

オプシーラー



特徴

- ◇柔軟性が豊かですので、わずかな力による圧縮が可能です。
- ◇柔軟に対応できるために凹凸部分にスムーズにフィットします。
- ◇EPDM系は酸・アルカリに強く、耐候性があります。
- ◇低イオウでシロキサンの出ないアクリルゴム系、耐油性、耐熱性に優れたタイプのバリエーションがあります。

用途

土木建築、電機機器、自動車部品などのシール材、止水材 隙間テープ スリップ止め

素材説明

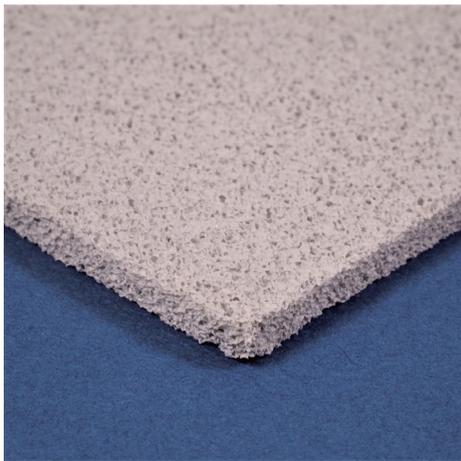
合成ゴム：EPDM、アクリルゴム、NBR/PVC

製品説明

オプシーラーは、合成ゴムの半連続気泡の発泡フォームです。気泡が一つ一つ形成された独立気泡と異なり、反発力が無いことから非常に柔らかい特徴がありますので、シール特性に非常に有効的に使用することができます。

また、小さな圧力でシール性を得ることができます。

オプシーラーは原反の厚みが同等製品の中でも厚く製造することができますので、材料を積層しなくても使用することが可能です。そして、非常に加工性に優れていますので、直粘着（和紙粘着）加工、打ち抜き、裁断などの加工が可能です。また、白色タイプ、難燃タイプの製品もラインナップしています。



製品説明動画はこちらから視聴できます



オプシーラー

規格一覧

タイプ	グレード	物性				標準色：○			最大製品寸法 厚み×幅×長さ (mm)	備考
		見掛け密度	引張強さ	伸び	25%圧縮 応力	受注生産 色：△				
		JIS K6767	JIS K6767	JIS K6767	JIS K6767					
		kg/m ³	MPa	%	kPa	白	灰	黒		
EPDM系	OP-070	196	0.25	440	7			○	36×900×1750	高密度 高止水性
	OP-090	110	0.14	250	5			○	50×1000×2000	
	OP-091	115	0.08	290	3	△			50×1000×2000	
	OP-130	80	0.1	205	4			○	80×1000×2000	
	OP-130-OF	66	0.1	270	2			○	80×1000×2000	オイルフリー
	OP-131	70	0.05	195	3	○	○		75×1000×2000	特別色：青、赤、他 応相談
	OP-130N	75	0.08	215	3			△	75×1000×2000	UL-94: HBF相当 ノンハロゲン
	OP-130NN	75	0.1	385	2			○	75×1000×2000	UL-94: HF-1相当 車材燃試認定
	OP-180	55	0.06	180	2			○	70×1000×2000	
ACM系	A-150	75	0.11	145	2			△	70×1000×2000	耐熱耐油性 低イオウ
NBR/ PVC系	NP-140NN	65	0.15	180	2			△	25×1000×2000 スキン付にて30 t も可能	UL-94 : V-0相当 車材燃試認定

物性一覧

タイプ	グレード	見掛け密度	引張強さ	伸び	圧縮応力			圧縮永久歪		熱的安定性 B法	熱伝導率 at0℃
					10%	25%	50%	30分後	2時間後		
					kg/m ³	MPa	%	kPa			
EPDM系	OP-070	196	0.25	440	5	7	12	4.2	4.2	-0.4	-
	OP-090	110	0.14	250	3	5	8	3	3	-1.8	0.064
	OP-091	115	0.08	290	2	3	5	2.3	2.3	-0.8	-
	OP-130	80	0.1	205	3	4	5	3.2	3.2	-0.7	0.051
	OP-130-OF	66	0.1	270	2	2	3	2.9	2.9	-1.4	-
	OP-131	70	0.05	195	2	3	4	3.2	3.2	-0.9	0.051
	OP-130N	75	0.08	215	2	3	4	2.9	2.9	-0.4	0.051
	OP-130NN	75	0.1	385	2	2	3	4.2	4.2	-0.2	0.051
	OP-180	55	0.06	180	1	2	3	4	4	-1.5	-
ACM系	A-150	75	0.11	145	1	2	3	1.4	1.4	-0.1	-
NBR/ PVC系	NP-140NN	65	0.15	180	1	2	3	2.9	2.9	-0.7	-