

<b>CENTROTECNICA s.r.l.</b>  Via Confalonieri 23 20060 Masate MI	Numero di accreditamento: <b>1439</b> Sede <b>B</b>
	Revisione: <b>4</b> Data: <b>20/02/2018</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>2</b> PA1809BR4.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

**Componenti, apparecchiature ed altri prodotti che, durante il trasporto o nel loro impiego possono essere soggetti a urti non ripetitivi**  
**Equipment and other electrotechnical products which, during transportation or in use, may be subjected to relatively infrequent non-repetitive shocks**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Prove ambientali Parte 2-27: Prove - Prova Ea e guida: Urti  
 Environmental testing - Part 2-27: Tests - Test Ea and guidance: Shock

IEC 60068-2-27:2008  
 CEI EN 60068-2-27:2012

Determinazione della capacità di un campione di sopportare determinate severità di urti - Prova di resistenza agli urti  
 Determination of the ability of a specimen to withstand specified severities of shock

Accelerazione dinamica/Dynamic Acceleration (800 m/s<sup>2</sup> 0,5-6 ms; 50 m/s<sup>2</sup> 0,5-40 ms )

### Componenti, apparecchiature ed altri prodotti/Equipment, systems and other products

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Prove ambientali Parte 2-6: Prove - Prova Fc: Vibrazioni (sinusoidali)  
 Environmental testing Part 2-6: Tests - Test Fc: Vibration (sinusoidal)

IEC 60068-2-6:2007  
 CEI EN 60068-2-6:2009

Individuazione di debolezze meccaniche e/o degradazione rispetto alle prestazioni specificate  
 Detection of mechanical weakness and/or degradation than the specified performance

Accelerazione dinamica/Dynamic Acceleration (5-2000 Hz; 2-500 m/s<sup>2</sup>)

Prove ambientali Parte 2: Prove - Prova Fh: vibrazioni aleatorie a larga banda  
 Environmental testing Part 2: Tests - Test Fh: Vibration, broadband random

IEC 60068-2-64:2008  
 CEI EN 60068-2-64:2012

Valutazione della capacità di un campione di sopportare un carico dinamico senza deterioramento della sua integrità funzionale e strutturale quando soggetto a vibrazioni random prescritte nella prova  
 Assessment the capacity of a sample to withstand dynamic loads without unacceptable deterioration of its functional and structural integrity when subjected to random vibration prescribed by test

Accelerazione dinamica/Dynamic Acceleration (5-2000 Hz; 2-600 m/s<sup>2</sup>rms)

**Prodotti meccanici, pneumatici; componenti, apparecchiature elettrici e elettronici da montare su veicoli ferroviari e soggetti a vibrazione e shock**  
**Items of mechanical, pneumatic, electrical and electronic equipment/components to be fitted on to railway vehicles and subjected to vibrations and shocks**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Dimostrazione della capacità di un dato campione di sopportare le condizioni ambientali e vibrazionali previste per la categoria dei veicoli ferroviari

IEC 61373:2010, IEC 61373/Ec1:2011,  
 EN 61373:2010, CEI EN 61373:2012

Demonstration of the ability of equipment under test to withstand the type of environmental vibration conditions normally expected for railway vehicles (5-2000 Hz; 2-600 m/s<sup>2</sup>rms 800 m/s<sup>2</sup> 0,5-6 ms; 50 m/s<sup>2</sup> 0,5-40 ms )

<b>CENTROTECNICA s.r.l.</b>  Via Confalonieri 23 20060 Masate MI	Numero di accreditamento: <b>1439</b> Sede <b>B</b>
	Revisione: <b>4</b> Data: <b>20/02/2018</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>2</b> PA1809BR4.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

**Componenti, apparecchiature ed altri prodotti che, durante il trasporto o nel loro impiego possono essere soggetti a urti non ripetitivi**  
**Equipment and other electrotechnical products which, during transportation or in use, may be subjected to relatively infrequent non-repetitive shocks**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Prove ambientali Parte 2-27: Prove - Prova Ea e guida: Urti  
 Environmental testing - Part 2-27: Tests - Test Ea and guidance: Shock

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI

Determinazione della capacità di un campione di sopportare determinate severità di urti - Prova di resistenza agli urti  
 Determination of the ability of a specimen to withstand specified severities of shock

Accelerazione dinamica/Dynamic Acceleration (800 m/s<sup>2</sup> 0,5-6 ms; 50 m/s<sup>2</sup> 0,5-40 ms )

### Componenti, apparecchiature ed altri prodotti/Equipment, systems and other products

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Prove ambientali Parte 2-6: Prove - Prova Fc: Vibrazioni (sinusoidali)  
 Environmental testing Part 2-6: Tests - Test Fc: Vibration (sinusoidal)

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata'

Individuazione di debolezze meccaniche e/o degradazione rispetto alle prestazioni specificate  
 Detection of mechanical weakness and/or degradation than the specified performance

Accelerazione dinamica/Dynamic Acceleration (5-2000 Hz; 2-500 m/s<sup>2</sup>)

Prove ambientali Parte 2: Prove - Prova Fh: vibrazioni aleatorie a larga banda  
 Environmental testing Part 2: Tests - Test Fh: Vibration, broadband random

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata'

Valutazione della capacità di un campione di sopportare un carico dinamico senza deterioramento della sua integrità funzionale e strutturale quando soggetto a vibrazioni random prescritte nella prova  
 Assessment the capacity of a sample to withstand dynamic loads without unacceptable deterioration of its functional and structural integrity when subjected to random vibration prescribed by test

Accelerazione dinamica/Dynamic Acceleration (5-2000 Hz; 2-600 m/s<sup>2</sup>rms)

*Legenda*

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

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra. Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente