

Distribuidor Autorizado

(31) 2555-5500
vendas@tekkel.com.br
www.tekkel.com.br



MANGUEIRAS DE INCÊNDIO



Certificações e norma ABNT 11861

A Kidde foi a primeira empresa no Brasil a obter a certificação de Marca de Conformidade ABNT, uma garantia de que o fabricante cumpre a norma em relação ao produto.

As mangueiras Kidde são empastadas com união adequada, na fábrica, possuindo o comprimento padrão de 15 m a 30 m. Em cumprimento à norma, a identificação nas duas extremidades evita adulteração.

As mangueiras de incêndio Kidde Resmat Parsch têm a qualidade reconhecida por certificações como ISO 9001, além de diversas certificações internacionais que asuram o atendimento às normas dos mercados mais exigentes, como UL e FM (EUA), EN 14540 (Europa) e SAI Global (Austrália).



Crítérios para seleção da mangueira

A escolha do tipo de mangueira é fundamental para um desempenho adequado e maior durabilidade do produto. Devem ser consideradas três características básicas:

Tipo	1	2	3	4	5
local de aplicação	edifícios de ocupação residencial.	edifícios comerciais e industriais ou Corpo de Bombeiros	áreas navais e industriais ou Corpo de Bombeiros,	Área industrial	Área industrial
Pressão máxima de trabalho	980 kPa (10kgf/cm ²)	1 370 kPa (14kgf/cm ²)	1 470 kPa (15kgf/cm ²)	1 370 kPa (14kgf/cm ²)	1 370 kPa (14kgf/cm ²)
Piso x resistência à abrasão*	Piso liso	Pisos de áreas comerciais e industriais	Pisos onde é desejável maior resistência à abrasão	Pisos onde é desejável maior resistência à abrasão	Pisos altamente abrasivos

*Também deve ser observado se a mangueira terá contato com óleos ou produtos químicos, quando deve ser escolhido um modelo com revestimento externo resistente a esses produtos.

Distribuidor Autorizado

(31) 2555-5500
vendas@tekkel.com.br
www.tekkel.com.br

TEKKEL
EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

LINHA DE MANGUEIRAS



Modelo	Tipo	Diâmetro mm (pol.)	Pressão de trabalho (kgf/cm ²)	Pressão de teste (kgf/cm ²)	Pressão de ruptura (kgf/cm ²)		Resistência à abrasão (ciclos)		Compr. (m)	Peso (kg)	Diâm. rolo (cm)	
					Específic.	Kidde	Específic.	Kidde			1 1/2"	1 1/2"
Predial	1	40 (1 1/2")	10	21	35	35	150	190	15	3,23	30	
									20	3,87	32	
									25	4,51	34	
									30	5,24	36	



Modelo	Tipo	Diâmetro mm (pol.)	Pressão de trabalho (kgf/cm ²)	Pressão de teste (kgf/cm ²)	Pressão de ruptura (kgf/cm ²)		Resistência à abrasão (ciclos)		Compr. (m)	Peso (kg)		Diâm. rolo (cm)	
					Específic.	Kidde	Específic.	Kidde		1 1/2"	2 1/2"	1 1/2"	2 1/2"
Sintex N	2	40 (1 1/2") 65 (2 1/2")	14	28	42	55	380	380	15	5,72	10,36	39	43
									20	7,18	13,02	42	46
									25	8,64	15,67	46	51
									30	9,55	17,72	51	55
Sintex Dupla Capa	3	40 (1 1/2") 65 (2 1/2")	15	30	50	63	500	1000	15	6,47	12,75	40	47
									20	8,18	16,20	43	50
									25	9,88	19,65	46	53
									30	14,30	22,30	50	56
Sintex Plast	4	40 (1 1/2") 65 (2 1/2")	14	28	42	55	500	800	15	7,23	11,24	38	50
									20	9,19	14,19	44	53
									25	11,14	17,14	47	56
									30	12,89	30,00	51	58
Sintex Super Premium	5	40 (1 1/2") 65 (2 1/2")	14	28	42	55	700	2000	15	8,96	16,00	41	45
									20	11,48	18,14	44	49
									25	14,00	22,08	50	54
									30	15,66	30,40	55	60



Distribuidor Autorizado

(31) 2555-5500
vendas@tekkel.com.br
www.tekkel.com.br

TEKKEL
EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

LINHA DE MANGUEIRAS



Modelo	Tipo	Diâmetro mm (pol.)	Pressão de trabalho (kgf/cm ²)	Pressão de teste (kgf/cm ²)	Pressão de ruptura (kgf/cm ²)	Resistência à abrasão (ciclos)		Compr. (m)	Peso (kg)	Diâm. rolo (cm)
						Específic.	Kidde			
Sintex Dupla Capa LEL	3	65 (2 1/2")	21	42	63	500	1000	15	13,00	47
								20	17,50	51
								25	21,00	54
								30	23,00	57



Modelo	Tipo	Diâmetro mm (pol.)	Pressão de trabalho (kgf/cm ²)	Pressão de teste (kgf/cm ²)	Pressão de ruptura (kgf/cm ²)		Resistência à abrasão (ciclos)		Compr. (m)	Peso (kg)			Diâm. rolo		
					Específic.	Kidde	Específic.	Kidde		4"	5"	6"	4"	5"	6"
Sintex HV	-	100(4") 125(5") 150(6")	14	28	42	45	700	2000	15	19,0	25,7	35,1	46	48	51
									30	38,0	51,4	70,2	61	64	66



Modelo	Tipo	Diâmetro mm (pol.)	Pressão de trabalho (kgf/cm ²)	Pressão de teste (kgf/cm ²)	Pressão de ruptura (kgf/cm ²)		Compr. (m)	Peso (kg)	Diâm. rolo (cm)		
					Específic.	Kidde					
Sintex SR Semirrígida	-	1"	21	28	63	30	63	7	15	4,72	57
									20	5,40	60
									25	6,30	63
									30	7,10	66

