

# Mangueira de Incêndio Modelo Sintex Poly (Tipo 4)



## Descrição

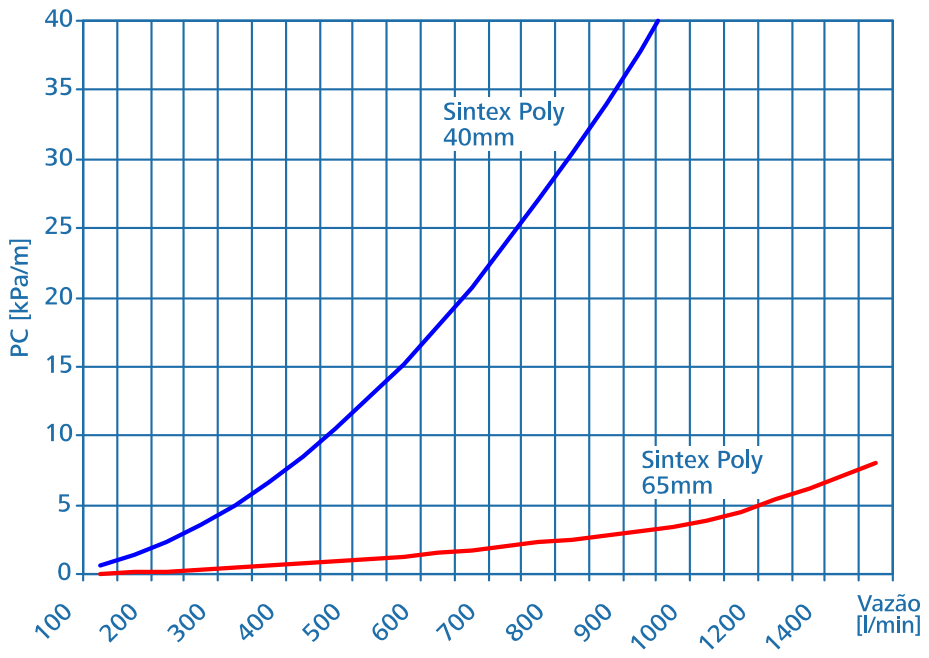
Mangueira de incêndio com reforço têxtil singelo confeccionado 100% em fiode poliéster de alta tenacidade, tecimento diagonal (tipo sarja), com revestimento externo em Tinta Acrílica Especial, na cor vermelha e tubo interno de borracha sintética, na cor preta, marca "SINTEX-POLY", nos diâmetros de 40mm (1.1/2") e 65mm (2.1/2"), em lances de 15, 20, 25 e 30 metros, destinada a área industrial, onde é desejável uma maior resistência a abrasão, conforme tipo 4 da Norma NBR 11861 de Outubro/98. Pressão de ruptura mínima de 55 kgf/cm<sup>2</sup>, pressão de trabalho de 14 kgf/cm<sup>2</sup>. Empatada com uniões tipo engate rápido, bucha longa, em latão, tipo 40-B (paradiâmetro de 40mm) e tipo 65-B (para diâmetro de 65mm) da NBR 14349. Certificado da Marca de Conformidade ABNT nº 40.0009/99 (2.1/2") e 40.0010/99 (1.1/2").

Modelo	Pressão de trabalho <sup>(1)</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )	Pressão de prova (kgf/cm <sup>2</sup> )	Pressão de ruptura(kgf/cm <sup>2</sup> )	Resistência à abrasão (ciclos)		Diâmetro mm (pol.)
				Especificação	Média (2)	
Sintex Ploly	14	28	55	500	700	40 (1.1/2) 65 (2.1/2)

(1) A pressão de trabalho máxima é especificada pela NBR 11861.

(2) Obitidos com método próprio da Kidde Brasil.

### Gráfico de perda de carga



Multiplique por 0,01 para converter em [kgf/cm<sup>2</sup>/m]