



Relatório de Abrasão

MP 0400E REV1

Part Number:

Lote: 21284


Material: PE Ultra 6mm

Cor: Amarelo

Pedido:

Relatório Nº: 50/25

Método: Retirado corpo de prova da amostra, comparado com aço SAE 1020 conforme norma ABNT – NBR 14922.
Densidade: é obtida pelo método de empuxo segundo a norma ASTM D 792, utilizando como liquido de imersão o álcool etílico de densidade conhecida.

Peça	Corpo de prova
	

Resultados

Ensaio	RESULTADOS	Padrão
Densidade (g/cm³)	0,935	0,922 a 0,942
Abrasão (IA)	29	< 30

Considerando os resultados obtidos a peça se encontra aprovada e em condições de uso de acordo com o padrão estabelecido pelo material.

Desvio de Engenharia:

() Sim (x) Não

Aprovado

(x) Sim () Não

Responsável:

Micael Contó

Setor

Qualidade

Data

10/06/2025