



CSI SpA
Viale Lombardia 20
20021 Bollate MI

Numero di accreditamento: **0006** Sede **A**

Rev. **21** Data: **6 mag 2009**

Scheda N° **1** di **12** PA7AR21.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Barriere di sicurezza stradali

Denominazione della prova/Campi di prova

Prova di impatto su attenuatori d'urto

Prova di impatto su barriere di sicurezza

Prova di impatto su terminali e transizioni di barriere di sicurezza

Norme

UNI EN 1317-1:2000 + UNI EN 1317-3:2002

UNI EN 1317-1:2000 + UNI EN 1317-2:2007

UNI EN 1317-1:2000 + UNI ENV 1317-4:2003

Biciclette da città e trekking, da ragazzo, da corsa e Mountain bike

Denominazione della prova/Campi di prova

Prove d'urto, statiche, dinamiche e a fatica su bicicletta completa e suoi componenti

Norme

UNI EN 14764:2006,

UNI EN 14765:2006,

UNI EN 14766:2006,

UNI EN 14781:2006

Cavi elettrici

Denominazione della prova/Campi di prova

Metodi di prova comuni per cavi in condizioni di incendio - Prove sui gas emessi durante la combustione dei materiali prelevati dai cavi - Parte 4: Determinazione dell'indice di tossicità dei gas emessi

Norme

CEI 20-37/4-0:2006

Child Restraint Systems

Denominazione della prova/Campi di prova

Restraining devices for child occupants of power driven vehicles (child restraint systems)

Norme

E/ECE/324-ECE/TRANS/505/ Rev.1/Add43/Rev.2 (Reg. 44), eccetto par. 6.2.11 e par. 7.2.4

Contenitori diversi

Denominazione della prova/Campi di prova

Permeabilità all'ossigeno di contenitori in assenza di umidità

Norme

ASTM F 1307-02 (2007)

Contenitori per rifiuti, mobili e stazionari

Denominazione della prova/Campi di prova

Requisiti d'igiene e sicurezza

Norme

UNI EN 840-6:2009,

UNI EN 12574-3:2006

Requisiti dimensionali

UNI EN 840-1:2004,

UNI EN 840-2:2004,

UNI EN 840-3:2004,

UNI EN 840-4:2004,

UNI EN 12574-1:2006

Requisiti prestazionali

UNI EN 840-5:2004 (eccetto Par. 4.11.1),

UNI EN 12574-2:2006 (eccetto Par. 4.10.1),

ASTM D 1693:2007



CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 Sede A
	Rev. 21 Data: 6 mag 2009
	Scheda N° 2 di 12 PA7AR21.PDF

Contenitori stazionari per rifiuti con capacità fino a 5000 litri, sollevati dall'alto e svuotati dal basso

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Requisiti generali	UNI EN 13071-1:2008

Dispositivi di protezione del capo (comunemente detti caschi o elmetti)

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Prove d'urto, statiche e dinamiche	UNI EN 397:2003, UNI EN 443:2008, UNI EN 812:2003, UNI EN 960:2006, UNI EN 966:2006, UNI EN 1077:2008, UNI EN 1078:2006, UNI EN 1080:2006, UNI EN 1384:2003, UNI EN 1385:2000, UNI EN 12492:2003, UNI EN 13781:2003, UNI EN 13484:2003, ASTM F1446:2008, ASTM F1163:2004a, ASTM F2040:2006, 16 CFR CH.II §1203 ed. 2008

Film e foglie semplici ed accoppiate

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Coefficiente di permeabilità al vapor d'acqua di film e foglie	ASTM F 1249 2006 ASTM F 372-99-03
Coefficiente di permeabilità all'ossigeno di film e foglie	ASTM D 3985-05

Guanti monouso in film plastico e lattice

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Resistenza alla penetrazione: tenuta all'acqua	UNI EN 374-2:2004
Resistenza alla penetrazione: tenuta all'aria	UNI EN 374-2:2004
Terminologia e requisiti prestazionali	UNI EN 374-1:2004

Imballaggi e Grandi imballaggi alla rinfusa ('IBC') per il trasporto di merci pericolose

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Prove di caduta, di pressione, di tenuta, di impilamento e verifiche dimensionali	ECE/TRANS/202 (ADR) solo capitoli 6.1 e 6.5 , IMDG Code (Am. 34-2008) solo capitoli 6.1 e 6.5, ISO 16104:2003, ISO 16467:2003



