

Tabela 5.4.2(c)

Proteção de pneus com chuveiros de gotas grandes e chuveiros de controle para aplicações específicas (ver Nota 1)

Método de empilhamento	Altura da pilha	Número de chuveiros e pressões mínimas de operações (ver Nota 2)	Altura máxima do edifício	Duração (horas)
Armazenagem de pneus, deitados ou em pé, sobre paletes em porta-paletes portáteis, ou em porta- paletes portáteis abertos, ou em estruturas porta- paletes fixas ser prateleiras sólidas	Até 7,6 m (25 ft)	15 chuveiros a 5,2 bar (75 psi) (ver Nota 3)	9,8 m (32 ft)	3

Notas:

- 1) Somente sistemas de tubo molhado;
- 2) As pressões de operação e o número de chuveiros foram baseados em testes nos quais a distância livre entre os defletores dos chuveiros e a máxima altura de armazenagem era de 5 ft a 7 ft (1.5 m a 2.1 m);
- 3) A área de operação deve conter os **15** chuveiros com maior demanda hidráulica, com quatro chuveiros em cada um dos três ramais. A área mínima de operação do sistema deve ser 1200 ft² (112 m²) e a máxima 1500 ft² (139 m²), e o sistema deve utilizar chuveiros de alta temperatura.