

SUMITUBE产品											
产品性能			品名	材质	适应规格 ※1						
防水性	阻燃性	UL规格应对	SUMITUBE	A	聚烯烃	SFP					
防水性	阻燃性	UL规格应对		LA	聚烯烃	SFP					
防水性	阻燃性	UL规格应对		A4	聚烯烃	SFP					
防水性	阻燃性	UL规格应对		C	聚烯烃	SFP					
防水性	阻燃性	UL规格应对		C (UL规格品)	聚烯烃		UL 105°C				
防水性	阻燃性	UL规格应对		D	聚烯烃	SFP					
防水性	阻燃性	UL规格应对		A2	聚烯烃			SAE-AMS 135°C			
防水性	阻燃性	UL规格应对	SUMITUBE	B	聚烯烃	SFP					
防水性	阻燃性	UL规格应对		LB	聚烯烃	SFP					
防水性	阻燃性	UL规格应对	SUMITUBE	F (Z)	聚烯烃		UL 105°C VW-1	电安	-F-		
防水性	阻燃性	UL规格应对		F3 (Z)	聚烯烃		UL 105°C VW-1	电安	-F-		
防水性	阻燃性	UL规格应对		NHR2	聚烯烃		cULus 125°C VW-1				
防水性	阻燃性	UL规格应对		NHR4	聚烯烃		UL 125°C VW-1				
防水性	阻燃性	UL规格应对		R	聚烯烃			SAE-AMS 121°C			
防水性	阻燃性	UL规格应对		V (300V)	聚氯乙烯		cULus 105°C VW-1		电安	-F-	
防水性	阻燃性	UL规格应对		SUMITUBE	F2 (Z)	聚烯烃		UL 125°C VW-1 CSA 125°C VW-1	电安	125°C -F-	
防水性	阻燃性	UL规格应对	F4 (Z)		聚烯烃		UL 125°C VW-1 CSA 125°C VW-1	电安	-F-		
防水性	阻燃性	UL规格应对	B2		聚烯烃		UL 125°C VW-1 CSA 125°C VW-1	SAE-AMS 135°C			
防水性	阻燃性	UL规格应对	B2 (3X)		聚烯烃		UL 125°C VW-1 CSA 125°C VW-1				
防水性	阻燃性	UL规格应对	B8		聚烯烃		UL 125°C VW-1 CSA 125°C VW-1		电安	-F-	
防水性	阻燃性	UL规格应对	V (600V)		聚氯乙烯		cULus 105°C VW-1		电安	-F-	
防水性	阻燃性	UL规格应对	K		聚偏氟乙烯		UL 150°C VW-1 CSA 150°C VW-1	SAE-AMS 175°C	电安	-F-	
防水性	阻燃性	UL规格应对	SUMITUBE	K2	聚偏氟乙烯		UL VW-1	SAE-AMS 175°C	电安	-F-	
防水性	阻燃性	UL规格应对	SUMITUBE	KH200(TW)	氟橡胶		UL 150°C VW-1	SAE-AMS 150°C			
防水性	阻燃性	UL规格应对	SUMITUBE	KH230(TW)	氟橡胶			SAE-AMS 150°C			
防水性	阻燃性	UL规格应对	SUMITUBE	B6	聚烯烃			SAE-AMS 135°C			
防水性	阻燃性	UL规格应对	SUMITUBE	O2C	聚烯烃	SFP					
防水性	阻燃性	UL规格应对		W3C	聚烯烃	SFP					
防水性	阻燃性	UL规格应对	SUMITUBE	O2B2	聚烯烃		UL 125°C CSA 125°C	SAE-AMS 110°C			
防水性	阻燃性	UL规格应对		W3F2	聚烯烃		UL 125°C CSA 125°C				
防水性	阻燃性	UL规格应对		W3B2	聚烯烃		UL 125°C CSA 125°C	SAE-AMS 110°C			
防水性	阻燃性	UL规格应对		W3B2 (4X)	聚烯烃		UL 125°C	SAE-AMS 110°C			
防水性	阻燃性	UL规格应对		SA2	聚烯烃	SFP					
防水性	阻燃性	UL规格应对	SUMITUBE	SA3	聚烯烃	SFP					
防水性	阻燃性	UL规格应对	SUMITUBE	W	聚烯烃	SFP					