CSI SpA
Viale Lombardia 20
20021 Bollate MI

Numero di accreditamento: **0006** Sede **A**

Rev. **21** Data: **6 mag 2009**

Scheda N° **3** di **12** PA7AR21.PDF

Imballaggi e oggetti a contatto con gli alimenti

Denominazione della prova/Campi di prova

Migrazione di coloranti

Migrazione globale in simulanti acquosi mediante l'uso di una cella

Norme

DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73 Sez. 7,
Reg. CE 1935/2004 GUCE L 338 del 13/11/04

DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73,
DM 220 del 26/04/93 S.O. GU n° 162 del 13/07/93,
Allegato del Decreto 338 del 22/07/98 GU n° 228
del 30/09/98,
Dir. 82/711/CEE GUCEE L 297 del 23/10/82,
Dir. 85/572/CEE GUCEE L 372 del 31/12/1985,
Dir. 97/48/CE GUCE L 222 del 12/8/97,
Dir. 2002/72/CE GUCE L 220 del 15/8/02,
Dir. 2004/19/CE GUCE L 71 del 10/3/04,
Dir. 2005/79/CE GUCE L 302 del 19/11/05,
Reg. CE 1935/2004 GUCE L 338 del 13/11/04,
Dir. 2007/19/CE GUCE L 91 del 31/3/07,
UNI EN 1186-5:2002

Migrazione globale in simulanti acquosi per immersione totale

DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73,
DM 220 del 26/04/93 S.O. GU n° 162 del 13/07/93,
Allegato del Decreto 338 del 22/07/98 GU n° 228
del 30/09/98,
Dir. 82/711/CEE GUCEE L 297 del 23/10/82,
Dir. 85/572/CEE GUCEE L 372 del 31/12/1985,
Dir. 97/48/CE GUCE L 222 del 12/8/97,
Dir. 2002/72/CE GUCE L 220 del 15/8/02,
Dir. 2004/19/CE GUCE L 71 del 10/3/04,
Dir. 2005/79/CE GUCE L 302 del 19/11/05,
Reg. CE 1935/2004 GUCE L 338 del 13/11/04,
Dir. 2007/19/CE GUCE L 91 del 31/3/07,
UNI EN 1186-3:2002

Migrazione globale in simulanti acquosi per riempimento

DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73,
DM 220 del 26/04/93 S.O. GU n° 162 del 13/07/93,
Allegato del Decreto 338 del 22/07/98 GU n° 228
del 30/09/98,
Dir. 82/711/CEE GUCEE L 297 del 23/10/82,
Dir. 85/572/CEE GUCEE L 372 del 31/12/1985,
Dir. 97/48/CE GUCE L 222 del 12/8/97,
Dir. 2002/72/CE GUCE L 220 del 15/8/02,
Dir. 2004/19/CE GUCE L 71 del 10/3/04,
Dir. 2005/79/CE GUCE L 302 del 19/11/05,
Reg. CE 1935/2004 GUCE L 338 del 13/11/04,
Dir. 2007/19/CE GUCE L 91 del 31/3/07,
UNI EN 1186-9:2002



CSI SpA
Viale Lombardia 20
20021 Bollate MI

Numero di accreditamento: **0006** Sede **A**

Rev. **21** Data: **6 mag 2009**

Scheda N° **4** di **12** PA7AR21.PDF

Migrazione globale in simulanti oleosi mediante l'uso di una cella

DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73,
DM 220 del 26/04/93 S.O. GU n° 162 del 13/07/93,
Allegato del Decreto 338 del 22/07/98 GU n° 228
del 30/09/98,
DM 299 del 22/12/05 GU n° 37 del 14/02/06,
Dir. 82/711/CEE GUCEE L 297 del 23/10/82,
Dir. 85/572/CEE GUCEE L 372 del 31/12/1985,
Dir. 97/48/CE GUCE L 222 del 12/8/97,
Dir. 2002/72/CE GUCE L 220 del 15/8/02,
Dir. 2004/19/CE GUCE L 71 del 10/3/04,
Dir. 2005/79/CE GUCE L 302 del 19/11/05,
Reg. CE 1935/2004 GUCE L 338 del 13/11/04,
Dir. 2007/19/CE GUCE L 91 del 31/3/07,
UNI EN 1186-4:2002

