

MISUTONIDA
italian style 4x4
accessories



EC Type Approval Certificate
Certificato d'omologazione Europea
Certifié d'homologation Européenne

EC Approved Ø 63mm Frontal System
Protezione Anteriore Ø 63mm Omologata
Protection Antérieure Ø 63mm Homologuée
for/per/pour

NISSAN PATHFINDER
Mod. 2011

Nr of Type Approval
e9 *2001/116 *0051

PART EC/MED/K/274/IX

type approval n.
n. di omologazione
numero d'homologation

e9 *78/2009 *631/2009B *1056 *00



Approval sign

Codice di omologazione
Code d'homologation

B- e9 02 *1056 *00Type269



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

SECRETARÍA GENERAL DE INDUSTRIA Y
DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA
DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA
PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

e9*78/2009*631/2009B*1056*00

Página / Page 1/4

Comunicación relativa a / *Communication concerning the*

- homologación CE / *EC type-approval* ⁽¹⁾
- ~~extensión de la homologación CE / extension of EC type-approval~~ ⁽¹⁾
- ~~denegación de homologación CE / refusal of EC type-approval~~ ⁽¹⁾
- ~~retirada de homologación CE / withdrawal of EC type-approval~~ ⁽¹⁾

respecto a un sistema de protección delantera que deba suministrarse como unidad técnica independiente / *of a type of frontal protection system to be supplied as a separate technical unit*

De conformidad con el reglamento (CE) nº 78/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 14 de enero de 2009, aplicado por / *with regard to Regulation (EC) No 78/2009 of the European Parliament and of the Council of 14 January 2009 as implemented by*

Y modificado por última vez por el Reglamento (CE) nº / *last amended by Regulation (EC) No 631/2009/631/2009(2)*

Nº de homologación / *Type approval number*: e9*78/2009*631/2009B*1056*00

SECCIÓN I / SECTION I

- 0.1. Marca (razón social del fabricante) / *Make (trade name of manufacturer)*: MISUTONIDA
- 0.2. Tipo / *Type*: 269
- 0.3. Medio de identificación del tipo de vehículo, si está marcado en este / *Means of identification of type, if marked on the vehicle* ⁽³⁾: Ver documentación aportada por el fabricante / *See technical documentation supplied by the manufacturer*.
- 0.3.1. Ubicación de esa marca / *Location of that marking* : Ver documentación aportada por el fabricante / *See technical documentation supplied by the manufacturer*
- 0.5. Nombre o razón social y domicilio del fabricante / *Name and address of manufacturer*:
MACH, S.R.L.
Via Fondovalle 3
12062 CHERASCO (CN)
ITALIA
- 0.7. Emplazamiento y forma de colocación de la marca de homologación CE / *Location and method of affixing of the EC type-approval mark*: Ver documentación aportada por el fabricante / *See technical documentation supplied by the manufacturer*.
- 0.8. Nombre(s) y dirección(es) de la(s) planta(s) de montaje / *Names and address(es) of assembly plant(s)*:
MACH, S.R.L.
Via Fondovalle 3
12062 CHERASCO (CN)
ITALIA

- (1) Táchese lo que no proceda / *Delete where not applicable*
- (2) Insértese el número de Reglamento modificador / *Insert number of amending Regulation*
- (3) Si el medio de identificación del tipo contiene caracteres no pertinentes para la descripción del vehículo, la unidad técnica independiente o el componente a que se refiere esta información, tales caracteres se sustituirán en el documento por el símbolo "x" / *If the means of identification of type contains characters not relevant to describe the vehicle, component or separate technical documentation unit types covered by this information, such characters shall be represented in the*

documentation by the symbol "x".