IRRAXTUBE / IRRAXTAPE产品											
产品性能			品名	材质	适应规格 ※1						
防水性	阻燃性	UL规格应对	IRRAXTUBE	A	聚烯烃	SFP					
防水性	阻燃性	UL规格应对		B	聚烯烃	SFP					
防水性	阻燃性	UL规格应对		F2	聚烯烃				电安	125°C -F-	
防水性	阻燃性	UL规格应对		F2 (UL规格品)	聚烯烃		UL 125°C VW-1		电安	125°C -F-	
防水性	阻燃性	UL规格应对		V2	聚氯乙烯		UL 105°C VW-1 CSA 105°C VW-1		电安	-F-	
防水性	阻燃性	UL规格应对		RP3	聚烯烃		UL 105°C VW-1		电安	-F-	
防水性	阻燃性	UL规格应对		B8	聚烯烃		UL 125°C VW-1		电安	-F-	
防水性	阻燃性	UL规格应对		ER2	聚烯烃	SFP					
防水性	阻燃性	UL规格应对		NHR	聚烯烃	SFP					车材燃试
防水性	阻燃性	UL规格应对		NHR4	聚烯烃		UL 125°C VW-1				
防水性	阻燃性	UL规格应对	IRRAXTAPE	FE2	氟橡胶	SFP					
防水性	阻燃性	UL规格应对		VZL	聚氯乙烯	SFP					

IRRAXSLEEVE产品											
产品性能			品名	材质	适应规格 ※1						
防水性	阻燃性	UL规格应对	IRRAXSLEEVE	SCM2	聚烯烃	SFP					
防水性	阻燃性	UL规格应对		SBI 300 / 350	聚烯烃	SFP					
防水性	阻燃性	UL规格应对		SCH	聚烯烃	SFP					
防水性	阻燃性	UL规格应对		SNHM	聚烯烃	SFP					车材燃试

Product Line up

产品一览表

额定温度 (MAX)	收缩特性		耐油性·耐化学品性(室温) ※2						特长	页数	SUMITUBE®	
	收缩比	收缩完了温度	汽油	轻油	润滑油	酒精	酸	碱				
105°C	1.5 : 1	115°C	○	○	○	◎	◎	◎	一般用途	10	SUMITUBE	A
105°C	1.5 : 1	115°C	○	○	○	◎	◎	◎	大口径	11		LA
105°C	2 : 1	110°C	○	○	○	◎	○	◎	耐气候性	12		A4
105°C	1.5 : 1	90°C	△	△	△	◎	○	○	低温收缩	13		C
105°C	1.5 : 1	90°C	△	△	△	◎	○	○	UL	14		C (UL)
135°C	2 : 1	140°C	◎	◎	◎	◎	◎	◎	半硬质	15		D
135°C	2 : 1	110°C	○	○	○	◎	○	◎	透明	16	A2	
120°C	1.5 : 1	115°C	○	○	○	◎	◎	◎	阻燃	17	SUMITUBE	B
120°C	1.5 : 1	115°C	○	○	○	◎	◎	◎	大口径·阻燃(壁厚)	18		LB
105°C	2 : 1	90°C	△	△	△	◎	○	○	UL, 一般用途	19	SUMITUBE	F (Z)
105°C	2 : 1	90°C	△	△	△	◎	○	○	UL, 一般用途(壁薄)	20		F3 (Z)
125°C	2 : 1	100°C	△	△	△	◎	○	○	cULus, 无卤	21		NHR2
125°C	2 : 1	100°C	△	△	△	◎	○	○	UL, 无卤(壁薄)	22		NHR4
120°C	2 : 1	130°C	○	○	○	◎	○	○	橡胶材质	23		R
105°C	2 : 1	160°C	○	○	○	△	△	△	阻燃·透明	24		V (300V)
125°C	2 : 1	90°C	△	△	△	◎	○	○	UL / CSA 一般用途	25	SUMITUBE	F2 (Z)
125°C	2 : 1	90°C	△	△	△	◎	○	○	UL / CSA 一般用途(壁薄)	26		F4 (Z)
135°C	2 : 1	90°C	△	△	△	◎	○	○	阻燃, 无标记	27		B2
135°C	3 : 1	90°C	△	△	△	◎	○	○	高收缩比	28		B2(3X)
125°C	2 : 1	130°C	○	○	○	◎	◎	◎	阻燃, 半硬质	29		BB
105°C	2 : 1	160°C	○	○	○	△	△	△	阻燃, 透明	30		V (600V)
175°C	2 : 1	170°C	◎	◎	◎	◎	◎	◎	高耐热	31	K	
175°C	2 : 1	150°C	◎	◎	◎	◎	◎	◎	高耐热	32	SUMITUBE K2	
200°C	2 : 1	150°C	◎	◎	◎	◎	◎	◎	透明, 高耐热, 高柔软	33	SUMITUBE KH200(TW)	
230°C	2 : 1	150°C	◎	◎	◎	◎	◎	◎	高耐热, 高柔软	33	SUMITUBE KH230(TW)	
125°C	2 : 1	130°C	○	○	○	◎	◎	◎	阻燃, 半硬质	34	SUMITUBE B6	
105°C	2 : 1	115°C	○	○	○	○	○	△	内层壁薄	35	SUMITUBE	O2C
105°C	3 : 1	115°C	○	○	○	○	○	△	内层壁厚	36		W3C
125°C	2 : 1	110°C	△	△	△	○	○	△	内层壁薄	37	SUMITUBE	O2B2
125°C	3 : 1	110°C	△	△	△	○	○	△	内层壁厚	38		W3F2
125°C	3 : 1	110°C	△	△	△	○	○	△	内层壁厚	39~40		W3B2
125°C	4 : 1	110°C	△	△	△	○	○	△	内层壁厚, 高收缩比	39~40		W3B2(4X)
130°C	4 : 1	115°C	○	○	○	○	○	△	高收缩比, 高防水性	41		SA2
130°C	4 : 1	135°C	○	○	○	○	○	△	高收缩比, 高防水性	42		SA3
105°C	2.4 : 1	115°C	△	△	△	○	○	○	有填充效果	43	SUMITUBE W	