Migrazione globale in simulanti oleosi per immersione totale

DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73,
DM 220 del 26/04/93 S.O. GU n° 162 del 13/07/93,
Allegato del Decreto 338 del 22/07/98 GU n° 228
del 30/09/98,
DM 299 del 22/12/05 GU n° 37 del 14/02/06,
Dir. 82/711/CEE GUCEE L 297 del 23/10/82,
Dir. 85/572/CEE GUCEE L 372 del 31/12/1985,
Dir. 97/48/CE GUCE L 222 del 12/8/97,
Dir. 2002/72/CE GUCE L 220 del 15/8/02,
Dir. 2004/19/CE GUCE L 71 del 10/3/04,
Dir. 2005/79/CE GUCE L 302 del 19/11/05,
Dir. 2007/19/CE GUCE L 91 del 31/3/07,
Reg. CE 1935/2004 GUCE L 338 del 13/11/04,
UNI EN 1186-2:2002

Migrazione globale in simulanti oleosi per riempimento

DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73,
DM 220 del 26/04/93 S.O. GU n° 162 del 13/07/93,
Allegato del Decreto 338 del 22/07/98 GU n° 228
del 30/09/98,
DM 299 del 22/12/05 GU n° 37 del 14/02/06,
Dir. 82/711/CEE GUCEE L 297 del 23/10/82,
Dir. 85/572/CEE GUCEE L 372 del 31/12/1985,
Dir. 97/48/CE GUCE L 222 del 12/8/97,
Dir. 2002/72/CE GUCE L 220 del 15/8/02,
Dir. 2004/19/CE GUCE L 71 del 10/3/04,
Dir. 2005/79/CE GUCE L 302 del 19/11/05,
Dir. 2007/19/CE GUCE L 91 del 31/3/07,
Reg. CE 1935/2004 GUCE L 338 del 13/11/04,
UNI EN 1186-8:2002

Migrazione nei simulanti alimentari: residuo totale e estraibili in cloroformio

FDA 21 CFR § 174-175-177 del 1 Aprile 2006



CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 Sede A
	Rev. 21 Data: 6 mag 2009
	Scheda N° 5 di 12 PA7AR21.PDF

Migrazione specifica di acido tereftalico

DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73,
Dir. 82/711/CEE GU L 297 del 23/10/82,
Dir. 85/572/CEE GU L 372 del 31/12/1985,
Dir. 97/48/CE GU L 222 del 12/8/97,
Dir. 2002/72/CE GU L 220 del 15/8/02,
Dir. 2004/19/CE GU L 71 del 10/3/04,
Reg. CE 1935/2004 GU L 338 del 13/11/04,
Dir. 2005/79/CE GU L 302 del 19/11/05,
UNI EN 13130-2:2005

Migrazione specifica di acrilonitrile

DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73,
Dir. 82/711/CEE GU L 297 del 23/10/82,
Dir. 85/572/CEE GU L 372 del 31/12/1985,
Dir. 97/48/CE GU L 222 del 12/8/97,
Dir. 2002/72/CE GU L 220 del 15/8/02,
Dir. 2004/19/CE GU L 71 del 10/3/04,
Reg. CE 1935/2004 GU L 338 del 13/11/04,
Dir. 2005/79/CE GU L 302 del 19/11/05,
UNI EN 13130-3:2005

Migrazione specifica di cloruro di vinile monomero

DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73,
DM 2/12/80 GU n° 347 del 19/12/80,
Dir. 78/142/CEE GU L 44 del 15/2/78,
Dir. 81/432/CEE GU L 167 del 24/06/1981,
Dir. 82/711/CEE GU L 297 del 23/10/82,
Dir. 85/572/CEE GU L 372 del 31/12/85,
Dir. 97/48/CE GU L 222 del 12/8/97,
Reg. CE 1935/2004 GU L 338 del 13/11/04

Migrazione specifica di glicoli etilenico e dietilenico

DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73,
Dir. 82/711/CEE GU L 297 del 23/10/82,
Dir. 85/572/CEE GU L 372 del 31/12/1985,
Dir. 97/48/CE GU L 222 del 12/8/97,
Dir. 2002/72/CE GU L 220 del 15/8/02,
Dir. 2004/19/CE GU L 71 del 10/3/04,
Reg. CE 1935/2004 GU L 338 del 13/11/04,
Dir. 2005/79/CE GU L 302 del 19/11/05,
UNI EN 13130-7:2005

