

**Tabela 5.2.3.3.1**

**Proteção de plásticos e borrachas paletizadas e em pilhas sólidas com chuveiros ESFR**

Configuração de Armazenagem	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			
Armazenagem paletizada e em pilhas sólidas (sem caixas abertas ou prateleiras sólidas)	Plástico não expandido em caixas de papelão	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			
				30	9,1	14,0	Em pé ou pendente	50	3,4			
						16,8	Pendente	35	2,4			
						25,2	Pendente	15	1,0			
						35	10,7	14,0	Pendente		75	5,2
								16,8	Pendente		52	3,6
								25,2	Pendente		20	1,4
		40	12,2	14,0	Pendente	75	5,2					
				16,8	Pendente	52	3,6					
				25,2	Pendente	25	1,7					
		45	13,7	25,2	Pendente	40	2,8					
				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			

Configuração de Armazenagem	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	
Armazenagem paletizada e em pilhas sólidas (sem caixas abertas ou prateleiras sólidas)	Plástico não expandido em caixas de papelão	25	7,6	32	9,8	14,0	Em pé ou pendente	60	4,1	
						16,8	Pendente	42	2,9	
				35	10,7	14,0	Em pé ou pendente	75	5,2	
						16,8	Pendente	52	3,6	
						25,2	Pendente	20	1,4	
				40	12,2	14,0	Em pé ou pendente	75	5,2	
						16,8	Pendente	52	3,6	
						25,2	Pendente	25	1,7	
		45	13,7	25,2	Pendente	40	2,8			
		30	9,1	35	10,7	14,0	Em pé ou pendente	75	5,2	
						16,8	Pendente	52	3,6	
						25,2	Pendente	20	1,4	
				40	12,2	14,0	Pendente	75	5,2	
						16,8	Pendente	52	3,6	
	25,2					Pendente	25	1,7		
	45	13,7	25,2	Pendente	40	2,8				
	35	10,7	40	12,2	14,0	Em pé	75	5,2		
					16,8	Pendente	52	3,6		
			25,2	Pendente	25	1,7				
			45	13,7	25,2	Pendente	40	2,8		
	40	12,2	45	13,7	25,2	Pendente	40	2,8		
	Plástico não expandido exposto	20	6,1	25	7,6	14,0	Pendente	50	3,4	1
						16,8	Pendente	35	2,4	

Configuração de Armazenagem	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		
Armazenagem paletizada e em pilhas sólidas (sem caixas abertas ou prateleiras sólidas)	Plástico não expandido exposto	20	6,1	30	9,1	14,0	Pendente	50	3,4	1	
						16,8	Pendente	35	2,4		
				35	10,7	14,0	Pendente	75	5,2		
						16,8	Pendente	52	3,6		
				40	12,2	14,0	Pendente	75	5,2		
						16,8	Pendente	52	3,6		
		25	7,6	30	9,1	14,0	Pendente	50	3,4		
						16,8	Pendente	35	2,4		
				32	9,8	14,0	Pendente	60	4,1		
						16,8	Pendente	42	2,9		
				35	10,7	14,0	Pendente	75	5,2		
						16,8	Pendente	52	3,6		
		40	12,2	14,0	Pendente	75	5,2				
				16,8	Pendente	52	3,6				
		30	9,1	35	10,7	14,0	Pendente	75	5,2		
						16,8	Pendente	52	3,6		
				40	12,2	14,0	Pendente	75	5,2		
						16,8	Pendente	52	3,6		
		35	10,7	40	12,2	14,0	Pendente	75	5,2		
						16,8	Pendente	52	3,6		
		Plástico expandido em caixas de papelão	20	6,1	25	7,6	14,0	Em pé ou pendente	50		3,4
							16,8	Pendente	35		2,4
					30	9,1	14,0	Em pé ou pendente	50		3,4
							16,8	Pendente	35		2,4

Configuração de Armazenagem	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	
Armazenagem paletizada e em pilhas sólidas (sem caixas abertas ou prateleiras sólidas)	Plástico expandido em caixas de papelão	25	7,6	30	9,1	14,0	Em pé ou pendente	50	3,4	
						16,8	Pendente	35	2,4	
				32	9,8	14,0	Pendente	60	4,1	
						16,8	Pendente	42	2,9	