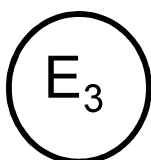




# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE,  
GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE  
DIREZIONE GENERALE TERRITORIALE DEL NORD – OVEST  
CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di MILANO e sezione coordinata di BRESCIA



## Comunicazione riguardante / Communication concerning

- ~~- concessione di omologazione / approval granted~~
- l'estensione dell'omologazione / approval extended
- ~~- il rifiuto dell'omologazione / approval refused~~
- la revoca dell'omologazione / approval withdrawn
- ~~- cessazione definitiva della produzione / production definitely~~

Di un tipo di ruota di sostituzione o dei componenti di questo sistema conforme al Regolamento N° 124 REV 01.  
Of a type of Wheel or components of the said system pursuant to Regulation N° 124 REV 01.

Omologazione N° / Approval N°:

**124R-013078**

Estensione N° / Extension N°:

**02**

1	Fabbricante della ruota: (Wheel Manufacture)	<b>Fondmetal S.p.A.</b>
2	Designazione del tipo di ruota: (Wheel type designation)	<b>8100_6516</b>
02:01	Categoria delle ruote sostitutive: (Category of replacement wheels)	<b>Ruote sostitutive replica parziale (def. 2.4.4) Pattern part replacement wheels (def. 2.4.4)</b>
02:02	Materiali impiegati: (Construction material)	<b>AISI 10 Cu</b>
02:03	Metodo di Produzione: (Method of production)	<b>Fusione in gravità Gravity casting</b>
02:04	Designazione del profili del cerchio: (Rim contour designation)	<b>6.5 J x 16" H2</b>
02:05	Off-set della ruota: (Wheel inset)	<b>Vedere LISTA APPLICAZIONI (Allegato 1) See FITMENT LIST (Attachment 1)</b>
02:06	Fissaggio della ruota: (Wheel attachment)	<b>5 (Cinque) fori 5 (Five) holes</b>
02:06	Portata Massima: (Maximum load)	<b>710 Kg</b>
3	Indirizzo del fabbricante: (Address of the manufacture)	<b>Via Bergamo, 4 - 24050 - Palosco (Italy)</b>
4	Se del caso, nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante: (If applicable, name ed address of manufacturers' representative)	- -
5	Data di presentazione della ruota per le prove di omologazione: (Date of Which teh wheel submitted for approval test)	<b>16/08/2018</b>

6	Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove di omologazione: <i>(Technical Service responsible for carrying out the approval test)</i>	CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di MILANO e sezione coordinata di BRESCIA		
7	Data del verbale di prova stilato: <i>(date of test report issued by the Technical Service)</i>	24/10/2017	26/06/2018	21/08/2018
8	Numero del Verbale di prova stilato dal servizio tecnico: <i>(Number of test report issued by the Technical Service)</i>	38043/V-BS	40121/V-BS	40600/V-BS
9	Osservazioni: <i>(Remarks)</i>	-		
10	L'omologazione è rilasciata / rifiutata / estesa / revocata: <i>(Approval granted / refused / extended / withdrawn)</i>	<b>Rilasciata</b> <b>Granted</b>		
11	Se del caso, motivi dell'estensione: <i>(Reason(s) for the extension (if applicable) )</i>	<b>Aggiunte nuove versioni e relative applicazioni</b> <b>Added new versions and relative applications</b>		
12	Luogo: <i>(Place)</i>	Brescia		
13	Data: <i>(Date)</i>	DEL GRECO HENRY MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI DIRIGENTE 18.09.2018 17:05:28 CEST		
14	Firma/ Nome: <i>(Signature/ Name)</i>	Il Direttore dell'Ufficio <i>Ing. Henry Del Greco</i>		
15	Allegati: LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST (ALLEGATO 1) L'INDICE DEL FASCICOLO - elenco dei documenti che costituiscono il dossier dell'omologazione e che sono depositati presso l'Autorità che ha rilasciato l'omologazione. Una copia dei documenti può essere ottenuta su richiesta  <i>(Annexed: LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST (ALLEGATO 1) and INDICE DEL FASCICOLO - list of documents making up the approval file, deposited with the Competent Authority which granted approval, a copy can be obtained on request)</i>	- Scheda informativa <i>Information Document</i>  - Istruzioni di montaggio <i>Instruction Fitment</i>  - Accessori <i>Accessories</i>  - Disegni <i>Drawings</i>	8100_6516_rev.02	



*Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE,  
GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE  
DIREZIONE GENERALE TERRITORIALE DEL NORD – OVEST

**CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di MILANO e sezione coordinata di BRESCIA**

**Il Direttore dell'Ufficio**

*Ing. Henry Del Greco*

Documento firmato digitalmente  
Digitally signed document

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model	From		Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio Wheel part number	PCD	Centro ggio c.B.	Offset 3.1.2.2 ET		Anello Rings	Vite / Dado 3.1.2.5 Bolt / Nut		Pneumatico e relative note 3.1.2.12. Tyre	Note
			To												
Audi	A3 / S3 (MK3) 3p & Sportback		2012	8V	e1*2007/46*0607*..	8100_6516 46 5112M	5x112	57.1	46		-	OE BOLT	OE 205/55 R16		
Audi	Q3		2011	8U, 8U1	e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*..	8100_6516 33 5112L	5x112	57.1	33		-	OE BOLT	OE 215/65 R16		
BMW	Serie 1 F20/21		2012	1K2, 1K4	e1*2007/46*0283*04*.. e1*2007/46*0273*04*..	8100_6516 33 5120I	5x120	72.6	33		-	V025	OE 195/55 R16	Only 114i, 114d, 116i, 116d, 118i, 118d Solo 114i, 114d, 116i, 116d, 118i, 118d	
Chevrolet	Cruze (5x105)		2009	KL1J	e4*2001/116*0140*..	8100_6516 39 5105A	5x105	56.6	39		-	D010/1	OE 205/60 R16 OE 215/60 R16		
Chevrolet	Cruze (5x115)		2009	KL1J	e4*2001/116*0140*..	8100_6516 41 5115A	5x115	70.1	41		-	D010/1	OE 205/60 R16 OE 215/60 R16 OE 229/55 R16		
Chevrolet	Orlando		2011	KL1Y, KL1YN	e4*2007/46*0224*.. e4*2007/46*0295*..	8100_6516 41 5115A	5x115	70.1	41		-	D010/1	OE 215/60 R16		
Chevrolet	Trax		2013	KL1B	e4*2007/46*0696*..	8100_6516 38 5105A	5x105	56.6	38		-	D010/1	OE 205/70 R16 OE 215/65 R16		
Chevrolet	Volt		2011	D1JCI	e13*2007/46*1158*..	8100_6516 41 5115A	5x115	70.1	41		-	RF.D02530.19	OE 205/60 R16	Only M+S (Winter) Solo M+S (Invernali)	
Citroen	C4 Picasso		2013	3*****	e2*2007/46*0356*..	8100_6516 47 5108D	5x108	65.1	47		-	V017	OE 205/60 R16		
Fiat	500X		2014	334	e3*2007/46*0318*..	8100_6516 40 5110F	5x110	65.1	40		-	V017	OE 215/60 R16	4x4 Excluded Esclusa 4x4	



**CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di MILANO e sezione coordinata di BRESCIA**

Ford	Focus (MK3)	2011	DYB, DYB, LPG	e13*2007/46*1138*..	8100_6516 50 5108F	5x108	63.34	50	-	D010/1	OE 205/55 R16 OE 215/55 R16	Focus RS Excluded Esclusa Focus RS
Ford	Galaxy (MK2)	2006	WA6, WAG-N	e13*2001/116*0185*.. e13*2007/46*1340*..	8100_6516 50 5108F	5x108	63.34	50	-	D023	OE 215/60 R16	
Ford	Kuga	2008	DM2	e13*2001/116*0109*..	8100_6516 50 5108F	5x108	63.34	50	-	D010/1	OE 235/60 R16	
Ford	Kuga	2013	DM2	e13*2001/116*0109*..	8100_6516 50 5108F	5x108	63.34	50	-	D010/1	OE 215/65 R16 OE 235/60 R16	
Ford	Mondeo	2007	BA7	e13*2001/116*0249*..	8100_6516 50 5108F	5x108	63.34	50	-	D010/1	OE 205/55 R16 OE 215/55 R16	
Ford	Mondeo	2014	BA7	e13*2001/116*0249*.. e13*2001/116*1015*..	8100_6516 50 5108F	5x108	63.34	50	-	D010/1	OE 215/60 R16	
Ford	S-MAX	2006	WA6, WAG-N	e13*2001/116*0185*.. e13*2007/46*1340*..	8100_6516 50 5108F	5x108	63.34	50	-	D023	OE 215/60 R16	
Ford	Tourneo Connect	2013	PJ2, PU2	e1*2007/46*0272*.. e1*2001/116*0207*..	8100_6516 50 5108F	5x108	63.34	50	-	D010/1	OE 205/60 R16 OE 215/55 R16	Trailer operation Excluded Escluse operazioni di traino
Ford	Transit Connect	2013	PJ2, PU2	e1*2007/46*0272*.. e1*2001/116*0207*..	8100_6516 50 5108F	5x108	63.34	50	-	D010/1	OE 205/60 R16 OE 215/55 R16	Trailer operation Excluded Escluse operazioni di traino
Mini	Countryman R60	2010	UKL/X	e1*2007/46*0496*..	8100_6516 46 5120I	5x120	72.6	46	-	V025	OE 195/60 R16 OE 205/60 R16	JCW Included Inclusa JCW
Mini	Paceman R61	2013	UKL-C/X	e1*2007/46*0563*..	8100_6516 46 5120I	5x120	72.6	46	-	V025	OE 195/60 R16 OE 205/60 R16	JCW Included Inclusa JCW
Mitsubishi	ASX	2010	GA0	e1*2007/46*0368*..	8100_6516 46 5114D	5x114.3	67.1	46	-	D010/1	OE 215/65 R16	
Nissan	Juke	2010	F15, F15-LPG, F15M	e11*2007/46*0132*.. e3*2007/46*0162*.. e3*2007/46*0225*.. e3*2007/46*0257*..	8100_6516 40 5114C	5x114.3	66.1	40	-	D019/1	OE 205/60 R16	Excluded NISMO RS NISMO RS Esclusa



# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE,  
GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE  
DIREZIONE GENERALE TERRITORIALE DEL NORD – OVEST

**CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di MILANO e sezione coordinata di BRESCIA**

**Il Direttore dell'Ufficio**

*Ing. Henry Del Greco*

Documento firmato digitalmente

Digitally signed document

Nissan	Juke	2010		F15, F15-LPG, F15M	e11*2007/46*0132*.. e3*2007/46*0162*.. e3*2007/46*0225*.. e3*2007/46*0257*..	8100_6516	40 5114C1	5x114.3	66.1	40	-	OE NUT	OE 205/60 R16	Exluded NISMO RS NISMO RS Esclusa
Nissan	Leaf	2013	2018	ZE0	e11*2007/46*0230*..	8100_6516	40 5114C	5x114.3	66.1	40	-	D019/1	OE 205/55 R16	
Nissan	Leaf	2013	2018	ZE0	e11*2007/46*0230*..	8100_6516	40 5114C1	5x114.3	66.1	40	-	OE NUT	OE 205/55 R16	
Nissan	Leaf	2018		ZAA-ZE1	e9*2007/46*6537*..	8100_6516	40 5114C	5x114.3	66.1	40	-	D019/1	OE 205/55 R16	
Nissan	Leaf	2018		ZAA-ZE1	e9*2007/46*6537*..	8100_6516	40 5114C1	5x114.3	66.1	40	-	OE NUT	OE 205/55 R16	
Nissan	Primera	2002	2008	P12	e11*70/156*0183*..	8100_6516	40 5114C	5x114.3	66.1	40	-	D019/1	OE 205/60 R16	
Nissan	Primera	2002	2008	P12	e11*70/156*0183*..	8100_6516	40 5114C1	5x114.3	66.1	40	-	OE NUT	OE 205/60 R16	
Nissan	Pulsar	2014		C13	e9*2007/46*3086*..	8100_6516	40 5114C	5x114.3	66.1	40	-	D019/1	OE 195/60 R16	
Nissan	Pulsar	2014		C13	e9*2007/46*3086*..	8100_6516	40 5114C1	5x114.3	66.1	40	-	OE NUT	OE 195/60 R16	
Nissan	Qashqai (MK1)	2007	2013	J10	e11*2001/116*0295*.. e3*2007/46*0067*..	8100_6516	40 5114C	5x114.3	66.1	40	-	D019/1	OE 215/65 R16	
Nissan	Qashqai (MK1)	2007	2013	J10	e11*2001/116*0295*.. e3*2007/46*0067*..	8100_6516	40 5114C1	5x114.3	66.1	40	-	OE NUT	OE 215/65 R16	
Nissan	Qashqai (MK2)	2014		J11	e11*2007/46*0963*..	8100_6516	40 5114C	5x114.3	66.1	40	-	V010	OE 215/65 R16	
Nissan	Qashqai (MK2)	2014		J11	e11*2007/46*0963*..	8100_6516	40 5114C1	5x114.3	66.1	40	-	OE BOLT	OE 215/65 R16	



# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE,  
GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE  
DIREZIONE GENERALE TERRITORIALE DEL NORD – OVEST

**CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di MILANO e sezione coordinata di BRESCIA**

**Il Direttore dell'Ufficio**

*Ing. Henry Del Greco*

Documento firmato digitalmente

Digitally signed document

Nissan	X-Trail (MK1)	2001	2007	T30	e1*98/14*0166*..	8100_6516	40 5114C	5x114.3	66.1	40	-	D019/1	OE 215/65 R16	
Nissan	X-Trail (MK1)	2001	2007	T30	e1*98/14*0166*..	8100_6516	40 5114C1	5x114.3	66.1	40	-	OE NUT	OE 215/65 R16	
Opel	Adam S	2015		S-D	e1*2001/116*0379*..	8100_6516	40 5110F	5x110	65.1	40	-	V010	OE 195/55 R16	
Opel	Ampera	2012	2016	D1JOI	e13*2007/46*1159*..	8100_6516	41 5115A	5x115	70.1	41	-	RF.D02530.19	OE 205/60 R16	
Opel	Astra J (5x105)	2009	2015	P-J	e4*2007/46*0204*..	8100_6516	39 5105A	5x105	56.6	39	-	D010/1	OE 205/60 R16 OE 215/60 R16	
Opel	Astra K (5x105)	2015		B-K	e4*2007/46*0996*..	8100_6516	41 5105A	5x105	56.6	41	-	D010/1	OE 205/55 R16	
Opel	Corsa E (5 holes)	2015		S-D	e1*2001/116*0379*..	8100_6516	40 5110F	5x110	65.1	40	-	V010	OE 195/55 R16	Corsa OPC Excluded Corsa OPC Esclusa
Opel	Insignia	2009	2016	OG-A	e1*2001/116*0475*.. e1*2007/46*0374*..	8100_6516	41 5120S	5x120	67.1	41	-	OE NUT	OE 205/60 R16 OE 215/60 R16	
Opel	Mokka / Mokka-X	2012		J-A	e4*2007/46*0537*..	8100_6516	38 5105A	5x105	56.6	38	-	D010/1	OE 195/70 R16 OE 205/70 R16 OE 215/65 R16	
Opel	Zafira Tourer	2011		P-J/SW	e4*2007/46*0204*..	8100_6516	41 5115A	5x115	70.1	41	-	D010/1	OE 215/60 R16	
Renault	Kadjar	2015		RFE	e2*2007/46*0475*..	8100_6516	40 5114C	5x114.3	66.1	40	-	V010	OE 215/65 R16	
Renault	Talisman	2015		RFD	e11*2007/46*2969*..	8100_6516	40 5114C	5x114.3	66.1	40	-	V010	OE 215/60 R16	Esxcluded 4Control 4Control Excluded
Seat	Leon	2013		5F	e9*2007/46*0094*..	8100_6516	46 5112M	5x112	57.1	46	-	OE BOLT	OE 205/55 R16	Leon Cupra Esclusa Leon CUPRA Excluded



# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE,  
GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE  
DIREZIONE GENERALE TERRITORIALE DEL NORD – OVEST

## CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di MILANO e sezione coordinata di BRESCIA

**Il Direttore dell'Ufficio**

*Ing. Henry Del Greco*

Documento firmato digitalmente

Digitally signed document

Skoda	Octavia	2012		5E	e11*2007/46*0243*.. e11*2007/46*0244*..	8100_6516 46 5112M	5x112	57.1	46	-	OE BOLT	OE 205/55 R16	Octavia RS Excluded Octavia RS Esclusa
Ssangyong	Korando	2011		CK	e9*2007/46*0055*..	8100_6516 39 5112	5x112	66.5	39.5	-	OE BOLT	OE 215/65 R16	
Subaru	BRZ	2012		ZC	e13*2007/46*1281*..	8100_6516 48 5100G	5x100	56.1	48	-	D019/1	OE 205/55 R16	
Subaru	Forester	2002	2008	SG, SGS, SG5, SG9	e13*98/14*0087*.. e11*2001/116*0242*.. e1*2001/116*0209*..	8100_6516 48 5100G	5x100	56.1	48	-	D019/1	OE 215/60 R16	
Subaru	Forester	2008	2012	SH, SHS	e13*2001/116*0982*.. E1*2001/116*0485*..	8100_6516 48 5100G	5x100	56.1	48	-	D019/1	OE 215/65 R16	
Subaru	Forester	2013		SJ	e13*2007/46*1305*..	8100_6516 48 5100G	5x100	56.1	48	-	D019/1	OE 215/65 R16	2.0 XT Excluded Esclusa 2.0 XT
Subaru	Legacy	2009	2015	BM/BR, BM/BRS, BMG/BRG	e1*2007/46*0079*.. e11*2007/46*0096*.. e13*2007/46*1074*..	8100_6516 48 5100G	5x100	56.1	48	-	D019/1	OE 205/60 R16	
Suzuki	Vitara	2015		LY	e4*2007/46*0928*..	8100_6516 50 5114G	5x114.3	60.1	50	-	OE BOLT	OE 215/60 R16	
Toyota	GT86	2012		ZN	e13*2007/46*1287*..	8100_6516 48 5100G	5x100	56.1	48	-	D019/1	OE 205/55 R16	
Volkswagen	Eos	2006	2013	1F	e1*2001/116*0349*..	8100_6516 42 5112M	5x112	57.1	42	-	OE BOLT	OE 205/55 R16	
Volkswagen	Golf 7	2012		AU, 1K	e1*2007/46*0623*.. e1*2007/46*0490*..	8100_6516 46 5112M	5x112	57.1	46	-	OE BOLT	OE 205/55 R16	Excluded Golf GTI, R
Volkswagen	Golf 7 Variant & Sportsvan	2014		AUV	e1*2007/46*0627*..	8100_6516 46 5112M	5x112	57.1	46	-	OE BOLT	OE 205/55 R16	Esclusa Golf GTI, R



