

耐油・耐熱性
ブチルシーラー

AG-10



 **株式会社アサヒ産業**

抜群の熱的性能を有する 新しいブチルシーラー系ガスケットです！



防水性を目的としたブチルゴムを主材とするガスケットは数多く市販されていますがそのほとんどが難燃性を有しない、いわゆる可燃性レベルの製品です。

ダクトで使用するガスケットは単に水に強ければいいというものではありません。場合によっては高度な耐油性を求められる事もあります。有事の際、火災時の熱に一定以上の耐熱性と耐燃性(耐燃焼性)も求められます。AG-10は200℃×10時間強熱下において変形すらおこさない高度な性能を保持する守備範囲の広いブチルシーラー系ガスケットです。

ブチルシーラーの中では群を抜いた耐燃性を有しています。

厚さ (mm)	N	燃焼時間 (秒)	燃焼距離 (mm)
5	1	180 秒以上	75
	2	180 秒以上	73
	3	180 秒以上	74



JIS K6911 (熱硬化性プラスチック一般試験方法) 5.24 耐燃性 5.24.1A 法に準じて行った。試験片を自立するように保持するため、φ0.8mmのステンレス鋼線を使用して試験を行った。なお、試験片(127mm)は3体とし、試験は温度20±2℃、相対湿度(65±10)%の室内で行った。

動物・植物油に優れた耐性も持ち合わせています。



30分間加熱酸化させたサラダ油に浸漬した状態にて10ヶ月放置し、溶解、変色などがなければ目視検査。

取り出して、洗浄し寸法並び重量変化がないかを計測する。

(mm)	試験体 ()内は試験前	
試験体	①	②
厚み A	4.55 (4.5)	4.35 (4.4)
厚み B	4.3 (4.1)	4.45 (4.4)
長さ	48.5 (48.5)	50.0 (49.8)
巾 A	11.55 (11.5)	10.25 (10.1)
巾 B	12.8 (12.8)	11.6 (11.5)
質量 (g)	10 (10)	10 (10)

規 格	
厚み × 幅 × 長さ	入数
3mm×10mm×10m	20巻
3mm×15mm×10m	16巻
5mm×10mm×10m	20巻
5mm×15mm×10m	16巻

お問い合わせ先 空調部 TEL 048-227-5121

FAX 048-227-5122

〒332-0001 埼玉県川口市朝日4丁目21番62号

 株式会社アサヒ産業

<http://www.asahinode.com>