

NORMAS STANDARD

ABNT / CB-39

-
- NM-ISO 8717** Veículos rodoviários comerciais – Quinta roda
– Ensaio de resistência
*Commercial road vehicles – Fifth wheel
– Resistance assays*
-
- NM-ISO 8716** Veículos rodoviários comerciais – Pino rei para quinta roda – Ensaio de resistência
*Commercial road vehicles – Fifth wheel king pin
– Resistance assays*
-
- NM-ISO 4086** Veículos rodoviários – Pino rei de 90 para semi-reboques – Intercambiabilidade
*Road vehicles – 90 semi-trailer king pin
– Interchangeability*
-
- NM-ISO 3842** Veículos rodoviários – Montagem da quinta roda
Road vehicles – Fifth wheel assemblage
-
- NM-ISO 337** Veículos rodoviários – Pino rei de 50 para semi-reboques – Dimensões básicas de montagem e intercambiabilidade
Road vehicles – 50 semi-trailer king pin – Basic assembling dimensions and interchangeability
-
- NM-ISO 1726** Veículos rodoviários – Acoplamento mecânico entre caminhão-tractor e semi-reboque – Intercambiabilidade
Road vehicles – Mechanical coupling between truck-tractors and semi-trailers – Interchangeability
-
- NM-ISO 11406** Veículos rodoviários comerciais – Acoplamento mecânico entre unidade tratora com engate montado na traseira e barra de tração para reboques – Intercambiabilidade
Commercial road vehicles – Mechanical coupling between tractor unit with frame rear axle housing and semi-trailer traction bar – Interchangeability
-
- ISO/TR 10233** Paletes planos para transporte de carga geral
– Requisitos de desempenho
*Plan shipping pallets for general cargo
– Performance requirements*
-
- ISO/TR 10232** Paletes planos para transporte de carga geral
– Capacidade de projeto e carga máxima de trabalho
Plan shipping pallets for general cargo – Project capacity and maximum work load
-
- ISO 9367-1** Dispositivos de fixação e amarração de veículos rodoviários para transporte marítimo em navios Ro/Ro – Requisitos Gerais
Road vehicle lashing devices for sea transportation on Ro/Ro ships – General requirements
-

-
- ISO 7643** Veículos rodoviários – Reboques de moradia (trailers) e reboques leves – Reboques de categoria O1 e O2 com freios de inércia
Road vehicles – Living quarters (trailers) and light trailers – Trailer category O1 and O2 with inertia brakes
-
- ISO 7642** Reboques-moradia (trailers) e reboques leves – Reboques de categorias O1 e O2 com freios de inércia – Método de ensaio dos freios em bancada de ensaio
Living quarters (trailers) and light trailers – Trailer category O1 and O2 with inertia brakes – Brake assay method on assay bench
-
- ISO 668** Contêineres série 1 – Classificação, dimensões e capacidades
1 series containers – Classification, dimensions and capacities
-
- ISO 6346** Contêineres de carga – Códigos, identificação e marcação
Cargo containers – Codes, identification and marking
-
- ISO 3853** Veículos rodoviários – Dispositivo de acoplamento mecânico do veículo de tração para reboques moradia e reboques leves
Road vehicles – Mechanical coupling device of traction vehicles for living quarters and light trailers
-
- ISO 3732** Veículos rodoviários – Conectores para a conexão elétrica entre veículos – Tratores e veículos tracionados – Conectores de sete pólos tipo 12 S (suplementar) para veículos com tensão nominal de 12 V
Road vehicles – Electric connection devices between vehicles – Tractors and traction vehicles – 7-pole connectors type 12 S (supplementary) for vehicles with 12 V nominal supply voltage
-
- ISO 11407** Veículos rodoviários comerciais – Acoplamento mecânico entre unidade de tração com dispositivo de engate traseiro
Commercial road vehicles – Mechanical coupling between traction unit and rear coupler
-
- ISO 1103** Veículos rodoviários – Esfera de acoplamento para reboques de moradia (trailers) e reboques leves – Dimensões
Road vehicles – Coupling sphere for living quarters (trailers) and light trailers – Sizes
-
- 9994** Escadas para veículo rodoviário tanque
Ladder for road tank vehicles
-
- 9762** Veículo rodoviário de carga – Terminologia
Road freight vehicle – Terminology
-
- 9500** Requisitos mínimos de projeto para veículo rodoviário porta-Contêiner
Minimum project requirements for road vehicles carrying bulk containers
-
- 9188** Suporte vertical em semi-reboque – Dimensões de montagem e instalação
Vertical support for semi-trailers – Assemblage and installation dimensions
-

