

◇ 製 品 名 フリーハールドMG

◎ 重 量 約16kg/m²

◎ 材 質 軟・硬質特殊塩化ビニール

◎ 耐 薬 品 性

浸漬液	重量変化率	外観変化
10%塩酸	-0.04%	異状なし
20%水酸化ナトリウム	-0.08%	異状なし
10%次亜塩素酸ナトリウム	-0.16%	異状なし
30%硝酸	-0.20%	異状なし
30%硫酸	-0.08%	異状なし

JIS K-6991 23℃±2℃
7日間浸漬後測定

◎ 硬度測定試験

硬さ (HDD)	83	JIS K-7215
----------	----	------------

◎ 軟化測定試験

ピカット軟化温度	98℃	JIS K-7206に準拠
----------	-----	---------------

◎ 引張強度試験

引張強度	43.5 MPa	JIS K-7113に準拠
------	----------	---------------

◎ 低温衝撃試験

脆化温度	2℃	JIS K7216に準拠
------	----	--------------

◎ 曲げ強度試験

支点間距離	試料	最大荷重点歪量	最大強度
140mm	200mm巾/1本	10.4mm	1960N
	200mm巾/3本	10.7mm	5919N
190mm	250mm巾/1本	12.0mm	1380N
	250mm巾/3本	12.5mm	4171N

JIS K-7203に準拠

◎ 曲げたわみ強度

支点間距離	たわみ量	試料	たわみ量	試料	たわみ量
140mm	1mm	200mm巾/1本	294N	200mm巾/3本	892N
	2mm		715N		2009N
	3mm		1058N		2999N
	4mm		1343N		3871N
	5mm		1588N		4567N
190mm	1mm	250mm巾/1本	216N	250mm巾/3本	736N
	2mm		417N		1103N
	3mm		613N		1716N
	4mm		809N		2206N
	5mm		956N		2673N

JISK7203 試験速度5mm/min

上記の通り規格及び性能を有する事を証明します。但し、記載データは測定値であり、保証値ではありません。