

ミナフォーム マルマル®

ロッド(丸棒)状高発泡ポリエチレン

ミナフォームマルマルは、ポリエチレンを原料とし、特殊技術によってロッド(丸棒)状に成形された高発泡体です。緩衝性、断熱性、浮力性にすぐれ、包装資材から、雑貨、土木建材などの用途は多岐にわたっています。



ミナフォームマルマルの特長

- 柔軟性、復元性にすぐれています。
- 軽量で緩衝性、弾力性にすぐれています。
- 撥水性、防湿性、浮力性にすぐれています。
- 無毒性であり、耐薬品性にすぐれています。
- 断熱性にすぐれ、保温、保冷材に適しています。

ミナフォームマルマルの用途

- 弱電製品、精密機械の包装緩衝材。
- ガラスなどの弾性シーラントバックアップ材。
- 食品、薬品などガラスビン等のパッキング材。
- 土木建材用目地材。
- 水産用ロープ、注連縄用芯材。
- 各種浮力材など幅広い分野に使用されています。

▼ミナフォームマルマルの規格

	適用目地幅	銘柄	直径	巻長・カット長	入数
※	4~5mm	#6	6mm	250m巻	1巻
※	5~7mm	#8	8mm	200m巻	1巻
※	7~8mm	#10	10mm	250m巻	1巻
	9~10mm	#11.5	11.5mm	200m巻	1巻
※	9~11mm	#13	13mm	150m巻	1巻
※	10~13mm	#15	15mm	100m巻	1巻
	12~15mm	#18	18mm	80m巻	1巻
	13~17mm	#20	20mm	60m巻	1巻
	17~21mm	#25	25mm	2m	100本
	21~25mm	#30	30mm	2m	80本
	25~29mm	#35	35mm	2m	60本
	29~34mm	#40	40mm	2m	50本
	35~42mm	#50	50mm	2m	30本

※グレー色もあります。

※商品改良のため、予告なく仕様を変更させていただくことがありますので、ご了承ください。



酒井化学

本社
●酒井化学工業株式会社
〒916-0088 福井県鯖江市川去町32字2-1
TEL.0778-62-3700 FAX.0778-62-3701
URL: <http://www.sakai-grp.com>

営業所

●大阪営業所 TEL.06-6263-2307 ●東京営業所 TEL.03-3256-0320
●北陸営業所 TEL.0776-38-3439 ●仙台出張所 TEL.022-776-7231
●名古屋営業所 TEL.052-932-6701 ●福岡出張所 TEL.092-592-5239

《ミナフォームマルマル》物性データ

●一般物性

試験項目	試験方法	単位	銘 柄												
			#6	#8	#10	#11.5	#13	#15	#18	#20	#25	#30	#35	#40	#50
引張強度	JIS K 6767	kgf/cm ²	5.29	2.54	2.88	2.80	2.82	2.73	3.11	2.26	2.43	2.52	2.27	2.11	2.13
		N	15.0	13.4	22.4	29.1	37.7	46.9	72.5	67.7	116.7	173.5	218.7	260.9	410.2
吸水量	JIS-A9511-B法	g/100cm ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
加熱寸法変化率	長さ方向	%	-0.43	-1.74	-1.77	-1.07	-1.73	-1.12	-0.06	-1.21	-0.39	-0.37	-0.24	-0.02	0.04
			-1.38	-0.19	-0.54	-0.74	-0.25	-0.42	-1.12	-0.04	-0.17	-0.14	-0.14	-0.13	-0.02
圧縮荷重	25% 圧縮	JIS K 6767	N/50mm	8.2	14.1	17.3	20.7	25.5	25.8	31.9	39.5	45.3	57.6	73.4	96.0
	50% 圧縮		N/50mm	22.3	33.2	41.5	47.2	57.5	62.2	75.9	88.3	103.8	126.7	156.9	167.5
	25% 圧縮		kgf/50mm	0.8	1.4	1.8	2.1	2.6	2.6	3.3	4.0	4.6	5.9	7.5	9.8
	50% 圧縮		kgf/50mm	2.3	3.4	4.2	4.8	5.9	6.3	7.7	9.0	10.6	12.9	16.0	17.1

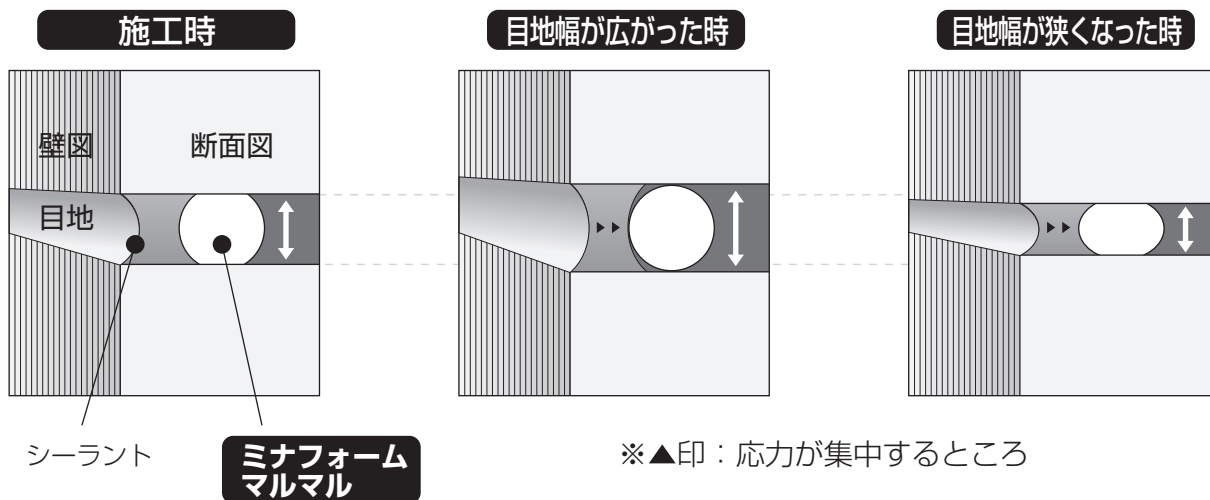
※上記数値は、測定値であり、規格値ではありません。

〈試験場所〉

一般財団法人 化学研究評価機構 高分子試験・評価センター
福井県工業技術センター 他

《ミナフォームマルマル》バックアップ効果

応力による接着面の剥離を防止し、シーラントの形状を保持します。



使用上の注意

この製品は直接火気にさらすと、木材・紙・繊維や、多くの合成樹脂製品同様に燃焼しますので、ご使用の際はご注意ください。