** 100% nylon sem costura, que propicia condução de ampla faixa de fluidos hidráulico, inclusive ester fosfatados, água/glicóis.

**Reforço:** Uma trança de poliéster.

**Cobertura:** Cobertura preta em uretano microperfurada para utilizações gerais em ar comprimido e circuitos hidráulicos, resistente a fluidos hidráulicos, altas temperaturas, envelhecimento e intempéries.

**Temperatura de operação:** -54°C até +93°C para fluidos sintéticos e a base de petróleo.  
-54°C até +70°C para água, óleos solúveis e água/glicóis.

**Terminais:** Prensáveis tipo swage PCTS sob consulta. Prensáveis tipo MegaCrimp®.

# GT7 (C7S)

## SAE 100R7



### Terminais Prensáveis MegaCrimp®

Descrição	Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão Máxima Trabalho		Pressão Mínima Ruptura		Raio Mínimo Curvatura	
	pol	mm	pol	mm	psi	kg/cm <sup>2</sup>	psi	kg/cm <sup>2</sup>	pol	mm
2GT7(C7S)	1/8	3,2	0,34	8,6	2,500	176	10,000	703	0,5	13
3GT7(C7S)	3/16	4,8	0,43	10,9	3,000	211	12,000	843	0,8	20
4GT7(C7S)	1/4	6,4	0,51	13,0	2,750	193	11,000	773	1,3	33
5GT7(C7S)	5/16	7,9	0,60	15,2	2,500	176	10,000	703	1,8	46
6GT7(C7S)	3/8	9,5	0,66	16,8	2,250	158	9,000	632	2,0	51
8GT7(C7S)	1/2	12,7	0,82	20,8	2,000	141	8,000	562	3,0	76
12GT7(C7S)	3/4	19,1	1,07	27,2	1,250	88	5,000	351	5,0	127
16GT7(C7S)	1	25,4	1,47	37,3	1,000	70	4,000	281	10,0	254

## Termoplástica

### Aplicação:

Recomendada para fluidos hidráulicos sintéticos, a base de água e petróleo. Utilizadas em equipamentos móveis para telefonia (elevadores hidráulicos), linhas de lubrificação, linhas de controles e prevenção de incêndios / explosões, guinchos hidráulicos de manutenções elétricas em equipamentos de construção, elevação hidráulica de eixos geradores de grandes potências, etc. A mangueira C7SNC atende ou excede os requisitos de performance da norma SAE 100R7 com significante flexibilidade adicional.

**Tubo interno:** 100% nylon sem costura, que propicia condução de ampla faixa de fluidos hidráulico, inclusive ester fosfatados, água/glicóis.

**Reforço:** Uma trança de poliéster.

**Cobertura:** Cobertura laranja em uretano resistente a fluidos hidráulicos, altas temperaturas, envelhecimento e intempéries, não é microperfurada para aplicações que requerem NÃO CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, atendendo aos requisitos de testes de condutividade elétrica da norma SAE 100R7.

**Temperatura de operação:** -54°C até +93°C para fluidos sintéticos e a base de petróleo.  
-54°C até +70°C para água, óleos solúveis e água/glicóis.

**Terminais:** Prensáveis tipo swage PCTS sob consulta. Prensáveis tipo MegaCrimp®.

# GT7NC

## SAE 100R7 - Não condutiva



### Terminais Prensáveis MegaCrimp®

Descrição	Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão Máxima Trabalho		Pressão Mínima Ruptura		Raio Mínimo Curvatura	
	pol	mm	pol	mm	psi	kg/cm <sup>2</sup>	psi	kg/cm <sup>2</sup>	pol	mm
2GT7NC(C7SNC)	1/8	3,2	0,34	8,6	2,500	176	10,000	703	0,5	13
3GT7NC(C7SNC)	3/16	4,8	0,43	10,9	3,000	211	12,000	843	0,8	20
4GT7NC(C7SNC)	1/4	6,4	0,51	13,0	2,750	193	11,000	773	1,3	33
5GT7NC(C7SNC)	5/16	7,9	0,60	15,2	2,500	176	10,000	703	1,8	46
6GT7NC(C7SNC)	3/8	9,5	0,66	16,8	2,250	158	9,000	632	2,0	51
8GT7NC(C7SNC)	1/2	12,7	0,82	20,8	2,000	141	8,000	562	3,0	76
12GT7NC(C7SNC)	3/4	19,1	1,07	27,2	1,250	88	5,000	351	5,0	127
16GT7NC(C7SNC)	1	25,4	1,47	37,3	1,000	70	4,000	281	10,0	254

