

# INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 24/2019

Sistema de chuveiros automáticos para áreas de depósito

Publicada no Diário Oficial do Estado de São Paulo, Poder Executivo - Seção I, Suplementos, pág. 126, de 9 de abril de 2019.

**Tabela 5.3.3.3.1**

**Parâmetros de proteção para armazenagem de plásticos em estruturas porta-paletes sem prateleiras sólidas até 7,6 m (25 ft) de altura utilizando chuveiros ESFR (cont.)**

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)	Não expandido, exposto	20	6,1	25	7,6	14,0	Pendente	50	3,4	Não	1
						16,8	Pendente	35	2,4	Não	
				30	9,1	14,0	Pendente	50	3,4	Não	
						16,8	Pendente	35	2,4	Não	
				35	10,7	14,0	Pendente	75	5,2	Não	
						16,8	Pendente	52	3,6	Não	
				40	12,2	14,0	Pendente	75	5,2	Não	
						16,8	Pendente	52	3,6	Não	
		45	13,7	14,0	Pendente	90	6,2	Sim			
				16,8	Pendente	63	4,3	Sim			
		25	7,6	30	9,1	14,0	Pendente	50	3,4	Não	
						16,8	Pendente	35	2,4	Não	
				32	9,8	14,0	Pendente	60	4,1	Não	
						16,8	Pendente	42	2,9	Não	
				35	10,7	14,0	Pendente	75	5,2	Não	
						16,8	Pendente	52	3,6	Não	

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)	Não expandido, exposto	25	7,6	40	12,2	14,0	Pendente	75	5,2	Não	1
						16,8	Pendente	52	3,6	Não	
				45	13,7	14,0	Pendente	90	6,2	Sim	
						16,8	Pendente	63	4,3	Sim	
	Expandido, em caixas de papelão	20	6,1	25	7,6	14,0	Em pé ou pendente	50	3,4	Não	
						16,8	Pendente	35	2,4	Não	
				30	9,1	14,0	Em pé ou pendente	50	3,4	Não	
						16,8	Pendente	35	2,4	Não	
		25	7,6	30	9,1	14,0	Em pé ou pendente	50	3,4	Não	
						16,8	Pendente	35	2,4	Não	
				32	9,8	14,0	Pendente	60	4,1	Não	
						16,8	Pendente	42	2,9	Não	