

独自開発パーフロロエラストマー FFKM

用途

- 食品・製薬・生体分析
- ケミカルプロセス
- ポンプ/バルブ/メカニカルシール
- 石油精製・化学設備
- 高温/低温設備
- ガス貯蔵/圧送装置 等

特長

- 規格品および特殊開発のOリング
- 多くの材質で各種認証を取得
- 短納期対応
- 自社開発による実績



Perlast®を使う理由

- 幅広い使用温度帯 (-46~327°C)
- 真空環境においても低いガス透過性
- 実在するほぼすべての化学薬品 (溶剤、蒸気、アミン類含む) への耐性
- SIP (定置滅菌) やCIP (定置洗浄) に対応
- 優れた機械特性による機器の信頼性向上
- FDA、EC1935/2004、EC2023/2006、3-A 18-03 認証対応
- USP Class VI <87>、<88>、<381> 認証対応
- BS EN ISO10204を含むトレーサビリティ管理

✓ FDA

✓ USP

✓ 3-A

✓ ADI-FREE

✓ EC1935/2004

✓ EC2023/2006

標準材質



Grade	材質	特長	硬度 (IRHD)	使用温度範囲 (°C)	色
G70A	FFKM	突出した耐薬品性	70	-15~+260	黒
G75B		優れた耐熱性と機械特性	78	-15~+325	黒
G75G		優れた機械特性 (緑色・色分け用)	73	-15~+310	緑
G75M		優れた耐薬品性と機械特性	72	-15~+260	黒
G75TX		優れた耐熱性	75	-15~+327	黒
G80A		突出した耐薬品性	80	-15~+260	黒
G90A		突出した耐薬品性	86	-10~+260	黒

食品&医薬品 アプリケーション



Grade	材質	特長	硬度 (IRHD)	使用温度範囲 (°C)	色
G74S	FFKM	FDA・3A・USP Class VI認証	71	-15~+260	白
G75S		FDA・3A・USP Class VI認証	75	-15~+310	白

オイル&ガス アプリケーション



Grade	材質	特長	硬度 (IRHD)	使用温度範囲 (°C)	色
G75LT	FFKM	低温環境対応	75	-46~+250	黒
G90LT		低温環境対応 NORSOK・NACE・ISO 10423認証	90	-46~+240	黒
G92E		NORSOK・NACE・ISO 10423認証	90	-15~+260	黒



福田 交易 株式 會社
www.fukudaco.co.jp

本 社	〒104-0044	東京都中央区明石町 11-2	TEL.03-5565-6811	FAX.03-5565-6816
大阪 営業 所	〒540-0012	大阪市中央区谷町 4-3-1	TEL.06-6941-8421	FAX.06-6944-0241
名古屋 営業 所	〒460-0013	名古屋市中区上元津 2-14-17	TEL.052-322-6421	FAX.052-322-2384
広島 営業 所	〒733-0842	広島市西区井口 5-20-7	TEL.082-277-6341	FAX.082-277-8199
厚木 営業 所	〒243-0417	海老名市本郷 1672	TEL.046-237-3133	FAX.046-237-3137
北陸 営業 所	〒921-8005	金沢市間明町 1-198	TEL.076-292-2811	FAX.076-292-2510
九州 営業 所	〒812-0038	福岡市博多区祇園町 4-13	TEL.092-263-5300	FAX.092-263-5301

■記載内容は予告なく変更する場合があります。そのほかの注意事項はウェブサイトでご確認ください。