Pº DE LA CASTELLANA, 160, 1ºª - 28071 MADRID

CORREO E: ogj@minetur.es

T.L.F. 91 349.47.83/84 FAX: 91 349.46.45



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

SECRETARÍA GENERAL DE INDUSTRIA Y
DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA
DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA
PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

e9*78/2009*631/2009B*1056*00

Página / Page 2/4

0.9 Nombre y domicilio del representante del fabricante (si procede) / *Name and address of the manufacturer's representative (if any):*

MACH, S.R.L.
Via Fondovalle3
12062 CHERASCO (CN)
ITALIA

SECCIÓN II / SECTION II

1. Información complementaria (véase la adenda) / *Additional information (where applicable) (see Addendum)*
2. Servicio técnico encargado de realizar los ensayos / *Technical service responsible for carrying out the tests:*
IDIADA

3. Fecha del acta del ensayo / *Date of test report:* 3/10/2012

4. Número del acta del ensayo / *Number of test report:* PC12100030

5. Observaciones, (si las hubiera) (véase la adenda) / *Remarks (if any) (see Addendum):*---

6. Lugar / *Place:* Madrid

7. Fecha / *Date:* Ver firma electrónica / *See electronic signature*

8. Firma / *Signature:*
Manuel Valle Muñoz.
DIRECTOR GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

Se adjunta:
Expediente de homologación
Acta de ensayo

(1) Táchese lo que no proceda / *Delete where not applicable*

(2) Insértese el número de Reglamento modificador / *Insert number of amending Regulation*

(3) Si el medio de identificación del tipo contiene caracteres no pertinentes para la descripción del vehículo, la unidad técnica independiente o el componente a que se refiere esta información, tales caracteres se sustituirán en el documento por el símbolo "X" / *If the means of identification of type contains characters not relevant to describe the vehicle, component or separate technical documentation unit types covered by this information, such characters shall be represented in the documentation by the symbol "X".*

Pº DE LA CASTELLANA, 160. 10º - 28071 MADRID
CORREO-E: dgi@minetur.es

TLF. 91 349 47 83/84 FAX: 91 349 46 45



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

SECRETARÍA GENERAL DE INDUSTRIA Y
DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA
DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA
PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

e9*78/2009*631/2009B*1056*00

Página / Page 3/4

Adenda al certificado de homologación CE nº e9*78/2009*631/2009B*1056*00 sobre la homologación de un
vehículo en lo referente a la protección de los peatones conforme al Reglamento (CE) nº 78/2009

*Addendum to EC type-approval certificate No e9*78/2009*631/2009B*1056*00 concerning the type-approval of a
vehicle with regard to pedestrian protection with regard to Regulation (EC) No 78/2009*

1. Información adicional / *Additional information*

1.1. Método de acoplamiento / *Method of attachment*: Mediante tornillos / *With screws*.

1.2. Instrucciones de montaje e instalación / *Assembly and mounting instructions*: Ver documentación aportada
por el fabricante / *See technical documentation supplied by the manufacturer*.

1.3. Lista de tipos de vehículos en los que se puede instalar el sistema, restricciones de uso y condiciones para el
montaje. / *List of vehicles on which the frontal protection system may be fitted, any usage restrictions and
necessary conditions for fitting*:

Tipo de vehículo / <i>Type of vehicle</i>	Denominación comercial / <i>Commercial description</i>	Contraseña de homologación / <i>Approval number</i>
D40	Nissan navara	L617*..
R51	Nissan pathfinder	e9*2001/116*0051*..

2. Observaciones / *Remarks*:---

- (1) Táchese lo que no proceda / *Delete where not applicable*
- (2) Insértese el número de Reglamento modificador / *Insert number of amending Regulation*
- (3) Si el medio de identificación del tipo contiene caracteres no pertinentes para la descripción del vehículo, la unidad técnica
independiente o el componente a que se refiere esta información, tales caracteres se sustituirán en el documento por el
símbolo ²⁾ / *If the means of identification of type contains characters not relevant to describe the vehicle, component or
separate technical documentation unit types covered by this information, such characters shall be represented in the
documentation by the symbol ²⁾*

Pº DE LA CASTELLANA, 160, 10ª - 28071 MADRID

CORREO-E: tgi@minetur.es

TEL: 91 349 47 83/84 FAX: 91 349 46 45



3. Resultados de los ensayos con arreglo a los requisitos del anexo I, sección 5, del Reglamento (CE) n° 78/2009 / Test results according to the requirements of Section 5 of Annex I to Regulation (EC) No 78/2009

