

品質内容証明書

マサル工業株式会社

1. 製品

品名	PE支線ガード
品番	SSK-4X

2. 品質規格

外観・構造	部品の配置に相違がなく、脱落のないこと		スリットに波打ちのないこと			
	外傷、ひび割れ及び変形がないこと		異物混入、気泡、うねり等のないこと			
	曲がり、反り、ねじれがないこと		色相違、変色のないこと			
寸法	A	B	C	D	L	
	80 ± 5	70 ± 5	34.6	84	1970 ± 15	
	寸法測定箇所					
※ 寸法単位：mm						
物性	項目	検査方法		規格値		
	ガード本体	引張試験	ダンベル状試験片を毎分200mmの速度で引張り、破断した時の荷重と伸びを測定する。		引張強さ	9.8MPa以上
					伸び	350%以上
		衝撃試験	製品本体をコンクリート上に置き1mの高さから5kgの重錘を落下させる。		ヒビ、割れ等を生じないこと	
		耐熱試験	70℃にて3時間処理後常温で30分放置し、本体の状態を確認する。		ヒビ、割れ、変色等の異常がないこと	
		耐寒試験	-20℃にて3時間処理後常温で30分放置し、本体の状態を確認する。		ヒビ、割れ、変色等の異常がないこと	
	耐候性試験	20×100mmの試験片を1000時間紫外線照射した後、表面状態を確認する。		ヒビ、割れ、変退色、その他の異常がないこと		
	止めバンド	結束強度試験	止めバンドを鋼管に取り付けて490Nの荷重を1分間加える。		490Nの荷重に1分間耐えること	
暴露試験後の外観		1000時間紫外線照射した後、表面状態を確認する。		ヒビ、割れ、変退色、その他の異常がないこと		
暴露試験後の残率		1000時間紫外線照射した後、鋼管に取り付けて荷重を加え、切断した時の荷重を測定する。		暴露試験前の値の60%以上		