

AISICO S.R.L. S.P. 27 del Cavaliere Loc. Salone Km 2,500 67064 Pereto AQ	Numero di accreditamento: 0424 Sede A
	Revisione: 16 Data: 18/02/2016
	Scheda 1 di 3 PA487AR16.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acciai al carbonio e bassoalegati Carbon and low alloy steel

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Composizione chimica del materiale.
Chemical composition of the material.
Aluminum 0-0.075%
Carbon 0-1.1%
Chromium 0-2.25%
Manganese 0-2.0%
Phosphorous 0-0.085%
Silicon 0-1.15%
Sulfur 0-0.055%
Copper 0-0.045%

ASTM E415-14

Alluminio e leghe di alluminio Aluminum and aluminium alloy

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Composizione chimica del materiale.
Chemical composition of the material.
(Si%, Mn%, Cu%, Cr%, Al%, Fe%, Mg%, Ni%, Zn%, Ti%)

UNI EN 14726:2005

Dispositivi di sicurezza - barriere, attenuatori d'urto, terminali, transizioni e TMA. Safety Device - barriers, crash cushion, final elements, transitions and TMA

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Indici biomeccanici; Deformazioni del dispositivo; (OIV= m/s ORA =g)
Determination of biomechanical indices; deformation of the device (OIV = m/S ORA= g)

AASHTO - Manual for Assessing Safety Hardware: 2009 + NCHRP Report 350:1993

Materiali metallici Metallic Materials

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Prova di durezza Rockwell.
Rockwell hardness test. (HR)

UNI EN ISO 6508-1:2006

Trazione a temperatura ambiente: Carico unitario di snervamento, Carico unitario a rottura, Allungamento percentuale.
Tensile test at room temperature: yield stress, Ultimate Tensile stress, percentage extension.

UNI EN ISO 6892-1:2009

Sistemi di ritenuta stradali per motociclisti Motorcyclist road restraint systems

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Determinazione degli indici biomeccanici; Larghezza operativa del dispositivo (HIC= m2/sec4)
Determination of biomechanical indices; Working width of the device

UNE 135900-1:2008 + UNE 135900-2:2008

Indici biomeccanici; Larghezza operativa del dispositivo (HIC= m2/sec4)
Determination of biomechanical indices; Working width of the device

UNI CEN/TS 1317-8:2012

Sistemi di ritenuta stradali: attenuatori d'urto Safety Device -Crash cushion

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Severità dell'urto (Indici ASI - THIV - VCDI); Deformazione dell'attenuatore d'urto; Proiezione e distribuzione dei frammenti del veicolo di prova e dell'attenuatore d'urto, angolo d'urto, velocità impatto, Traiettoria del veicolo; Tempo di volo. Temperatura ambientale.
Severity of impact (indices ASI - THIV - VCDI); Deformation of the crash cushion; Projecting and distribution of the fragments of the test vehicle and crash cushion, impact angle, impact speed, trajectory of the vehicle; Flight Time, ambient temperature.

UNI EN 1317-1:2010 + UNI EN 1317-3:2010

Sistemi di ritenuta stradali: barriere di sicurezza Safety Device: barriers

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

AISICO S.R.L. S.P. 27 del Cavaliere Loc. Salone Km 2,500 67064 Pereto AQ	Numero di accreditamento: 0424 Sede A
	Revisione: 16 Data: 18/02/2016
	Scheda 2 di 3 PA487AR16.pdf

Severità dell'urto (Indici ASI - THIV - VCDI); Deformazione della Barriera; Deflessione dinamica; Larghezza operativa; intrusione del veicolo; angolo d'urto; Velocità di impatto e di uscita; Spazio libero in metri; Traiettoria del veicolo; Tempo di volo.

UNI EN 1317-1:2010 + UNI EN 1317-2:2010

Severity of impact (indices ASI - THIV - VCDI); Deformation of the barrier; Dynamic deflection; Working width; impact angle, vehicle intrusion; impact velocity and exit speed Free space in meters; Trajectory of the vehicle; Flight Time.

Sistemi di ritenuta stradali: terminali di barriere di sicurezza
Road restraint systems - Part 7: Performance classes, impact test acceptance criteria and test methods for terminals of safety barriers; German version prEN 1317-7:2012

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Comportamento del dispositivo; Comportamento del veicolo di prova; Indici di severità (ASI - THIV- PHD- VCDI).
 Behavior of the device; Behavior of the test vehicle; Severity Indices (ASI - THIV- PHD- VCDI).

UNI EN 1317-1:2010 + DIN EN 1317-7:2012

Sistemi di ritenuta stradali: terminali e transizioni
Safety Device - terminal elements and transition of the safety barriers

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Comportamento del dispositivo; Comportamento del veicolo di prova; Indici di severità (ASI - THIV- PHD- VCDI).
 Behavior of the device; Behavior of the test vehicle; Severity Indices (ASI - THIV- PHD- VCDI).

UNI EN 1317-1:2010 + UNI ENV 1317-4:2003

Strutture di sostegno per attrezzature stradali
Support structures for roads equipments

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Comportamento del veicolo; Indice di severità ASI; Velocità d'impatto teorico della testa THIV; Velocità d'impatto; Velocità d'uscita; Angolo d'impatto.
 Behavior of the vehicle; Severity Index ASI; Theoretical impact velocity of the head THIV; Impact velocity; Output rate; Angle of impact.

UNI EN 1317-1:2010 + UNI EN 12767:2008

Vehicle security barrier systems

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Prestazioni dei VBS (vehicle security barriers) e loro classificazione.
 Performance of VBS (vehicle security barriers) and their classification (kg-km/h 1500/16 - 30000/80).

PAS 68:2013 + Pas 69:2013, ASTM F2656-07, ISO-IWA14-1:2014, ISO-IWA14-2:2014

AISICO S.R.L. S.P. 27 del Cavaliere Loc. Salone Km 2,500 67064 Pereto AQ	Numero di accreditamento: 0424 Sede A
	Revisione: 16 Data: 18/02/2016
	Scheda 3 di 3 PA487AR16.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico ferroviario Devices for the reduction of noise from rail traffic

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico ferroviario
Devices for the reduction of noise from rail traffic

prEN16272-6:2012 + prEN16272-3-2:2012 + UNI
CEN/TS16272-5:2014

Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Prestazione acustica: Valori in situ della riflessione sonora e dell'isolamento
acustico per via aerea (100 Hz - 5 KHz).

UNI CEN/TS 1793-5:2013

Prestazione acustica: Valori in situ della diffrazione sonora (100 Hz - 5 KHz).

UNI CEN/TS 1793-4:2004

Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale Devices for the reduction of noise from road traffic

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Prestazione acustica: Valori in situ della riflessione sonora e dell'isolamento
acustico per via aerea (100 Hz - 5 kHz).
termination of the acoustic performance. Acoustic performance - in situ
values of sound reflection and airborne sound insulation (100 Hz - 5 kHz).

UNI CEN/TS 1793-5:2006

Prestazione acustica: Valori in situ della diffrazione sonora (100 Hz - 5 kHz).
Determination of the acoustic performance. Acoustic performance - in situ
values of sound diffraction (100 Hz - 5 kHz).

UNI CEN/TS 1793-4:2004

Legenda

DM: Decreto Ministeriale

GU: Gazzetta Ufficiale

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

EN: Norme Europee elaborate dal Comité Européen de Normalisation

ISO: International Organization for Standardization

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(Dr.ssa Silvia Tramontin)