Ensayo / Test	Valores registrados / Values recorded		Superado/Pass / No superado/fail
Parte inferior de la pierna-sistema de protección delantera / lower legform to frontal protection system 3 posiciones de ensayo / 3 test positions (en su caso) / (where performed)	Ángulo de flexión / Bending angle	8.35 grados/degrees 8.70 grados/degrees 8.69 grados/degrees 2.94 grados/degrees 4.98 grados/degrees 6.97 grados/degrees	Superado/Pass
	Desplazamiento de rotura / Shear displacement	1.77 mm 3.31 mm 3.12 mm 3.06 mm 1.96 mm 5.28 mm	Superado/Pass
	Acceleración en tibia / Acceleration at tibia	104.28 g 106.57 g 111.21 g 90.32 g 64.95 g 125.76 g	Superado/Pass
	Suma de las fuerzas de impacto / Sum of impact forces	kN	No procede / does not apply
Parte superior de la pierna-sistema de protección delantera / Upper legform to frontal protection system 3 posiciones de ensayo / 3 test positions (en su caso) / (where performed)	Momento de flexión / Bending moment	Nm	No procede / does not apply
	Suma de las fuerzas de impacto / Sum of impact forces	kN kN	sólo observación / monitoring only
	Momento de flexión / Bending moment	Nm Nm	sólo observación / monitoring only
	Valores HPC (al menos 3 valores) / HPC values (at least 3 values)		No procede / does not apply

- (1) Táchese lo que no proceda / Delete where not applicable
- (2) Insértese el número de Reglamento modificador / Insert number of amending Regulation
- (3) Si el medio de identificación del tipo contiene caracteres no pertinentes para la descripción del vehículo, la unidad técnica independiente o el componente a que se refiere esta información, tales caracteres se sustituirán en el documento por el símbolo '9' / If the means of identification of type contains characters not relevant to describe the vehicle, component or separate technical documentation unit types covered by this information, such characters shall be represented in the documentation by the symbol '9'.



NISSAN PATHFINDER 2011



60 Min.

Item Code

Codice Articolo

Référence Article

***:EC/MED/274/IX
EC/MED/K/274/IX***

GB

STAINLESS STEEL
EC APPROVED MEDIUM BAR

ITA

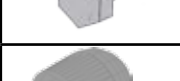
**MEDIUM BAR OMOLOGATO
IN ACCIAIO INOX**

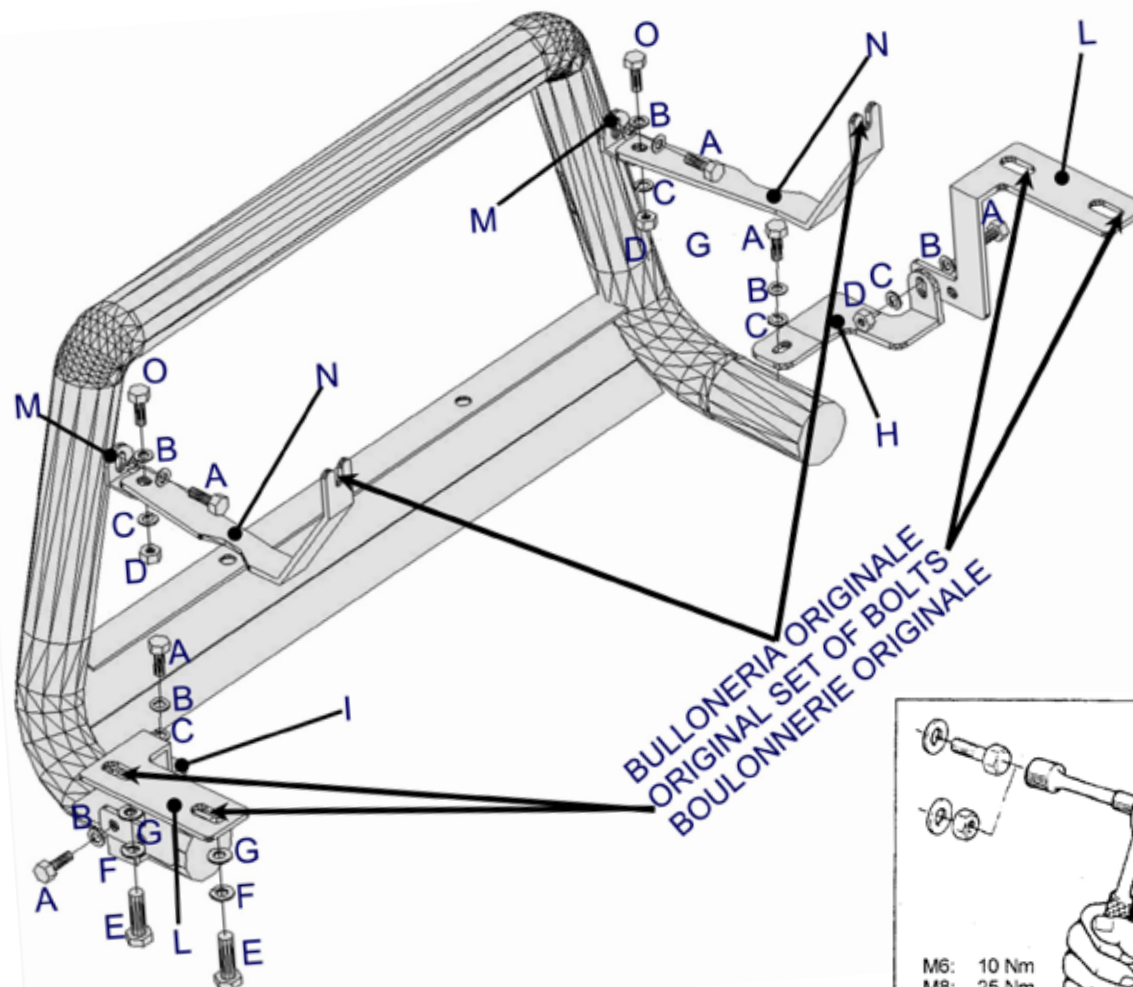
FR

**MEDIUM BAR HOMOLOGUE
EN ACCIER INOX**

NISSAN PATHFINDER 2011

Part List
Lista della bulloneria
Liste des pièces

A	 TE 8X20 x 6	H	 M/269/A x 1
B	 Ø 8 x 8	I	 M/269/B x 1
C	 Ø 8 x 8	L	 SMA/269/A x 2
D	 M8 x 4	M	 M/269/C x 2
E	 TE 12X30 P. 1.25 x 2	N	 MA/269/D x 2
F	 Ø 12 x 2	O	 M8X20 DIN 933/931 COLORE NATURALE x 2
G	 Ø 12 x 2		 Cappelletti M8 x 12



M6: 10 Nm
M8: 25 Nm
M10: 50 Nm
M12: 87 Nm

MISUTONIDA
italian style
accessories **4x4**

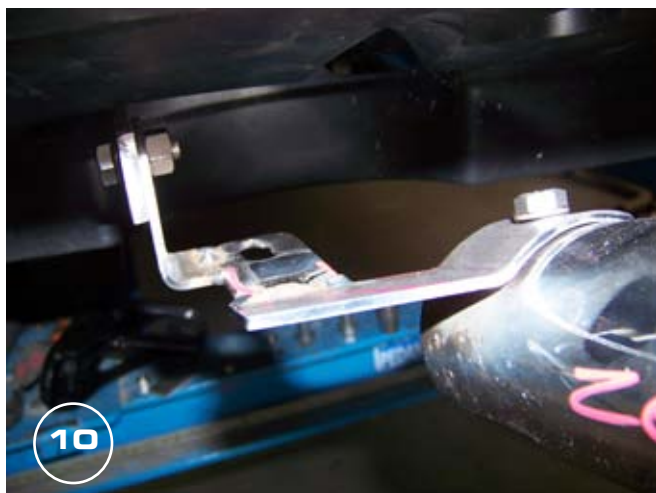


Date Data Date	Item Code Cod.Articolo Réf. Article	Vehicle model Modello Veicolo Modèle de Voiture
25/10/11	EC/MED/274/IX EC/MED/K/274/IX	NISSAN PATHFINDER 2011

Document checked and approved by
Documento controllato ed approvato da
 Document contrôlé et approuvé par

**Claudio
Gallo**

MISUTONIDA
 italian style
 accessories **4x4**



Date Data Date	Item Code Cod.Articolo Réf. Article	Vehicle model Modello Veicolo Modèle de Voiture
25/10/11	EC/MED/274/IX EC/MED/K/274/IX	NISSAN PATHFINDER 2010

Document checked and approved by
Documento controllato ed approvato da
 Document contrôlé et approuvé par

**Claudio
Gallo**

MISUTONIDA
 italian style
 accessories **4x4**