

Rescor™ 391/397/395

セラミックファイバー織布 (1,420℃ / 815℃ / 590℃)

- ・「Rescor(レスコア)391」は、耐熱性の高純度アルミナファイバーを織り上げたアスベストフリーの布状耐熱素材です。
- ・1,420℃までの継続使用に耐えられます。
- ・テープ状、スリーブ状、糸状、ロープ状など、多様な形状で御提供致します。
- ・紙状では実現できない柔軟性と強靭さを併せ持ちます。また非吸湿性、非孔性で磨耗に強く、構造が安定しています。
- ・熔融金属の火花や飛沫、溶剤や薬品といった物から被覆対象を完全に保護します。
- ・「レスコア391」程の耐熱性を要求しない用途には、廉価版の「レスコア397」(耐熱815℃)および「レスコア395」(耐熱590℃)をお勧めします。



ロープ状
「391T-12」



スリーブ状
「391T-2」

アクリル粘着材付きテープ「391W-PS」
配管の耐熱保護に使用

【素材物性】

規格	形状	融点 ℃	最大使用 可能温度 ℃	密度 g/cm ³	誘電率 (@10 ⁸ cps)	絶縁耐力 kV/mm	熱伝導度 @260℃	熱伝導度 @540℃	熱伝導度 @820℃	熱伝導度 @1090℃
	-	℃	℃	g/cm ³	(@10 ⁸ cps)	kV/mm	W/(m·K)			
391	織布 (高耐熱)	1,820	1,420	-	1.61	19.7	0.065	0.130	-	0.230
397	織布 (中耐熱)	1,540	815	0.56	-	17.7	0.072	0.137	-	-
395	織布 (低耐熱)	1,540	590	0.48	-	17.7	0.069	0.130	-	-

【オーダーリスト】



大面積を覆ったり敷布として使用

織布状

規格名	形状	厚み(mm)	幅(mm)	長さ(m)
391C-1A	織布状	1.5	305	0.6
391C-1	織布状	1.5	305	1.5
391C-2	織布状	1.5	305	3.0
規格名	形状	厚み(mm)	幅(mm)	長さ(m)
397C-1	織布状	1.6	1,015	1.5
397C-2	織布状	1.6	1,015	4.5
397C-5	織布状	3.2	1,015	7.6
397C-8	織布状	1.6	152	7.6
規格名	形状	厚み(mm)	幅(mm)	長さ(m)
395C-1	織布状	1.6	1,015	1.5
395C-2	織布状	1.6	1,015	4.5
395C-5	織布状	3.2	1,015	7.6
395C-8	織布状	1.6	152	7.6



発熱体もしくは保護対象の芯材に被せて使用

織布スリーブ状

規格名	形状	ID(mm)	壁厚(mm)	長さ(m)
391T-0A	織布スリーブ状	1.6	0.8	3.0
391T-0	織布スリーブ状	1.6	0.8	7.6
391T-1A	織布スリーブ状	3.2	0.8	3.0
391T-1	織布スリーブ状	3.2	0.8	7.6
391T-2A	織布スリーブ状	6.4	0.8	3.0
391T-2	織布スリーブ状	6.4	0.8	4.6
391T-3	織布スリーブ状	12.7	0.8	3.0
391T-5	織布スリーブ状	25.4	0.8	3.0
391T-6	織布スリーブ状	38.1	0.8	1.5
391T-7	織布スリーブ状	50.8	0.8	1.5
規格名	形状	ID(mm)	壁厚(mm)	長さ(m)
397T-0	織布スリーブ状	3.2	1.6	30.5
397T-1	織布スリーブ状	6.4	1.6	30.5
397T-2	織布スリーブ状	9.5	1.6	30.5
397T-3	織布スリーブ状	12.7	1.6	30.5
397T-4	織布スリーブ状	19.0	1.6	30.5
397T-5	織布スリーブ状	25.4	1.6	30.5
397T-6	織布スリーブ状	38.1	1.6	15.3
397T-7	織布スリーブ状	50.8	1.6	15.3
規格名	形状	ID(mm)	壁厚(mm)	長さ(m)
395T-0	織布スリーブ状	3.2	1.6	30.5
395T-1	織布スリーブ状	6.4	1.6	30.5
395T-2	織布スリーブ状	9.5	1.6	30.5
395T-3	織布スリーブ状	12.7	1.6	30.5
395T-4	織布スリーブ状	19.0	1.6	30.5
395T-5	織布スリーブ状	25.4	1.6	30.5
395T-6	織布スリーブ状	38.1	1.6	15.3
395T-7	織布スリーブ状	50.8	1.6	15.3