Solventi residui mediante gascromatografia dello spazio di testa statico -
Parte 2: Metodi industriali

UNI EN 13628-2:2004,
Reg. CE 1935/2004 GU L 338 del 13/11/04

Tenore di cloruro di vinile monomero

DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73,
Dir. 78/142/CEE GU L 44 del 15/2/78,
Dir. 80/766/CEE GU L 213 del 16/8/80,
DM 2/12/80 GU n° 347 del 19/12/80,
Dir. 82/711/CEE GU L 297 del 23/10/82,
Dir. 85/572/CEE GU L 372 del 31/12/85,
Dir. 97/48/CE GU L 222 del 12/8/97,
Reg. CE 1935/2004 GU L 338 del 13/11/04

Indumenti protettivi

Denominazione della prova/Campi di prova

Trasmissione del calore all'esposizione di fiamma

Norme

ISO 9151:1995

**CSI SpA**Viale Lombardia 20
20021 Bollate MINumero di accreditamento: **0006** Sede **A**Rev. **21** Data: **6 mag 2009**Scheda N° **6** di **12** PA7AR21.PDF**Materiali da arredamento e costruzioni ferroviarie**Denominazione della prova/Campi di prova

Prove di comportamento al fuoco - Effluenti gassosi - Parte 1: Metodi di analisi dei gas provenienti dalla degradazione termica

NormeNF X 70-100 -1 2006 + NF X 70-100 -2 2006
+ NF F 16-101 1988**Materiali da costruzione**Denominazione della prova/Campi di prova

Materiali combustibili suscettibili di essere investiti dalla fiamma su una sola faccia Reazione al fuoco mediante applicazione di una piccola fiamma

NormeDM 03/09/01 G.U. n° 242 del 17/10/01 + UNI
8457:1987 + UNI 8457/A1:1996

Non combustibilità

DM 03/09/01 G.U. n° 242 del 17/10/01 + UNI ISO
1182:1995

Reazione al fuoco dei materiali sottoposti all'azione di una fiamma d'innescio in presenza di calore radiante

DM 03/09/01 G.U. n° 242 del 17/10/01 + UNI 9174
1987 + A1 1996**Materiali da costruzione per navi**Denominazione della prova/Campi di prova

Infiammabilità dei tessili posti in verticale

NormeFTP Code Annex 1 Part 7
IMO Res A.563(14)

Infiammabilità della superficie (Flusso critico); Calore per il sostentamento della combustione ; Rilascio del calore ; Picco del rilascio del calore

FTP Code Annex 1 Part 5
IMO Res A.653(16)

Infiammabilità prodotti da letto

FTP Code Annex 1 Part 8
IMO Res A.688(17)

Non combustibilità

FTP Code Annex 1 Part 1+ ISO 1182:1990

Tossicità e opacità fumi (Concentrazione gas in ppm e densità ottica)

ISO 5659:1994 + FTP code Annex 1 Part 2

Materiali ed articoli a contatto con alimentiDenominazione della prova/Campi di prova

Migrazioni specifiche di ammine aromatiche primarie

Norme

ASU § 64 LFGB, L 16.00.00-6

Materiali ed articoli in contatto con gli alimentiDenominazione della prova/Campi di prova

Contenuto di 1,3-butadiene

Norme

UNI EN 13130-4:2005

Contenuto di isocianati: 1,6TOLUENE DIISOCIANATO, DIFENILMETANO-4,4'-DIISOCIANATO, 2,4TOLUENE DIISOCIANATO, ESAMETILENE DIISOCIANATO, CICLOESIL ISOCIANATO, 1,5-NAFTALENE ISOCIANATO, DIFENILMETANO-2-4'-DIISOCIANATO, 2,4 TOLUENE DIISOCIANATO e FENILISOCIANATO

UNI EN 13130-8:2005



CSI SpA
Viale Lombardia 20
20021 Bollate MI

Numero di accreditamento: **0006** Sede **A**

Rev. **21** Data: **6 mag 2009**

Scheda N° **7** di **12** PA7AR21.PDF

Materiali in forma di granuli o polveri, semilavorati, oggetti finiti (in particolare cavi elettrici)