额定温度 (MAX)	收缩特性		耐油性·耐化学品性(室温) ※2						特长	页数	IRRAX®TUBE / TAPE	
	收缩比	收缩完了温度	汽油	轻油	润滑油	酒精	酸	碱				
105°C	—	—	○	○	○	◎	◎	◎	一般用途	45	IRRAXTUBE	A
120°C	—	—	○	○	○	◎	◎	◎	阻燃	46		B
125°C	—	—	△	△	△	◎	○	○	阻燃	47		F2
125°C	—	—	△	△	△	◎	○	○	UL	48		F2(UL)
105°C	—	—	○	○	○	△	△	△	UL / CSA	49		V2
105°C	—	—	△	△	△	◎	○	○	柔软, 阻燃	50		RP3
125°C	—	—	○	○	○	◎	◎	◎	半硬质	51		B8
150°C	—	—	○	○	○	◎	◎	◎	高耐热, 阻燃	52		ER2
125°C	—	—	△	△	△	◎	○	○	阻燃, 无卤	53		NHR
125°C	—	—	△	△	△	◎	○	○	UL, 无卤	54		NHR4
200°C	—	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	高耐热, 高耐油, 阻燃	55		FE2
105°C	—	—	○	○	○	△	△	△	阻燃	56		IRRAXTAPE VZL

额定温度 (MAX)	收缩特性		耐油性·耐化学品性(室温) ※2						特长	页数	IRRAX®SLEEVE	
	收缩比	收缩完了温度	汽油	轻油	润滑油	酒精	酸	碱				
120°C	3:1	115°C								58	IRRAXSLEEVE	SCM2
120°C	2:1	115°C								59		SBI 300/350
120°C	3:1	120°C								60		SCH
105°C	3:1	110°C								61		SNHM

※1 本表所示规格符号如下定义:

- SFP : 住友电工超效能高分子株式会社所规定的标准规格
- UL : UL224
- CSA : CSA C22.2 No.198.1
- cULus : 基于UL规格的美国·加拿大认定
- SAE-AMS : SAE-AMS-DTL-23053(美国军用规格: 旧称为MIL规格)
- 电安 : 电气用品安全法 使用在电气用品上的部材·材料登录制度
- 车材燃试 : 铁路车辆用材料燃烧试验

※2 本表所示特性符号如下定义:

- ◎: 性能卓越
- : 品质优良
- △: 需在使用过程中加以注意

页数	Composite article
63	SUMISEAL
64	SUMITUBE SA3 CAP
页数	Processing machine
65	SUMISHRINKER / HEATING GUN