

Manguera R7 (No conductiva)

R7NCFP17051



- ✓ Manguera R7, con estándares superiores a la normativa SAE 100R7- ISO 3949.1 para sistemas hidráulicos.
- ✓ Rango de temperatura para fluidos
- ✓ Hidráulico de media presión con alto requisito de aislamiento.

CONSTRUCCIÓN

- Tubo interno:** Poliéster termoplástico.
- Refuerzo:** 2 mallas de reforzamiento textil de fibra sintética de alta tenacidad.
- Cubierta:** Poliuretano Antiabrasivo microperforado.
- Fluidos recomendados:** Para fluidos hidráulicos y a base de agua.
- Temperatura de operaciones:** En fluidos hidráulicos -40°C (-40°F); +93°C (+199°F), para fluido a base de agua y aire Max +65°C (+149°F).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	Kg/m
1/8"	4.0	8.3	235	3407	950	13775	20	0.0485
3/16"	5.0	9.3	220	3190	880	12760	26	0.063
1/2"	6.6	12.5	215	3117	860	12470	30	0.106
5/16"	8.0	14.3	195	2827	780	11310	40	0.13
3/8"	9.7	16.5	187	2711	750	10875	70	0.166
1/2"	13.0	20.5	157	2276	630	9135	90	0.2295
5/8"	16.4	24.0	130	1885	520	7540	130	0.276
3/4"	19.5	27.5	105	1522	420	6090	150	0.342
1"	26.0	34.2	77	1116	310	4495	180	0.4335

Las características se refieren a condiciones estándar de laboratorio (23°C+/-5°C)