

ANEXO II

REGULAMENTO TÉCNICO DA QUALIDADE PARA TERMINAIS DE DIREÇÃO, BARRAS DE DIREÇÃO, BARRAS DE LIGAÇÃO E TERMINAIS AXIAIS

1. OBJETIVO

Este Regulamento Técnico da Qualidade estabelece os requisitos obrigatórios para terminais de direção, barras de direção, barras de ligação e terminais axiais, utilizados em veículos rodoviários automotores, a serem atendidos por toda cadeia fornecedora do produto no mercado nacional.

2. SIGLAS

Para efeitos deste RTQ são adotadas as siglas contidas nos documentos citados no item 3, complementadas pela que segue.

RTQ	Regulamento Técnico da Qualidade
-----	----------------------------------

3. DOCUMENTOS

ABNT NBR 16130:2012	Veículos rodoviários automotores Terminais de direção, barras de direção, barras de ligação e conjuntos de barras axiais Requisitos e métodos de ensaio aplicados a veículos categorias M e N e categorias G e O (quando aplicável)
---------------------	---

4. DEFINIÇÕES

Para fins deste RTQ, são adotadas as definições contidas nos documentos citados no item 3.

5. REQUISITOS TÉCNICOS

5.1 Os terminais de direção, barras de direção, barras de ligação e terminais axiais devem estar em conformidade quanto ao diâmetro esférico de referência.

5.2 Os terminais de direção, barras de direção, barras de ligação e terminais axiais não podem apresentar trincas, exceto as superficiais na camada do tratamento superficial e/ou termoquímico.

5.2.1 Podem ocorrer microtrincas superficiais detectadas na camada do tratamento superficial e/ou termoquímico, em conformidade com a norma ABNT NBR 16130:2012.

5.3 Os terminais de direção, barras de direção, barras de ligação e terminais axiais devem ser construídos com materiais que ofereçam resistência mecânica.