

ロッド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)状に成形した高発泡体です。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。



特長

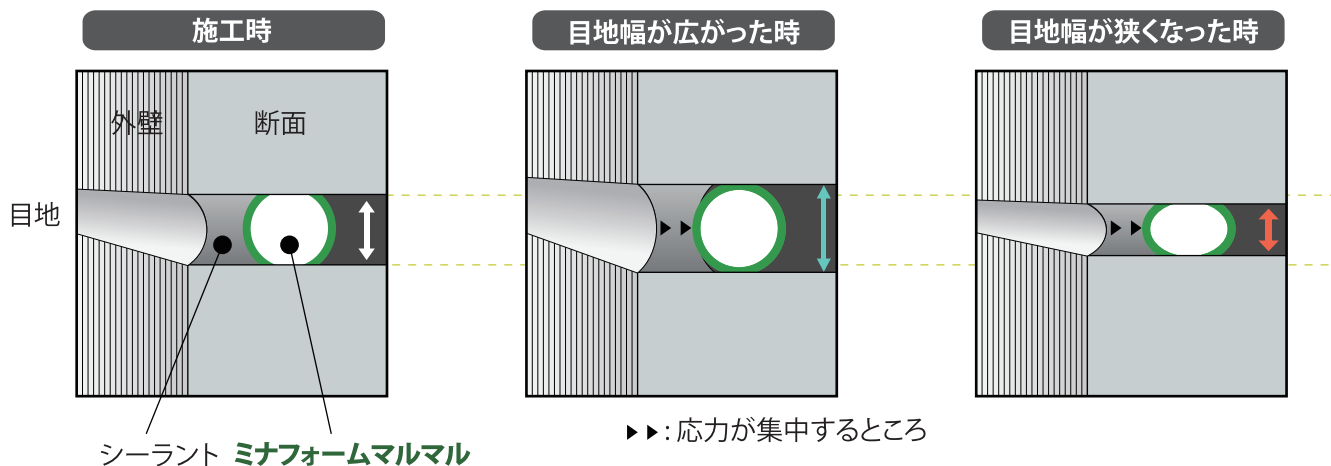
柔軟性、復元性にすぐれています
軽量で緩衝性、弾力性にすぐれています
撥水性、防湿性、浮力性にすぐれています
無毒性であり、耐薬品性にすぐれています
断熱性にすぐれ保温、保冷材に適しています

用途

土木建材用目地材
ガラスなどの弾性シーラントバックアップ材
弱電製品、精密機械の包装緩衝材
食品、薬品などガラスビン等のパッキング材
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しています

シーラントバックアップ効果

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



規格

銘柄	#6		#8		#10		#11.5	#13	
適用目地幅 (mm)	4~5		5~7		7~8		9~10	9~11	
直径(mm)	6		8		10		11.5	13	
長さ (m)	250		200		250		200	150	
入数	1		1		1		1	1	
カラー	白	グレー	白	グレー	白	グレー	白	白	グレー

銘柄	#15		#18	#20	#25	#30	#35	#40	#50
適用目地幅 (mm)	10~13		12~15	13~17	17~21	21~25	25~29	29~34	35~42
直径(mm)	15		18	20	25	30	35	40	50
長さ (m)	100		80	60	2	2	2	2	2
入数	1		1	1	100	80	60	50	30
カラー	白	グレー	白	白	白	白	白	白	白

一般物性

試験項目		銘 柄												単 位	試験方法	
		#6	#8	#10	#11.5	#13	#15	#18	#20	#25	#30	#35	#40			#50
引張強度		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	kgf/cm ²	JIS K 6767
		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	N	
吸水量		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	g/100cm ²	JIS A 9511
加熱寸法 変化率	MD	-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	%	JIS K 6767
	TD	-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%	8.2	14.1	17.3	20.7	25.5	25.8	31.9	39.5	45.3	57.6	73.4	78.5	96.0	N/50mm	
	50%	22.3	33.2	41.5	47.2	57.5	62.2	75.9	88.3	103.8	126.7	156.9	167.5	148.6		
	25%	0.8	1.4	1.8	2.1	2.6	2.6	3.3	4.0	4.6	5.9	7.5	8.0	9.8	kgf/50mm	
	50%	2.3	3.4	4.2	4.8	5.9	6.3	7.7	9.0	10.6	12.9	16.0	17.1	15.2		

※上記数値は、測定値であり規格値ではありません
MD = 長手方向 TD = 厚み方向

取扱上の注意

この製品は直接火気にさらすと、多くの合成樹脂製品と同様に燃焼しますのでご使用の際はご注意ください。
紫外線にさらされると劣化しやすくなりますので、直射日光下での長時間の使用はおやめください。
廃棄の際は、各地方自治体の廃棄区分に従ってください。
製品改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。



酒井化学工業株式会社

本 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:https://www.sakai-grp.com

営業所 北陸営業所 TEL.0776-38-3439
大阪営業所 TEL.06-6263-2307
名古屋営業所 TEL.052-932-6701

東京営業所 TEL.03-6231-7137
福岡営業所 TEL.092-472-5700
仙台出張所 TEL.022-217-3971



持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています