

Tabela 5.7.1

K-25,2 Proteção com chuveiros ESFR de prateleiras portáteis (arranjo fechado¹) sem prateleiras sólidas contendo componentes automotivos

Mercadoria	Altura máxima de armazenagem		Altura máxima do teto/telhado		Tipo de sistema	Espaçamento máximo de chuveiros ²		Número de chuveiros / pressão mínima de operação		Distância máxima do defletor abaixo do teto ⁴		Duração do reservatório (horas)
	ft	m	ft	m		ft ²	m ²	psi	bar	in.	mm	
Componentes automotivos e seu material de embalagem	25	7,6	35	10,7	Tubo Molhado	100	9,3	16 à 37 psi	16 à 2,5 bar	18	457	2

Notas:

- 1) O arranjo de racks portáteis deve ser de forma alinhada sem corredores;
- 2) O espaçamento entre chuveiros pode ser maior que 9,3 m² (100 ft²) quando os chuveiros forem certificados para espaçamentos maiores;
- 3) O sistema deve ser também capaz de uma densidade de descarga de 0,60 gpm/ft² sobre os 370 m² (4000 ft²) mais remotos;
- 4) A distância máxima do defletor abaixo do teto pode ser maior que 457 mm (18 in.) quando os chuveiros forem certificados para distâncias maiores.