

スーパーウール ペーパー



スーパーウールペーパーは、スーパーウールバルクと少量の有機バインダーから構成され、独自の抄造技術で製造されています。優れた断熱性を示し、柔軟性に富みます。また、切断、打抜きや、複雑な形状にも容易に加工でき、施工性に優れています。有機バインダーは、300℃以上に加熱されることにより燃焼して消失します。

スーパーウールHTペーパー-Iは、若干の無機バインダーが配合され、加熱後も強度を有する製品です。

特 徴

- 破れにくいです。
- 柔軟性に優れています。
- 耐薬品性に優れます。(フッ化水素酸、リン酸と強アルカリを除く)
- 厚さ精度に優れています。
- 耐熱衝撃性に優れています。
- 断熱性に優れています。
- 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

- 各種燃焼機器パッキン・ガスケット
- トラフ内張り
- 調理器具・給湯器のシール材
- 自動車排ガス浄化装置断熱シール材

品質

項目	単位	Superwool® Plus	Superwool® HT	Superwool® HT- I
分類温度	℃	1200	1300	1300
連続使用温度	℃	1000	1150	1000
色調	-	白	白	白
密度	kg/m ³	210	210	200
加熱線収縮率 (× 24hrs)	%	<1 (1000℃)	<2 (1200℃)	<2 (1000℃)
強熱減量	wt%	8	8	4

・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

- Superwool® Plus
- Superwool® HT

製品寸法			グレード		ダンボールケース 寸法 (mm)
厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	Superwool® Plus	Superwool® HT	
1	1,000	40,000	○	○	280H × 280W × 1030L
2		20,000	○	○	
3		15,000	○	○	320H × 320W × 1030L
4		10,000	△	△	280H × 280W × 1030L
5		10,000	△	△	290H × 290W × 1030L
6		10,000	△	△	320H × 320W × 1030L

注：○印が常備品です。△印は受注生産品となりますので、ご相談ください。

■ Superwool® HT- I

製品寸法			グレード	梱包入数	ダンボールケース 寸法 (mm)
厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	Superwool® HT- I		
0.25	600	20,000	○	1(巻)	210H × 210W × 610L
0.5					
1					
0.25	600	1,200	○	400	120H × 660W × 1240L
0.5			○	200	
1			○	100	
1.5			○	60	
2			○	50	
3			○	30	

注：○印が常備品です。