



新開発防耐火用ガスケット

HPバリア

優れた焼結性・低発煙性を有した防耐火ガスケット

「HPバリア」は建築ガスケットにおける防耐火ガスケットとして、非常に優れたシリコンゴム押出製品です。

「HPバリア」は建築ガスケットにおける防耐火ガスケットとして、難燃性・焼結性・低発煙性・形状保持性に優れた製品です。建築ガスケットの防耐火ガスケットに於いては、火災時の焼結性・形状保持性、及び低発煙性が非常に重要な要素となります。

今までの防火用シリコンゴムは燃焼時にガスケットがセラミック化しますが、その際にポロポロになりガスケットが脱落しその隙間から炎や煙が侵入しやすくなりますが、本製品は燃焼時には同様にセラミック化しますが、セラミック化後の形状保持性に優れ、その結果隙間の発生による炎や煙の侵入を低減することが出来ます。また、低発煙性のため、ガスケット自体の発煙量を防ぐことが出来、火災時の視野の確保にも有効です。

特 徴

難燃性



50% 以上の高い酸素指数を有します。

焼結性



高温下でセラミック状に焼結します。また、焼結時の寸法変化も小さいです。

形状保持性



焼結後の重量残率が高く隙間の発生を低減できます。

低発煙性



一般のシリコンゴムに比較し発煙量が非常に少なく、火災時に視野を確保しやすくなります。

項目	単位	HPバリア	試験方法
硬さ	(°)	74	JIS K 6253
見掛比重	-	1.54	水中置換法
引張強さ	(Mpa)	5.8	JIS K 6251
伸び	(%)	140	
圧縮永久歪	(%)	17	25%圧縮 100°C×22h
酸素指数	(%)	52	JIS K 7201
焼結後重量残率	(%)	85	800°C×5min

※規格値ではありません。

用 途

住宅・ビルサッシ、及びドア等の防耐火用ガスケット

※使用条件により品質要求が異なりますので、ご採用にあたっては詳細な御打合せが必要です。

ホットーポリマー株式会社

本 社 〒131-0032 東京都墨田区東向島4-43-8
Tel 03-3614-4100 (代) Fax 03-3614-4162

京都営業所 〒604-8006 京都府京都市中京区河原町通二条下る
二丁目下丸屋町403 FISビル2F
Tel 075-555-3247(代) Fax 075-256-8754

久喜工場 〒346-0035 埼玉県久喜市清久工業団地1-8
Tel 0480-21-5645 (代) Fax 0480-23-5663

<http://www.hotty.co.jp>