

番号 H20-006

作成日 2008.12.22

ND製品ケースヒストリー


NEW MATERIAL TECHNOLOGY
ジャパンマテックス㈱

テーマ	大量使用例			
製品名	M/8131NDS			
客先	高エネルギー加速器研究機構			
用途	ユーテリティライン			
装置名	高出力エネルギー加速器冷却装置他			
寸法	各種 15A~200A	1.6t	RF	規格品 約3000枚
特徴				
使用条件	温度	180℃		気密試験:N2.Heガス
	液名	蒸気、水		
	圧力	1MPa		
使用期間	2008.7~		添付資料	無し
状況	<p>10年程度使用したい。 気密テスト有り、ゴム系(NBR)ノンアスベスト品は長期使用不可。 膨張黒鉛系ガスケットM/8131NDはゴム、アラミドなどの繊維が混合されていないため劣化要因がすくない。 炭素+ステンレスの構成のため、劣化はし難い。耐薬品性も強い。(PH:0~14) 又高温(MAX420℃)領域でも殆ど応力緩和率が小さく増し締めが不要である。 圧縮・復元率も常温~420℃まで殆ど変化しない。</p>			
構造・写真	 <p>イメージ写真</p>			
その他				