Denominazione della prova/Campi di prova

Metodi di prova comuni per cavi in condizioni di incendio - Prove sui gas emessi durante la combustione dei materiali prelevati dai cavi Parte 2-1: Quantità di acido alogenidrico gassoso

Metodi di prova comuni per cavi in condizioni di incendio - Prove sui gas emessi durante la combustione dei materiali prelevati dai cavi Parte 2-2: Procedure di prova - Grado di acidità (corrosività) dei gas dei materiali mediante la misura del pH e della conduttività

Tossicità dei gas e della densità ottica dei fumi

Norme

CEI EN 50267-2-1 1999
IEC 60754-1 1994

CEI EN 50267-2-2 1999
IEC 60754-2 1991 + EMEND.97

AIRBUS ADB 0031 2003

Materiali semilavorati, oggetti finiti destinati ai settori costruzioni arredamento e trasporti

Denominazione della prova/Campi di prova

Metodi di prova al fuoco - Determinazione dell'opacità dei fumi in atmosfera non rinnovata - Parte 3: metodo di prova applicabile a materiali utilizzati nei mobili imbottiti

Metodi di prova al fuoco - Determinazione dell'opacità dei fumi in atmosfera non rinnovata - Parte 4: metodo di prova applicabile a materiali utilizzati come rivestimenti di parete

Metodi di prova al fuoco - Determinazione dell'opacità dei fumi in atmosfera non rinnovata - Parte 5: metodo di prova applicabile a materiali utilizzati nei pannelli costituenti pareti o chiusure di passaggi

Metodi di prova al fuoco - Opacità dei fumi in atmosfera non rinnovata - Parte 2: metodo di prova applicabile a materiali non coperti dalle parti 3, 4 e 5 seguenti

Norme

NF X 10-702-3 1994 + NF X 10-702-1 1995

NF X 10-702-4 1994 + NF X 10-702-1 1995

NF X 10-702-5 1994 + NF X 10-702-1 1995

NF X 10-702-2 1994 + NF X 10-702-1 1995

Materials and articles in contact with foodstuffs

Denominazione della prova/Campi di prova

Content of carbonyl chloride

Specific migration of 1,3-benzenedimethanamine

Specific migration of 1,3-butadiene

Specific migration of 1-octene and tetrahydrofuran

Specific migration of 11-aminoundecanoic acid

Specific migration of 2,2-bis(4-hydroxyphenyl)propane (Bisphenol A)

Specific migration of 2,4,6-triamino-1,3,5-triazine

Specific migration of acetic acid, vinyl ester

Specific migration of acrylamide

Specific migration of caprolactam and caprolactam salt

Specific migration of ethylenediamine and hexamethylenediamine

Specific migration of formaldehyde and hexamethylenetetramine

Specific migration of maleic acid and maleic anhydride

Norme

CEN/TS 13130-17:2005

CEN/TS 13130-12:2005

CEN/TS 13130-15:2005

CEN/TS 13130-26:2005

CEN/TS 13130-11:2005

CEN/TS 13130-13:2005

CEN/TS 13130-27:2005

CEN/TS 13130-9:2005

CEN/TS 13130-10:2005

CEN/TS 13130-16:2005

CEN/TS 13130-21:2005

CEN/TS 13130-23:2005

CEN/TS 13130-24:2005



CSI SpA
Viale Lombardia 20
20021 Bollate MI

Numero di accreditamento: **0006** Sede **A**

Rev. **21** Data: **6 mag 2009**

Scheda N° **8** di **12** PA7AR21.PDF

Mobili imbottiti

Denominazione della prova/Campi di prova

Infiammabilità dei mobili imbottiti sorgente di innesco equivalente ad un cuscino di carta di 20g infiammato

Reazione al fuoco di mobili imbottiti sottoposti all'azione di una piccola fiamma

Norme

NF D 60-013:2006

DM 03/09/01 G.U. n° 242 del 17/10/01 + UNI 9175 1987 +
UNI 9175 FA1-94 1994

Porte e altri elementi di chiusura

Denominazione della prova/Campi di prova

Resistenza al fuoco

Norme

UNI 9723 1990 / UNI 9723:1990-A1 1996,
DM 21/06/2004 G.U.n° 155 05/07/04,
UNI EN 1634-1:2001

Protective helmets and their visors for drivers and passengers of motor cycles and mopeds