8973	Número de identificação dos veículos rodoviários rebocados (VIN) <i>Identification number of towed road vehicles (VIN)</i>
8808	Ônibus – Adaptação para instalação do eixo veicular auxiliar <i>Bus – Adaptation for auxiliary vehicle axle installation</i>
8688	Instalação de anteparos para evitar deslocamentos da carga em veículos rodoviários de carga <i>Installation of bars to prevent cargo displacement in road freight vehicles</i>
8571	Equipamentos de transporte de Contêiner – Determinação da resistência da fixação <i>Container transportation equipment – Determination of fastening resistance</i>
8523	Amostragem de contêineres <i>Container sampling</i>
8493	Montagem de acoplamento mecânicos na travessa traseira de caminhões características dimensionais <i>Mechanical coupling assemblage on rear bar of dimensional feature truck</i>
8435	Engate mecânico entre unidade de tração e reboques dimensões relativas para sua intercambiabilidade <i>Mechanical coupler between traction unit and relative size trailer for interchangeability</i>
8284	Verificação do desempenho de proteções superficiais contra corrosão em Contêiner <i>Performance check of superficial protection against container corrosion</i>
7818	Instalação de dispositivo de segurança de arrasto em reboques ou “dollies” <i>Installation of safety drag device in trailers or “dolly trucks”</i>
7476	Contêiner – Dispositivo de fixação em equipamento de transporte terrestre – Determinação da resistência <i>Container – Lashing device in land transportation equipment – Determination of resistance</i>
7475	Contêiner – Sistemas de apoio e fixação em equipamento de transporte terrestre <i>Container – Support and fastening systems in land transportation equipment</i>
7474	Contêiner – Determinação da resistência ao levantamento do Contêiner vazio, pôr garfo de empilhadeira nas aberturas opcionais <i>Container – Determination of resistance to raise an empty container, put fork lift in optional openings</i>
7470	Bloqueio e escoramento de cargas em veículos rodoviários de carga <i>Cargo block and underpinning in road freight vehicles</i>

7469	Sistemas de fixação de cargas em veículos rodoviários de carga <i>Cargo fastening systems in road freight vehicles</i>
7468	Proteção contra deslocamento ou quedas de cargas em veículos rodoviários de carga <i>Protection against cargo dragging or dropping in road freight vehicles</i>
7025	Intercambiabilidade dos acoplamentos do freio pneumático entre a unidade de tração e o veículo rodoviário rebocado – Dimensões <i>Interchangeability of pneumatic break couplers between traction unit and the towed road vehicle – Dimensions</i>
6749	Cálculo dos reforços na longarinas do quadro do chassi para caminhões equipados com eixo veicular auxiliar <i>Calculation of frame rail reinforcement devices for trucks equipped with auxiliary vehicle axle</i>
6743	Caminhões e caminhões-tratores – Adaptação para instalação do eixo veicular auxiliar <i>Trucks and truck-tractors – Auxiliary vehicle axle installation conformation</i>
5979	Contêiner – Terminologia <i>Container – Terminology</i>
5978	Contêiner – Padronização <i>Container – Standardization</i>
5977	Contêiner – Carregamento, movimentação e fixação <i>Container – Loading, motion and fastening</i>
5975	Contêiner – Determinação da resistência a cargas suspensas sob o teto <i>Container – Determination of resistance to cargo hanging under roof</i>
5974	Contêiner tanque – Determinação da resistência à pressão interna <i>Tank container – Determination of resistance to internal pressure</i>
5973	Contêiner tanque – Determinação da resistência a esforços dinâmicos <i>Tank container – Determination of resistance to dynamic forces</i>
5972	Contêiner refrigerado – Determinação do desempenho do equipamento de refrigeração <i>Refrigerated container – Performance determination of the refrigerating equipment</i>
5971	Contêiner – Determinação do coeficiente global de transmissão de calor <i>Container – Transmission global coefficient determination</i>
5970	Contêiner – Determinação da estanqueidade ao ar <i>Container – Determination of air tightness</i>

5969	Contêiner plataforma – Determinação da resistência ao levantamento pelos dispositivos de canto superiores <i>Platform container – Determination of resistance to lifting by upper corner devices</i>
5968	Contêiner – Dispositivos de canto <i>Container – Corner devices</i>
5967	Contêiner – Determinação da resistência à compressão vertical nas áreas de apoio da base <i>Container – Determination of resistance to vertical compression on base support areas</i>
5966	Contêiner – Determinação da resistência à flexão <i>Container – Determination of resistance to bending</i>
5965	Contêiner – Determinação da estanqueidade ao jato d'água <i>Container – Determination of waterjet tightness</i>
5964	Contêiner – Determinação da resistência ao levantamento por meios de garras de movimentação <i>Container – Determination of resistance to lifting by means of moving grips</i>
5963	Contêiner – Determinação da resistência ao levantamento por garfo de empilhadeira <i>Container – Determination of resistance to lifting by fork-lift</i>
5962	Contêiner – Determinação da rigidez longitudinal <i>Container – Determination of longitudinal rigidity</i>
5961	Contêiner – Determinação da rigidez transversal <i>Container – Determination of transversal rigidity</i>
5960	Contêiner – Determinação da resistência a cargas sobre o piso <i>Container – Determination of resistance to cargo on floor</i>
5959	Contêiner – Determinação da resistência a cargas sobre o teto <i>Container – Determination of resistance to cargo on roof</i>
5958	Contêiner – Determinação da resistência a cargas sobre paredes laterais <i>Container – Determination of resistance to cargo resting on side walls</i>
5957	Contêiner – Determinação da resistência a cargas sobre paredes de extremidades <i>Container – Determination of resistance to cargo resting on end walls</i>
5956	Contêiner – Determinação da resistência à tração e compressão longitudinal da base <i>Container – Determination of resistance to base longitudinal traction and compression</i>

5955	Contêiner – Determinação da resistência ao levantamento pelos dispositivos de canto inferiores <i>Container – Determination of resistance to lifting by bottom corner devices</i>
5954	Contêiner – Determinação da resistência ao levantamento pelos dispositivos de canto superiores <i>Container – Determination of resistance to lifting by upper corner devices</i>
5953	Contêiner – Determinação da resistência ao empilhamento <i>Container – Determination of resistance to piling up</i>
5952	Contêiner tanque <i>Tank container</i>
5951	Contêiner térmico <i>Thermal container</i>
5950	Contêiner plataforma com superestrutura completa sem paredes laterais <i>Platform container with full superstructure without sidewalls</i>
5949	Contêiner plataforma com estruturas fixas de extremidade <i>Platform container with fixed end structures</i>
5948	Contêiner plataforma <i>Platform container</i>
5947	Contêiner – Dispositivos opcionais de movimentação <i>Container – Optional motion devices</i>
5945	Contêiner – Dispositivos de canto <i>Container – Corner devices</i>
5944	Contêiner de carga geral <i>General cargo container</i>
5943	Contêiner – tipo <i>Container – type</i>
15457	Implemento rodoviário – Carroceria termicamente isolada – Desempenho térmico <i>Road equipment – Thermally isolated truck body – Thermal performance</i>
15209	Tanque de carga para transporte rodoviário de ácido fluorídrico anidro (100%) a granel <i>Cargo tank for road transportation of bulk hydrofluoric acid (AHF) at 100%</i>
14980	Tanque para transporte rodoviário de produtos líquidos a granel destinados ao consumo humano ou animal – Requisitos <i>Tank for road transportation of bulk liquid products intended for human or animal consumption – Requirements</i>