Volkswagen	Passat (MK6)	2005	2010	3C	e1*2001/116*0307*24- .. e1*2007/46*0502*..	8100_6516 42 5112M	5x112	57.1	42	-	OE BOLT	OE 205/55 R16
Volkswagen	Passat (MK7)	2010	2014	3C	e1*2001/116*0307*..	8100_6516 42 5112M	5x112	57.1	42	-	OE BOLT	OE 205/55 R16 OE 215/55 R16
Volkswagen	Passat (MK8)	2014	2014	3C	e1*2001/116*0307*..	8100_6516 42 5112M	5x112	57.1	42	-	OE BOLT	OE 215/60 R16
Volkswagen	Scirocco	2008	2015	13	e1*2001/116*0471*..	8100_6516 42 5112M	5x112	57.1	42	-	OE BOLT	OE 205/55 R16
Volkswagen	Tiguan 1	2007	2015	5N	e1*2001/116*0450*.. e1*2007/46*0487*..	8100_6516 33 5112M	5x112	57.1	33	-	OE BOLT	OE 215/65 R16

Esclusa Scirocco R, Only  
M+S (Winter)  
Scirocco R Excluded,  
Solo M+S (Invernali)

**CONDIZIONI e NOTE GENERALI / GENERIC CONDITION and NOTE**

**NOTA PRELIMINARE**

Solo se indicato come equipaggiamento originale (previsto dal costruttore) sulla carta di circolazione del veicolo.

**PRELIMINARY NOTE**

Only if mentioned as original equipment (allowed by vehicle manufacturer) on the vehicle documents.

**CATENABILITA'**

In merito alla catenabilità delle configurazioni indicate fare riferimento alle prescrizioni del costruttore del veicolo.

**CHAINABILITY**

For the chainability of the listed configurations, please refer to the vehicle manufacturer's prescriptions.

**BULLONERIA - COPPIA DI SERRAGGIO**

In caso di bulloneria originale del costruttore del veicolo utilizzare la coppia di serraggio prevista dallo stesso costruttore del veicolo.

In caso di bulloneria aftermarket fornita da FONDOMETAL S.p.A. fare riferimento alla prescrizioni di montaggio indicate nell'apposito opuscolo informativo all'interno della scatola ruota.

In the case of original bolts/nuts, please follow the vehicle manufacturer's tightening torque recommendations.

**BOLT TIGHTENING TORQUE**

In the case of aftermarket bolts/nuts supplied by FONDOMETAL S.p.A., please make reference to the prescriptions in the leaflet supplied with the wheel.

**PRESSIONE PNEUMATICI CONSIGLIATA**

Fare riferimento alle prescrizioni del costruttore del veicolo normalmente riportate tramite etichette sulle portiere, o all'interno del tappo della benzina o riportate sul manuale uso e istruzioni

**RECOMMENDED TYRE PRESSURE**

Please make reference to the vehicle manufacturer's recommendations, which are normally specified through labels on the vehicle doors or inside the petrol tank plug, or mentioned in the vehicle instructions manual.

**COMPATIBILITA' TPMS**

Fare riferimento alla specifica FONDOMETAL - TPMS Compatibility

**TPMS COMPATIBILITY**

Please make reference to the specific FONDOMETAL - TPMS Compatibility