

F-8208

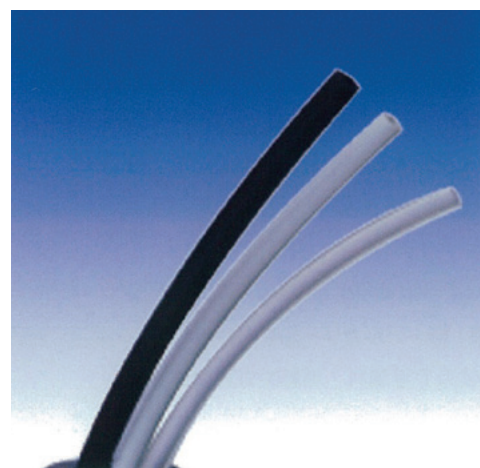
カルレッツ® チューブ

Kalrez® Tube

®

- カルレッツ®はパーフロロエラストマーに分類される高分子材料です。
- フッ素樹脂のもつ優れた耐薬品性、フッ素ゴムを上回る耐熱性を有し、ゴムの弾力性を備えた画期的な製品です。
- 8002: 硬さ 69 耐熱目安 250℃、充填剤を一切含まず、プラズマ照射時にパーティクル発生がほとんどない材質です。

F-8208 コードNo.	チューブサイズ 内径×外径 %	長さ %	(8002: 透明)
— 007	1 × 3	1000	
— 008	2 × 4		
— 009	3 × 5		



薬品名	浸漬条件		格付
	温度℃	時間	
塩酸 (30%)	70	70	◎
ふっ化水素酸 (混合溶液) 48%	85	240	○
硫酸 70%	200	672	◎
硫酸 70%	100	70	◎
硝酸 100%	150	70	◎
硝酸 70%	90	70	◎
硝酸 70%	85	70	◎
氷酢酸	100	70	◎
トリクロロ酢酸 10%	40	720	○
トリフロロ酢酸	50	70	△
安息香酸	168	168	○
ほう酸	40	720	◎
苛性ソーダ 30%	85	70	◎
水酸化アンモニウム	100	70	◎
アンモニア溶液	50	168	◎
酢酸ブチル	22	800	◎
酢酸エチル	70	70	◎
t-ブチルメチルエーテル	40	70	◎
テトラヒドロフラン (THF)	56	70	◎
アセトン	50	168	◎
メチルエチルケトン (MEK)	70	70	◎
メチルイソブチルケトン (MIBK)	22	800	◎
ブチルセロソルブ	22	800	◎
DOP	50	70	◎
ブチルアルデヒド	50	168	◎
ブチルアルデヒド	60	70	◎

薬品名	浸漬条件		格付
	温度℃	時間	
アニリン	100	70	◎
ジエタノールアミン	100	70	◎
エチレンジアミン	50	70	◎
エチレンジアミン	90	70	○
エチレンジアミン	100	70	○
ヘキサメチレンジアミン	90	70	○
モノエタノールアミン	150	70	○
モノエタノールアミン	100	70	◎
N-メチル-2-ピロリドン	90	70	○
トリエタノールアミン	22	800	◎
ジメチルホルムアミド	100	70	◎
ベンジルクロライド	90	70	◎
ブタジエン	100	336	△
フレオン113	50	168	×
メチレンクロライド	50	70	◎
メチレンクロライド	40	70	◎
メチレンクロライド	50	168	◎
O-ジクロロベンゼン	50	168	◎
O-ジクロロベンゼン	100	70	◎
トルエン	22	800	◎
トルエン	50	168	◎
塩化トルエンスルホニル	90	70	◎
トリクロロトリフルオロエタン	50	70	△
キシレン	22	800	◎

薬品名	浸漬条件		格付
	温度℃	時間	
エチレングリコール	150	70	◎
イソブチルアルコール	22	800	◎
メチルアルコール	50	168	◎
フェノール	50	168	◎
フェノール	90	70	◎
フェノール	100	70	◎
プロピレングリコール	40	720	◎
ダウサム G	232	168	◎
エチレンオキシド	50	70	◎
ガソリン	40	672	◎
モービル 254	200	70	◎
モービル 254	230	336	◎
モービルジェット II	230	336	◎
プロピレンオキシド	50	70	○
ASTM 標準オイル No.3	100	168	◎
シードロ 500-B4	125	70	○
ストーファー 7700 オイル	175	70	◎
水蒸気	200	166	○
サーミノール 55	232	70	◎
サーミノール 65	232	70	◎
タービンオイル	177	70	◎
タービンオイル	260	70	◎
バルクレーン 1	40	720	○
水	225	70	◎
エビクロルヒドリン	100	70	○

● 格付け記号

◎ 体積膨張率 5% 以内 ○ 体積膨張率 5~20% △ 体積膨張率 20~50% × 体積膨張率 50% 以上

※ カルレッツ®はデュポンパフォーマンスエラストマーの登録商標です。

F-1000

F-2000

F-3000

F-4000

F-5000

F-6000

F-7000

F-8000