

Superwool® スリーブ SC スリーブ1600



Superwool® モールド SC モールド1600



Superwool® スリーブ・モールドは、Superwool® 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。

また、無煙・表面硬化品、撥水品等も対応できますので、ご相談ください。

特 長

- 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も対応できます。
- 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。
- Superwool® は、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
- スキッドポスト用
- その他断熱保温

品質

項目	単位	Superwool® Plus	Superwool® HT	SC 1600
分類温度	℃	1200	1300	1600
連続使用温度	℃	1000	1150	1400
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)	250 (スリーブ)
		300 (モールド)	300 (モールド)	250 (モールド)
強熱減量	wt%	8	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	325H X 635W X 1090L
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			

- ・ SCスリーブ1600は、在庫がない場合受注生産品となります。
- ・ モールドは、ご希望の形状に応じた受注生産品となります。担当者にご相談ください。
- ・ 入り数やケース寸法は予告なく変更することがございますので、ご了承ください。