

**Código: 00825**

**Unidade: Pç**

## **LENTE DE POLICARBONATO INJETADO, COR VERDE, 200 MM.**

### Sumário

1	Objetivo
2	Condições Gerais
3	Inspeção
4	Aceitação e Rejeição
5	Garantia

### **1. OBJETIVO**

Este documento especifica as características mínimas exigíveis para fornecimento de lente de policarbonato injetado, cor verde, 200 mm.

### **2. CONDIÇÕES GERAIS**

2.1 Lente colorida, 100% policarbonato, cor verde. As lentes serão de tamanho uniforme, diâmetro 200 mm, com tolerância de 1% para mais ou para menos. As lentes não poderão possuir bolhas, rachaduras ou deformações. Deverão possuir dois tipos de prisma, um para distribuição luminosa do refletor e outra para eliminação de efeito fantasma.

2.2 As lentes deverão suportar temperaturas superiores a 150°C e possuir resistência a impactos moderados. As cores deverão ser firmes e permanentes à ação de raios UV e intempéries.

### **3. INSPEÇÃO**

Todo material será inspecionado no momento do recebimento. Cabe a EPTC, na hora do recebimento, devolver parcial ou totalmente os materiais que não estiverem rigorosamente de acordo com o especificado.

### **4. ACEITAÇÃO E REJEIÇÃO**

4.1 A EPTC poderá coletar amostra do lote, no instante do recebimento do material, para análise, às expensas do fornecedor.

4.2 Cabe a EPTC aceitar total ou parcialmente o fornecimento, em vista dos resultados de inspeção visual e independente de ensaios.

4.3 Os lotes que satisfizerem às condições da seção 2, serão aceitos.

### **5. GARANTIA**

5.1 O fornecedor deverá garantir pelo menos 5 (cinco) anos, quanto a defeitos de fabricação, deformação de cor e quebra da lente por aquecimento, causado pelo calor da lâmpada do semáforo em operação, em qualquer clima.

5.2 Deverá constar na lente a data do lote para verificação da garantia do produto.