- 14907** Proteção antiinvasão dianteira para veículos automotores com massa total máxima acima de 3,5 t – Requisitos e métodos de ensaio
Front anti-intrusion protection for auto vehicles with total maximum weight over 3.5 ton – Requirements and assay methods
-
- 14879** Coletor-compactador de resíduos sólidos – Definição do volume
Collector-compactator for solid residues – Volume definition
-
- 14768** Guindaste articulado hidráulico – Requisitos
Hydraulic articulated crane – Requirements
-
- 14728** Caçamba estacionária de aplicação múltipla operada por poliguindaste – Requisitos de construção
Multi-purpose stationary bucket dumps operated by crane – Construction requirements
-
- 14681** Reboques leves – Correntes de segurança – Requisitos
Light trailers – Safety strings – Requirements
-
- 14652** Coletor-transportador rodoviário de resíduos de serviços de saúde – Requisitos de construção e inspeção – Resíduos do grupo A
Road collector-compactator for health-service residues – Construction and inspection requirements – Group A residues
-
- 14648** Pára-choque traseiro de caminhonetes, caminhões e rebocados
Rear bumper for utility vehicles, trucks and trailers
-
- 14599** Coletores-compactadores de carregamento traseiro e lateral – Requisitos de segurança
Back or side loading collector-compactator – Safety requirements
-
- 14582** Guincho-socorro veicular – Requisitos de construção
Car tow-dolly – Construction requirements
-
- 14324** Implemento rodoviário – Tanque – Formato geométrico
Road equipment – Tank – Geometrical format
-
- 14148** Veículo rodoviário de carga – Protetor lateral – Instalação
Road freight vehicle – Side protection bar – Installation
-
- 13746** Tanque rodoviário de plástico reforçado com fibra de vidro
Fiberglass-reinforced plastic road tank
-
- 13399** Equipamentos veiculares – Número de identificação
Vehicle equipment – Identification number
-
- 13334** Caçamba estacionária de 0.8m³, 1.2m³ e 1.6m³ para coleta de resíduos sólidos por coletores-compactadores de carregamento traseiro – Dimensões
Stationary dumper measuring 0.8m³, 1.2m³ and 1.6m³ for solid residue collection by rear-loading collector-compactator vehicles – Dimensions
-
- 13333** Caçamba estacionária de 0.8m³, 1.2m³ e 1.6m³ para coleta de resíduos sólidos por coletores-compactadores de carregamento traseiro
Stationary dumper measuring 0.8m³, 1.2m³ and 1.6m³ for solid residue collection by rear-loading collector-compactator vehicles
-
- 13332** Coletor-compactador de resíduos sólidos e seus principais componentes
Collector-compactator vehicles for solid residues and their main components
-
- 12717** Contêiner continental
Continental container
-
- 11413** Massas e dimensões de veículos rodoviários rebocados leves
Weight and dimensions of light towed road vehicles
-
- 11412** Veículos rodoviários rebocados
Towed road vehicles
-
- 11411** Engate mecânico com olhal de 40 mm entre unidades de tração e reboques – Dimensões para sua intercambiabilidade
Mechanical coupler with 40 mm eyelets between traction unit and trailer – Dimensions for interchangeability
-
- 11410** Engate mecânico com olhal de 50 mm entre unidades de tração e reboques – Dimensões para sua intercambiabilidade
Mechanical coupler with 50 mm eyelets between traction unit and trailer – Dimensions for interchangeability
-
- 11409** Instalação de pára-barro em reboque e semi-reboque
Mudguard installation on trailers and semi-trailers
-
- 10961** Caminhão, caminhão-tractor, ônibus, reboque e semi-reboque – Eixo veicular – Requisitos e métodos de ensaio
Truck, truck-tractor, bus, trailer and semi-trailer – Vehicle axle – Assay requirements and methods
-
- 10812** Conjunto suporte vertical para semi-reboque verificação das características
Vertical support set for semi-trailer feature verification
-
- 10752** Contêiner aéreo iata
IATA air-freight container