

◇ 製品名 フリーハードルG

◎ 重量 約18.5kg/m²

◎ 材質 本体:軟・硬質塩化ビニール ジョイナー:軟質特殊塩化ビニール

◎ 耐薬品性
(本体)

浸漬液	重量変化率	外観変化
10%塩酸	+0.01%	異状無し
20%苛性ソーダ	-0.01%	異状無し
10%次亜塩素酸ソーダ	0	異状無し
30%硝酸	+0.60%	異状無し
30%硫酸	+0.01%	異状無し

23°C±5°C 48h常態調節 23°C7日間浸漬後測定

◎ 耐薬品性
(ジョイナー)

浸漬液	重量変化率	外観変化
10%塩酸	+0.18%	異状無し
20%苛性ソーダ	0	異状無し
10%次亜塩素酸ソーダ	+0.03%	異状無し
30%硝酸	+6.01%	異状無し
30%硫酸	+0.14%	異状無し

23°C±5°C 48h常態調節 23°C7日間浸漬後測定

◎ 曲げ強度試験

		試験片1本		
耐候性時間		常態	250時間	500時間
最大荷重		2594N	2611N	2723N
最大荷重歪み量		9.5mm	9.8mm	9.8mm
歪み量				
1mm	荷重	318N	284N	303N
2mm		753N	621N	741N
3mm		1150N	1001N	1111N
4mm		1553N	1498N	1540N
5mm		1903N	1874N	1882N

		試験片3本		
耐候性時間		常態	250時間	500時間
最大荷重		7340N	7611N	7688N
最大荷重歪み量		10.1mm	12.3mm	11.2mm
歪み量				
1mm	荷重	943N	624N	991N
2mm		1892N	1544N	1958N
3mm		2864N	2411N	2983N
4mm		3841N	3233N	3881N
5mm		4735N	4201N	4784N

試験速度:5mm/min 試料長さ:200mm 支点間距離:160mm

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。