

Tabela 5.2.2.3.1

Proteção de mercadorias Classe I a Classe IV paletizadas e em pilhas sólidas utilizando chuveiros ESFR

Mercadoria	Altura máxima de armazenagem		Altura máxima do teto/telhado		Fator K nominal	(orientação)	Pressão mínima de operação		Duração do reservatório (horas)
	ft	m	ft	m			psi	bar	
Classe I, II, III ou IV, encapsulada (sem caixas abertas ou prateleiras sólidas)	20	6,1	25	7,6	11,2	Em pé	50	3,4	1
					14,0	Em pé ou pendente	50	3,4	
					16,8	Pendente	35	2,4	
					25,2	Pendente	15	1,0	
	25	7,6	30	9,1	14,0	Em pé ou pendente	50	3,4	
					16,8	Pendente	35	2,4	
					25,2	Pendente	15	1,0	
			32	9,8	14,0	Em pé ou pendente	60	4,1	
					16,8	Pendente	42	2,9	
					25,2	Pendente	25	1,4	
	30	9,1	35	10,7	14,0	Em pé ou pendente	75	5,2	
					16,8	Pendente	52	3,6	
					25,2	Pendente	25	1,4	
	35	10,7	40	12,2	14,0	Pendente	75	5,2	
					16,8	Pendente	52	3,6	
					25,2	Pendente	25	1,7	
35	10,7	45	13,7	25,2	Pendente	40	2,8		
40	12,2	45	13,7	25,2	Pendente	40	2,8		