Denominazione della prova/Campi di prova

Prove d'urto, statiche e dinamiche su caschi e visiere

Norme

E/ECE/324/E/ECE/TRANS/505/REV.1/ADD.21/REV.4
(Reg.22)

Tessili

Denominazione della prova/Campi di prova

Proprietà a trazione delle cuciture dei tessuti e degli articoli tessili confezionati - forza massima di rottura delle cuciture con il metodo della striscia

Norme

EN ISO 13935-1:1999

Tessuti

Denominazione della prova/Campi di prova

Propagazione limitata di fiamma

Norme

ISO 15025:2000

Veicoli a motore

Denominazione della prova/Campi di prova

Campo di visibilità del conducente

Norme

Dir 77/649/EEC (GU CE L267 10/77 + GU CE L231 08/81 + GU CE L181 07/98 + GU CE L341 12/90 + GU CE L150 06/78)

Dispositivi di rimorchio

Dir 77/389/EEC (GU CE L145 06/77 + GU CE L258 10/96 + GU CE L40 02/98)

Dispositivi di sbrinamento e disappannamento delle superfici vetrate

Dir 78/317/EEC (GU CE L81 03/78 + GU CE L194 07/78)

Masse e dimensioni

Dir 92/21/EEC (GU CE L129 05/92 + GU CE L233 09/95 + GU CE L14 01/93 + GU CE L252 10/95 + GU CE L304 12/95 + GU CE L17 01/01)

Protezione dei pedoni e degli altri utenti della strada vulnerabili prima e in caso di urto

Dir 2003/102/EC (GU CE L321 12/2003)

Sistemi di protezione frontale

Dir 2005/66/EC (GU CE L309 11/2005)



CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 Sede A
	Rev. 21 Data: 6 mag 2009
	Scheda N° 9 di 12 PA7AR21.PDF

Tergicristallo e lavacristallo Dir 78/318/EEC (GU CE L81 03/78 + GU CE L354 12/94 + GU CE L363 12/2006)

**Wheeled vehicles,
Veicoli a motore**

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Audible signals, Segnalatore acustico	E/ECE/324-ECE/TRANS/505/ Rev 1/Add27, Amend.1, Amend.2, Amend.3 (Reg.28), Dir 70/388/EEC (GU CE L176 08/70 + GU CE L192 07/87 + GU CE L363 12/06)
Door Latches and door retention components, Porte	E/ECE/324-ECE/TRANS/505/Add10/REV.1, Amend.1, Corr.1, Amend.2 (REG.11) , Dir 70/387/EEC (GU CE L176 08/70 + GU CE L337 12/98 + GU CE L130 05/2001)
Head restraints (Headrests), Poggiatesta dei sedili	E/ECE/324-ECE/TRANS/505/ Rev 1/Add24/Rev.1, Corr.1, Amend.1, Amend.2 (Reg.25) , Dir 78/932/EEC (GU CE L325 11/78 + GU CE L192 07/87 + GU CE L363 12/2006 + GU CE L329 11/82)
Installation of rear view mirrors, Dispositivi per la visione indiretta	E/ECE/324-ECE/TRANS/505/ Rev 1/Add45/Rev.2, Corr.1, Am.1, Am.2, Am.3 (Reg. 46), only part II (installation), Dir 2003/97/EC (GU CE L25 01/2004 + GU CE L81 03/2005 + GU CE L363 12/06), solo Allegato I, paragrafi 4, 7, 8, 9 ed Allegato III
Interior fittings, Finiture interne	E/ECE/324-ECE/TRANS/505/ Rev.1/ Add20/ Rev.2/ AMEND.1, CORR.1, AMEND.2 (Reg. 21) , Dir 74/60/EEC (GU CE L38 02/74 + GU CE L206 07/78 + GU CE L87 04/2000)
Protection against unauthorized use, Protezione contro un impiego non autorizzato	E/ECE/324-ECE/TRANS/505/ Rev 1/Add17/Rev.3, Am.1, Am.2 (Reg.18), E/ECE/324-ECE/TRANS/505/ Rev 1/Add78/Rev2, corr.1, corr.2, corr.3 (Reg.79), Dir 74/61/EEC (GU CE L38 02/74 + GU CE L286 11/95 + GU CE L215 08/74 + GU CE L40 02/98 + GU CE L363 12/06)
Protection of the driver against the steering mechanism in the event of impact, Comportamento del volante e della colonna di sterzo in caso di urto	E/ECE/324-E/ECE/TRANS/505/Add11/Rev.3, CORR.1, AMEND.1, AMEND.2, AMEND.3 (Reg. 12) , Dir 91/662/EEC (GU CE L165 06/74 + GU CE L 366 12/91+ GU CE L172 06/92 + GU CE L 256 09/92)
Protection of the occupants in the event of a frontal collision, Protezione degli occupanti dei veicoli a motore in caso di urto frontale	E/ECE/324-ECE/TRANS/505/ Rev 1/Add93/Rev.1, Corr.1 (Reg. 94) , Dir 96/79/EC (GU CE L18 01/97 + GU CE L83 03/97 + GU CE L9 01/00)
Protection of the occupants in the event of a lateral collision, Protezione degli occupanti dei veicoli a motore in caso di urto laterale	E/ECE/324-E/ECE/TRANS/505/Add94/Am.1, Am.1 Corr.1, Am.2, Am.3, Am. 3 Corr.1, Am. 4, Am.4Corr.1, Am4 Corr.2 (Reg. 95), Dir 96/27/EC (GU CE L169 07/96 + GU CE L102 04/97) + Parametri della prova definiti dal cliente