## GT7NCDL (C7SNCDL)

SAE 100R7 - Não condutiva

### Aplicação:

Recomendada para fluidos hidráulicos sintéticos, a base de água e petróleo. Utilizadas em equipamentos móveis para telefonia (elevadores hidráulicos), linhas de lubrificação, linhas de controles e prevenção de incêndios / explosões, guinchos hidráulicos de manutenções elétricas em equipamentos de construção, elevação hidráulica de eixos geradores de grandes potências, etc. A mangueira C7SNCDL atende ou excede os requisitos de performance da norma SAE 100R7 com significativa flexibilidade adicional.

**Tubo Interno:** 100% nylon sem costura, que propicia condução de ampla faixa de fluidos hidráulico, inclusive ester fosfatados, água/glicóis.

**Reforço:** Uma trança de poliéster.

**Cobertura:** Cobertura laranja em uretano resistente a fluidos hidráulicos, altas temperaturas, envelhecimento e interperies, não é microperfurada para aplicações que requerem NÃO CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, atendendo aos requisitos de testes de condutividade elétrica da norma SAE 100R7, que estabelece condução máxima (corrente) de 50 microamperes quando submetida a uma tensão de 75KV/pé por 5 minutos.

**Temperatura de operação:** -54°C até +93°C para fluidos sintéticos e a base de petróleo.  
-54°C até +70°C para água, óleos solúveis e água/glicóis.

**Terminais:** Prensáveis tipo swage PCTS sob consulta. Prensáveis tipo MegaCrimp®.

Dupla Termoplástica



### Terminais Prensáveis MegaCrimp®

Descrição	Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão Máxima Trabalho		Pressão Mínima Ruptura		Raio Mínimo Curvatura	
	pol	mm	pol	mm	psi	kg/cm²	psi	kg/cm²	pol	mm
4GT7NCDL(C7SNCDL)	1/4	6,4	0,48	12,2	2,750	193	11,000	775	1,3	33
6GT7NCDL(C7SNCDL)	3/8	9,5	0,63	16,0	2,250	158	9,000	633	2,0	51
8GT7NCDL(C7SNCDL)	1/2	12,7	0,82	20,8	2,000	141	8,000	562	3,0	76

## GT7DL (C7SDL)

SAE 100R7

### Aplicação:

Recomendada para fluidos hidráulicos sintéticos, a base de água e petróleo. Utilizadas em equipamentos móveis para telefonia (elevadores hidráulicos), linhas de lubrificação, linhas de controles e prevenção de incêndios / explosões, guinchos hidráulicos de manutenções elétricas em equipamentos de construção, elevação hidráulica de eixos geradores de grandes potências, etc. A mangueira C7SDL atende ou excede os requisitos de performance da norma SAE 100R7 com significativa flexibilidade adicional.

**Tubo Interno:** 100% nylon sem costura, que propicia condução de ampla faixa de fluidos hidráulico, inclusive ester fosfatados, água/glicóis.

**Reforço:** Uma trança de poliéster.

**Cobertura:** Cobertura preta em uretano microperfurada para utilizações gerais em ar comprimido e circuitos hidráulicos, resistente a fluidos hidráulicos, altas temperaturas, envelhecimento e interperies.

**Temperatura de operação:** -54°C até +93°C para fluidos sintéticos e a base de petróleo.  
-54°C até +70°C para água, óleos solúveis e água/glicóis.

