

Tabela 5.3.4.3.1

Proteção de mercadorias Classe I até Classe IV armazenadas em estruturas porta-paletes sem prateleiras sólidas, acima de 7,6 m (25 ft) de altura, utilizando chuveiros ESFR

Configuração de armazenagem	Mercadoria	Altura máxima de armazenagem		Altura máxima do teto/telhado		Fator K nominal	(Orientação)	Pressão mínima de operação		Chuveiros internos	Duração do reservatório (horas)				
		ft	m	ft	m			psi	bar						
Estruturas porta-paletes simples, duplas e múltiplas (sem recipientes abertos)	Classe I, II, III ou IV, encapsulada ou não encapsulada	30	9,1	35	10,7	14,0	Em pé ou pendente	75	5,2	Não	1				
						16,8	Pendente	52	3,6	Não					
						25,2	Pendente	20	1,4	Não					
				40	12,2	40	12,2	14,0	Pendente	75		5,2	Não		
								16,8	Pendente	52		3,6	Não		
								25,2	Pendente	25		1,7	Não		
						45	13,7	14,0	Pendente	90		6,2	Sim		
								16,8	Pendente	63		4,3	Sim		
								25,2	Pendente	40		2,8	Não		
		35	10,7	40	12,2	14,0	Pendente	75	5,2	Não					
						16,8	Pendente	52	3,6	Não					
						25,2	Pendente	25	1,7	Não					
				45	13,7	14,0	Pendente	90	6,2	Sim					
						16,8	Pendente	63	4,3	Sim					
						25,2	Pendente	40	2,8	Não					
						40	12,2	45	13,7	14,0		Pendente	90	6,2	Sim
										16,8		Pendente	63	4,3	Sim
										25,2		Pendente	40	2,8	Não
		45	13,7	14,0	Pendente			90	6,2	Sim					
				16,8	Pendente			63	4,3	Sim					
				25,2	Pendente			40	2,8	Não					