

	Especificação de Produto Nº 145	Página:	1 de 1
		Revisão:	0
		Emissão:	09/05/2025

Número: 145

Descrição: Processo de tratamento térmico – Endurecimento de Aços Inox Martensíticos (ASTM A276 Revisão 2024 e ASTM A743 Revisão 2021).

Características:

CONDIÇÃO	REQUISITOS	
Dureza Superficial	MATERIAL	DUREZA HRC
	ASTM A276 T410 / ASTM A743 CA15	38 - 45
	ASTM A276 T420 / ASTM A743 CA40	50 - 55
Tipo de Tratamento	Têmpera e Revenimento	

- Componentes livres de trincas térmicas, deformações ou defeitos superficiais que possam comprometer o desempenho.

Documentos Exigíveis:

- Certificado de dureza na escala especificada.
- Certificado de conformidade do tratamento realizado.

**CÓPIA
CONTROLADA**

Data: 09/05/2025 Elaborado por: Rafael B. - Engenharia	Data: 09/05/2025 Aprovado por: Marcelo P. - Engenharia	Data: 09/05/2025 Emitido por: Luis Paulo O - SGQ
---	---	---