布製品の縫い合わせ、縛り口に使用

撚糸状

規格名	形状	線径(mm)	長さ(m)
391T-10	糸状	φ0.5	76.3
391T-11	糸状	φ0.5	152.5



巻き付けたりライン状に貼り付けて使用

織布テープ状

規格名	形状	厚み(mm)	幅(mm)	長さ(m)
391W-1A	織布テープ状	0.5	25.4	3.0
391W-1APS	上記PSA付	0.5	25.4	3.0
391W-1	織布テープ状	0.5	25.4	6.1
391W-1PS	上記PSA付	0.5	25.4	6.1
391W-2A	織布テープ状	0.5	50.8	3.0
391W-2APS	上記PSA付	0.5	50.8	3.0
391W-2	織布テープ状	0.5	50.8	6.1
391W-2PS	上記PSA付	0.5	50.8	6.1
規格名	形状	厚み(mm)	幅(mm)	長さ(m)
397-21	織布テープ状	0.8	25.4	30.5
397-21PS	上記PSA付	0.8	25.4	15.3
397-22	織布テープ状	0.8	50.8	30.5
397-22PS	上記PSA付	0.8	50.8	15.3
397-23	織布テープ状	0.8	76.2	30.5
397-23PS	上記PSA付	0.8	76.2	15.3
397-41	織布テープ状	1.6	25.4	30.5
397-41PS	上記PSA付	1.6	25.4	15.3
397-42	織布テープ状	1.6	50.8	30.5
397-42PS	上記PSA付	1.6	50.8	15.3
397-43	織布テープ状	1.6	76.2	30.5
397-43PS	上記PSA付	1.6	76.2	15.3
397-81	織布テープ状	3.2	25.4	30.5
397-81PS	上記PSA付	3.2	25.4	15.3
397-82	織布テープ状	3.2	50.8	30.5
397-82PS	上記PSA付	3.2	50.8	15.3
397-83	織布テープ状	3.2	76.2	30.5
397-83PS	上記PSA付	3.2	76.2	15.3
397-91	織布テープ状	6.4	25.4	15.3
397-92	織布テープ状	6.4	50.8	15.3
397-93	織布テープ状	6.4	76.2	15.3
規格名	形状	厚み(mm)	幅(mm)	長さ(m)
395-21	織布テープ状	0.8	25.4	30.5
395-21PS	上記PSA付	0.8	25.4	15.3
395-22	織布テープ状	0.8	50.8	30.5
395-22PS	上記PSA付	0.8	50.8	15.3
395-23	織布テープ状	0.8	76.2	30.5
395-23PS	上記PSA付	0.8	76.2	15.3
395-41	織布テープ状	1.6	25.4	30.5
395-41PS	上記PSA付	1.6	25.4	15.3
395-42	織布テープ状	1.6	50.8	30.5
395-42PS	上記PSA付	1.6	50.8	15.3
395-43	織布テープ状	1.6	76.2	30.5
395-43PS	上記PSA付	1.6	76.2	15.3
395-81	織布テープ状	3.2	25.4	30.5
395-81PS	上記PSA付	3.2	25.4	15.3
395-82	織布テープ状	3.2	50.8	30.5
395-82PS	上記PSA付	3.2	50.8	15.3
395-83	織布テープ状	3.2	76.2	30.5
395-83PS	上記PSA付	3.2	76.2	15.3
395-91	織布テープ状	6.4	25.4	15.3
395-92	織布テープ状	6.4	50.8	15.3
395-93	織布テープ状	6.4	76.2	15.3