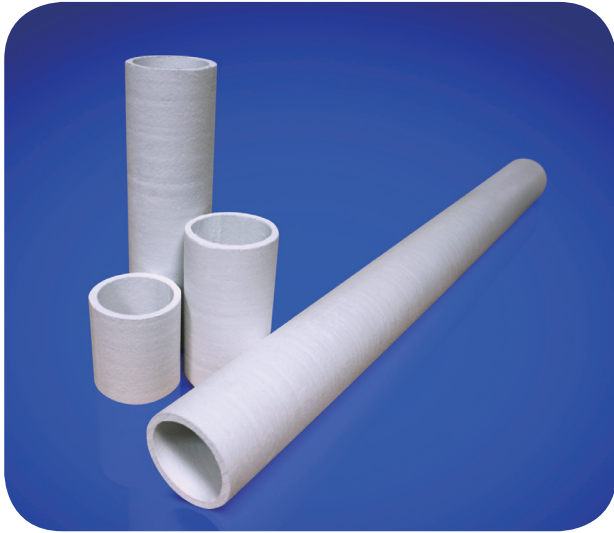


スーパーウール スリーブ スーパーウール モールド



スーパーウールスリーブ・モールドは、スーパーウールバルクに無機及び少量の有機バインダーを配合し、真空成形法を用いて成形、乾燥して製造される製品です。平板状、円筒状、円錐状など、用途に応じてさまざまな形状に加工することができます。

アルミナファイバーを使用した高温用の SC1600 グレードの製品もございます。こちらは受注生産対応となりますので、別途ご相談ください。

特 徴

- 強度・硬度に優れています。また、必要に応じて硬度を調整した製品の対応もできます。
- 耐熱衝撃性に優れています。
- 断熱性に優れています。
- 必要に応じて成形後の切断、表面研削等の加工ができます。
- EU 指令 97/69/EC で、発がん性分類の適用から除外されています。
- RCF 規制の適用対象外です。

用 途

- 炉のピープホール
- アルミ・銅合金の押湯保温（スリーブ）
- アルミ・銅合金等の炉の湯口の栓（タップホールコーン）
- 電気炉の内張り
- 電熱ヒーター板
- ガスケット
- その他断熱保温

品質

項目	単位	Superwool® Plus	Superwool® HT
分類温度	℃	1200	1300
連続使用温度	℃	1000	1150
密度	kg/m ³	※スリーブは Superwool® HT のみの対応となります。	300 (スリーブ)
		300 (モールド)	300 (モールド)
加熱線収縮率	%	1 < (1000℃) × 8hrs	1 < (1100℃) × 8hrs
強熱減量	wt%	8	8

・数値は決められた試験方法で得られた代表値であり、規格値ではありません。

製品種類 (スリーブ)

製品標準寸法				入数 (本)	ダンボールケース寸法 (mm)
内径 (mm)		長さ (mm)	厚み (mm)		
mm	インチ				
25	1	300	12.5	122	325H X 635W X 545L
38	1.5			74	
51	2			52	
64	2.5			36	
76	3			29	
89	3.5			24	
102	4			36	
114	4.5			28	
127	5			26	
140	5.5			21	
152	6			18	
165	6.5			15	
178	7			13	
191	7.5			10	
203	8			10	
216	8.5			8	
229	9			8	
254	10			7	
279	11			6	
305	12			5	

注：モールドの形状はご注文に応じますので、ご相談ください。