**Terminais:** Prensáveis tipo swage PCTS sob consulta. Prensáveis tipo MegaCrimp®.

Dupla Termoplástica



### Terminais Prensáveis MegaCrimp®

Descrição	Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão Máxima Trabalho		Pressão Mínima Ruptura		Raio Mínimo Curvatura	
	pol	mm	pol	mm	psi	kg/cm²	psi	kg/cm²	pol	mm
4GT7DL(C7SDL)	1/4	6,4	0,51	13,0	2,750	193	11,000	773	1,3	33
5GT7DL(C7SDL)	5/16	7,9	0,60	15,2	2,500	175	10,000	703	1,8	46
6GT7DL(C7SDL)	3/8	9,5	0,66	16,8	2,250	158	9,000	633	2,0	51
8GT7DL(C7SDL)	1/2	12,7	0,82	20,8	2,000	141	8,000	562	3,0	76

## Termoplástica

# GT8

SAE 100R8

### Aplicação:

Recomendada para fluidos hidráulicos sintéticos, a base de água e petróleo. Utilizadas em equipamentos móveis para telefonia (elevadores hidráulicos), linhas de lubrificação, linhas de controles e prevenção de incêndios / explosões, guinchos hidráulicos de manutenções elétricas em equipamentos de construção, elevação hidráulica de eixos geradores de grandes potências, etc. A mangueira GT8 atende ou excede os requisitos de performance da norma SAE 100R8 com significante flexibilidade adicional.



**Tubo Interno:** 100% nylon sem costura, que propicia condução de ampla faixa de fluidos hidráulico, inclusive ester fosfatados, água/glicóis.

**Reforço:** Uma trança de poliéster.

**Cobertura:** Cobertura preta em uretano microperfurada para utilizações gerais em ar comprimido e circuitos hidráulicos, resistente a fluidos hidráulicos, altas temperaturas, envelhecimento e interpéries.

**Temperatura de operação:** -54°C até +93°C para fluidos sintéticos e a base de petróleo.  
-54°C até +70°C para água, óleos solúveis e água/glicóis.

**Terminais:** Prensáveis tipo swage PCTS sob consulta.

### Terminais sob consulta

Descrição	Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão Máxima Trabalho		Pressão Mínima Ruptura		Raio Mínimo Curvatura	
	pol	mm	pol	mm	psi	kg/cm <sup>2</sup>	psi	kg/cm <sup>2</sup>	pol	mm
3GT8	3/16	4,8	0,52	13,2	5,000	352	20,000	1406	1,8	46
4GT8	1/4	6,4	0,63	16,0	5,000	352	20,000	1406	2,0	51
6GT8	3/8	9,5	0,77	19,6	4,000	281	16,000	1125	2,5	64
8GT8	1/2	12,7	0,89	22,6	3,500	246	14,000	985	4,0	102
12GT8	3/4	19,1	1,14	29,0	2,250	158	9,000	633	6,5	165
16GT8	1	25,4	1,47	37,3	2,000	141	8,000	562	10,0	254

## Termoplástica

# GT8NC

SAE 100R8 - Não condutiva

### Aplicação:

Recomendada para fluidos hidráulicos sintéticos, a base de água e petróleo. Utilizadas em equipamentos móveis para telefonia (elevadores hidráulicos), linhas de lubrificação, linhas de controles e prevenção de incêndios / explosões, guinchos hidráulicos de manutenções elétricas em equipamentos de construção, elevação hidráulica de eixos geradores de grandes potências, etc. A mangueira GT8NC atende ou excede os requisitos de performance da norma SAE 100R8 com significante flexibilidade adicional.



**Tubo Interno:** 100% nylon sem costura, que propicia condução de ampla faixa de fluidos hidráulico, inclusive ester fosfatados, água/glicóis.

**Reforço:** Duas tranças de poliéster.

**Cobertura:** Cobertura laranja em uretano resistente a fluidos hidráulicos, altas temperaturas, envelhecimento e interpéries, não é microperfurada para aplicações que requerem NÃO CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, atendendo aos requisitos de testes de condutividade elétrica da norma SAE 100R8.

**Temperatura de operação:** -54°C até +93°C para fluidos sintéticos e a base de petróleo.  
-54°C até +70°C para água, óleos solúveis e água/glicóis.

**Terminais:** Prensáveis tipo swage PCTS sob consulta.

### Terminais sob consulta

Descrição	Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão Máxima Trabalho		Pressão Mínima Ruptura		Raio Mínimo Curvatura	
	pol	mm	pol	mm	psi	kg/cm <sup>2</sup>	psi	kg/cm <sup>2</sup>	pol	mm
4GT8NC	1/4	6,4	0,63	16,0	5,000	352	20,000	1406	2,0	51
6GT8NC	3/8	9,5	0,77	19,6	4,000	281	16,000	1125	2,5	64
8GT8NC	1/2	12,7	0,89	22,6	3,500	246	14,000	984	4,0	102