

◇ 製品名 フリーハードル DH-GM

◎ 重量 【H=19】 150mm×1M 約2.0kg / 200mm×1M 約2.7kg / 250mm×1M 約3.5kg  
 【H=26】 150mm×1M 約2.1kg / 200mm×1M 約2.8kg / 250mm×1M 約3.6kg

◎ 材質 本体：軟・硬質塩化ビニール(防カビ剤配合) / ジョイント：オレフィン系エラストマー

◎ カラー 本体：アイボリー / ベルト：グレー

◎ 耐薬品性

浸漬液	本体部		ジョイント部	
	重量変化率	外観変化	重量変化率	外観変化
10%塩酸	-0.1%	ほとんど変化なし	0.0%	ほとんど変化なし
20%水酸化ナトリウム	0.0%	ほとんど変化なし	0.0%	ほとんど変化なし
10%次亜塩素酸ナトリウム	0.0%	ほとんど変化なし	0.0%	ほとんど変化なし
30%硝酸	+0.3%	軟質部やや脱色	+0.1%	やや変色
30%硫酸	0.0%	ほとんど変化なし	0.0%	ほとんど変化なし

試験方法：①本体試料を一辺の長さ20mm±1mm、ジョイント試料を1節にカットしこれを各3個とする。

②各試験片の重量(m<sub>1</sub>)を測定した後、試験片に浸漬させる。③浸漬は室温にて7日間行う。

④浸漬終了後、試験片を流水洗浄し、ペーパータオルで拭き取った後、50℃のオープンにて2時間乾燥させる。

⑤乾燥終了後、室温まで放冷し、試験片を流水で十分に洗い、各試験片の重量(m<sub>2</sub>)を測定する。

⑥目視にて外観の変化を観察するとともに、次の式にて重量変化率を求める。(m<sub>2</sub>-m<sub>1</sub>)/m<sub>1</sub>×100

◎ シャルピー衝撃強さ 本体部 4.6kJ/m<sup>2</sup> JIS K 7111 試験温度・室温:23℃ 指示台間距離:62mm 試験片数:10個

◎ 曲げたわみ強度 試料はステンレスシャフト

【H=19】	本体幅	ピッチ	たわみ量	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm
	150mm幅	235mm	荷重	444N	1078N	1743N	2187N	2468N
200mm幅	235mm	荷重	188N	444N	734N	1061N	1306N	
250mm幅	188mm	荷重	177N	383N	597N	804N	992N	
300mm幅	104mm	荷重	104N	255N	422N	602N	780N	

  

【H=26】	本体幅	ピッチ	たわみ量	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm
	150mm幅	235mm	荷重	226N	536N	917N	1316N	1643N
200mm幅	235mm	荷重	155N	384N	617N	842N	1051N	
250mm幅	188mm	荷重	107N	256N	416N	577N	739N	
300mm幅	104mm	荷重	86.2N	215N	361N	519N	681N	

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。