**CSI SpA**

Viale Lombardia 20
20021 Bollate MI

Numero di accreditamento: **0006** Sede **A**

Rev. **21** Data: **6 mag 2009**

Scheda N° **10** di **12** PA7AR21.PDF

Rear underrun protective devices (RUPD) and vehicles with regard to installation of an RUPD of approved type and their rear underrun protection,
Serbatoi di carburante e dispositivi di protezione posteriore antincastro

E/ECE/324-ECE/TRANS/505/ Rev 1/Add57, Rev.2 (Reg.58) , Dir 70/221/EEC (GU CE L76 04/1970 + GU CE L128 05/79 + GU CE L131 05/81 + GU CE L125 05/97 + GU CE L106 05/2000 + GU CE L48 02/2006 + GU CE L363 12/06)

Safety belt anchorages, Isofix anchorages systems and Isofix top tether anchorages,
Ancoraggi delle cinture di sicurezza

E/ECE/324-ECE/TRANS/505/ Rev. 1/ Add13/ Rev.4, Corr.1, Amend.1 (Reg. 14) , Dir 76/115/EEC (GU CE L24 01/76 + GU CE L209 07/81 + GU CE L139 05/82 + GU CE L341 12/90 + GU CE L187 07/96 + GU CE L255 09/2005)

Seats, their anchorages and any head restraints,
Finiture interne (Resistenza dei sedili e dei loro ancoraggi)

E/ECE/324-ECE/TRANS/505/ Rev. 1/Add16/Rev. 4, Corr.1, Corr.2 Amend.1 (Reg. 17) , Dir 96/37/EC (GU CE L186 07/96 + GU CE L214 08/96 + GU CE L267 10/96)

Specific components of motor vehicles using compressed natural gas in their propulsion systems and vehicles with the regard of installation of specific component of an approved type for the use of compressed natural gas in their propulsion system.

E/ECE/324-ECE/TRANS/505/ Rev.2/ Add109/ Rev.1 (REG 110) eccetto Allegato 3 ed Allegato 4H

Specific equipment of motor vehicles using liquified petroleum gases in their propulsion systems and vehicles fitted with specific equipment for the use of liquified petroleum gases in its propulsion system with regard to the installation of such equipment

E/ECE/324-E/ECE/TRANS/505/REV.1/ADD.66/REV.2, Corr.1, Am.1, Corr.2, Am.2 (Reg. 67), eccetto Allegato 10 e Allegato 14

Steering equipment,
Dispositivi di sterzo

E/ECE/324-ECE/TRANS/505/ Rev 1/Add78/Rev.2, Corr.1, Corr.2, Corr.3 (Reg.79) , Dir 70/311/EEC (GU CE L133 06/70 + GU CE L199 07/92 + GU CE L40 02/99)

Vehicles equipped with safety belts, restraint systems, child restraint systems and Isofix restraint systems,
Cinture di sicurezza e dispositivi di ritenuta

E/ECE/TRANS/505/Rev1/Add15/Rev5/Cor,1, Corr.2, Corr.3, Corr.4, Corr.5, Am.1, Am.2, Am.3, Am.4, Am.4 Corr.1 (Reg.16), only part II , Dir 77/541/EEC (GU CE L220 08/77 + GU CE L209 07/81 + GU CE L139 05/82+ GU CE L192 07/87 + GU CE L341 12/90 + GU CE L178 07/96 + GU CE L53 02/2000 + GU CE L255 09/2005 + GU CE L105 04/2005 + GU CE L363 12/06), solo Allegato I, par. 3 ed Allegati XVII e XVIII



CSI SpA
Viale Lombardia 20
20021 Bollate MI

Numero di accreditamento: **0006** Sede **A**

Rev. **21** Data: **6 mag 2009**

Scheda N° **11** di **12** PA7AR21.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Imballaggi a prova di bambino

Denominazione della prova/Campi di prova

Requisiti e procedure di prova per imballaggi richiudibili

Norme

UNI EN ISO 8317:2005

Wheeled vehicles, Veicoli a motore

Denominazione della prova/Campi di prova

Noise emissions, Livello sonoro ammissibile e dispositivo di scappamento

Norme

E/ECE/324-E/ECE/TRANS/505/Rev1/Add50/Rev.1/Co
r.1, Am.1, Am.1Corr.1, Am.2, Am.3, Am.4, Dir
1970/157/EEC (GU CE L42 02/70 + GU CE L321
22/73 + GU CE L66 03/77 + GU CE L131 05/81 + GU
CE L196 07/84 + GU CE L238 09/84 + GU CE L192
07/87 + GU CE L238 08/89 + GU CE L371 40/96 +
GU CE L92 04/96 + GU CE L334 12/99 + GU CE
L363 12/06 + GU CE L155 06/07)

Specific components of motor vehicles using compressed natural gas in their propulsion systems and vehicles with the regard of installation of specific component of an approved type for the use of compressed natural gas in their propulsion system

E/ECE/324-ECE/TRANS/505/ Rev.2/ Add109/ Rev.1
solo Allegato 3, Appendice A, paragrafo A.15 (Prova di Bonfire)

Specific equipment of motor vehicles using liquified petroleum gases in their propulsion systems and vehicles fitted with specific equipment for the use of liquified petroleum gases in its propulsion system with regard to the installation of such equipment.

E/ECE/324-E/ECE/TRANS/505/REV.1/ADD.66/REV.2,
Corr.1, Am.1, Corr.2, Am.2 (Reg. 67), olo Allegato 10
paragrafo 2,6 (Prova di Bonfire)



CSI SpA Viale Lombardia 20 20021 Bollate MI	Numero di accreditamento: 0006 Sede A
	Rev. 21 Data: 6 mag 2009
	Scheda N° 12 di 12 PA7AR21.PDF

Legenda

E/ECE : Regolamento della Commissione Economica per l'Europa delle Nazioni Unite
TRANS : Transportation
CORR. : Corrigendum
AMEND. : Amendment
ADD: : Addendum
ENV : Norma europea sperimentale
DM : Decreto Ministeriale Repubblica Italiana
FDA : Food & Drug Administration (USA)
AIRBUS : Specifica tecnica emanata dal Consorzio Airbus
UITP-APTA : Union International del Trasport Publics - American Public Transport Association
NF : Norme Française (AFNOR); R, X, F sono i sottoinsiemi della raccolta di queste norme
CFR : Code of Federal Regulation (USA); CH. II : Chapter II
CEN/TS: Comitato Europeo di Normazione / Technical Standard
GU: Gazzetta Ufficiale
CE: Comunità Europea
UNI: Ente di Normazione e Unificazione Italiano
EN: Ente Europeo di Normazione
ASTM: America Standard Testing Methods
EEC, CEE: Comunità Economica Europea
REV.: Revision
REG.: Regolamento della Commissione Economica per l'Europa delle Nazioni Unite
IMDG: International Maritime dangerous Code
ADR: European Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road
ISO: International Organisation for Standardization
ASTM: American Society for testing and materials
Dir: directive
FTP : Fire Test Procedures
IMO: International Maritime Organization
Res: Resolution

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)