



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per i trasporti, la navigazione, gli affari generali ed il personale.

Direzione Generale per la Motorizzazione

Divisione 3

CERTIFICATO riguardante:

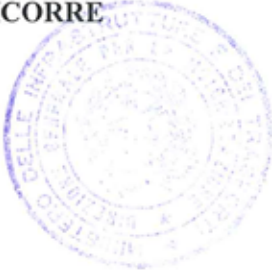
Il rilascio dell'omologazione di un sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10 gennaio 2013

OMOLOGAZIONE N. NADG194

Emessa da:

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione ed i Sistemi Informativi e Statistici

DIVISIONE 3

1. Costruttore del sistema ruota: FONDMETAL S.p.A.
2. Designazione del tipo ruota: 9RR 8000/G5
Marca: FONDMETAL S.p.A.
Categoria della ruota : Speciale
Materiali impiegati : lega G-AISI7Mg
Metodo di produzione: fusione in bassa pressione
Designazione del profilo del cerchio: 7J x 17 H2
Offset della ruota : da ET 20 a ET 45 (vedi tabella allegata)
Fissaggio della ruota: utilizzo bulloneria specifica vedi scheda informativa n. 9RR 8000/G5 17x7.0 rev00
Portata massima: 650 kg
3. Indirizzo del costruttore del sistema: FONDMETAL S.p.A. via Bergamo 4, 24050 Palosco (BG)
4. Nome ed indirizzo del rappresentante del fabbricante: NON RICORRE
5. Data di presentazione del sistema per le prove di omologazione: 16 Aprile 2015
6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: CPA Brescia
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico : 07Aprile 2016
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 32626/V-BS
9. Osservazioni : NON RICORRE
10. L'omologazione è rilasciata/ rifiutata/ estesa/ revocata
11. Se del caso, motivi dell'estensione: NON RICORRE
12. Indicazione della o delle famiglie di veicoli alle quali il sistema ruota è destinato: M1-M1G
- 12.1 Costruttore del veicolo / Marca: vedi scheda informativa n. 9RR 8000/G5 17x7.0 rev00
- 12.2 Tipo funzionale: 9RR 8000/G5
- 12.3 Famiglia 1: (vedi tabella allegata)
- 12.4 Famiglia 2: NON RICORRE
- 12.5 Famiglia 3 NON RICORRE
13. Luogo: ROMA
14. Data: 06 Luglio 2016
15. Firma

IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(Dott. Ing. Vito Di Santo)
16. E' allegato un 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.

9RR 8000/G5

IDENTIFICAZIONE RUOTA	OFFSET	PCD	MOZZO	LOAD (Kg.) 2.9.	ROLL. (mm.) 2.9.	RING
9RR 8000/G5 35 498	35	4x98	58.1	580	2040	-
9RR 8000/G5 35 4100Y	35	4x100	R.S. 75	580	2040	Ø54.1-75 Ø56.1-75 Ø56.6-75
9RR 8000/G5 40 4100Y	40	4x100	R.S. 75	580	2040	Ø56.6-75 Ø57.1-75 Ø60.1-75
9RR 8000/G5 20 4108D	20	4x108	65.1	525	2040	-
9RR 8000/G5 40 4108F	40	4x108	63.4	580	2040	-
9RR 8000/G5 40 5100Y	40	5x100	R.S. 75	650	2040	Ø56.1-75 Ø57.1-75
9RR 8000/G5 45 5108Y	45	5x108	R.S. 75	580	2040	Ø63.4-75
9RR 8000/G5 42 5112Y	42	5x112	R.S. 75	550	2040	Ø57.1-75 Ø66.5-75
9RR 8000/G5 40 5114Y	40	5x114.3	R.S. 75	550	2040	Ø60.1-75 Ø64.1-75 Ø66.1-75 Ø67.1-75



DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO DOSSIER D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE REDATTO dal CPA di BRESCIA N. 32626/V-BS del 07/04/2016
2. SCHEDA INFORMATIVA N. 9RR 8000/G5 17x7.0 rev00
3. AUTOCERTIFICAZIONE N. 9RR 8000/G5 17x7.0 rev00 DEL 23/03/2016
4. CERTIFICAZIONE ABE KBA n.50539 del 01/03/2016
5. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
6. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
7. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.





Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per i trasporti, la navigazione, gli affari generali ed il personale.
Direzione Generale per la Motorizzazione
DIVISIONE 3

Prot. in ingresso: 7840 W-981
Prot. in uscita: 7841 W-981

Roma, 3 aprile 2017

Alla FONDMETAL S.p.A.
Via Bergamo, 4
24050 Palosco (BG)

OGGETTO: FONDMETAL s.p.a. - Sistema ruota tipo 9RR 8000/G5 9RR_7518

Aggiornamento omologazione ai sensi del DM 20 del 10 gennaio 2013

Si comunica che per il sistema in oggetto specificato si è dato corso ai seguenti provvedimenti:

rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	001	dell'omologazione nazionale	NADG	214
	9RR_7518	del	12 agosto 2016	
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	001	dell'omologazione nazionale	NADG	194
	9RR 8000/G5	del	6 luglio 2016	

Si trasmette in allegato per il costruttore:
-documentazione informativa in semplice.



IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(Dott. Ing. Vito Di Santo)

Costruttore 3.1.3	Determinazione Commerciale 3.1.3	Forma	To	Tipo 3.1.3	Omnologazione globale Europea 3.1.3 Fu. Homologation	Classe del Certificato Vehicle type number	FOC	Conting g/g cb.	Cilindrata 3.1.2.2 ET	Peso kg	Vite / Dado 2.5. Box / No.	Pneumatico e relativi indici 2.1.2 Type	Note
Honda	Civic (MK9)	2012		FK1, 2, FK1, 2, 7, 8, FD3	e11*2001/116* 0255*07... e11*2001/116*0256*07 e11*2001/116* 0257*08... e11*2007/48*0183*... e11*2001/116*0271*... e8*95/54*0044*... e8*99/14*0078*... e11*99/14*0190*... e11*2001/116*0234*... [0301, 0302]	RRR-8000/G5 405114Y	5x114.3	64.1	40	PF A75641.00	RF D02530.19	215/45 R17 CE 225/45 R17 G90	Type R Excluded
Honda	CR-V	1997		RD, RE*	e11*2001/116*0234*... e11*2007/48*0100*... e8*2001/116*0104*... e8*2001/118*0100*... e8*2001/116*0099*... e8*2007/48*0159*... e11*98/14*0166*... e11*2001/116*0313*... [0343]	RRR-8000/G5 405114Y	5x114.3	64.1	40	PF A75641.00	RF D02530.19	205/45 R17 CE 225/45 R17 G90	
Honda	CR-Z	2010		ZF1	e11*2007/48*0225*... e11*2001/118*0361*... e11*2007/48*0337*... [0338]	RRR-8000/G5 405114Y	5x114.3	67.1	40	PF A75671.00	RF D02530.19	215/45 R17 G90 CE 225/45 R17 G90	
Honda	FRV	2004	2009	BE1, BE3, BE5	e11*2007/48*0194*... e11*2001/118*0121*... e4*2007/48*0132*... e11*2011/156*0339*... e13*2007/48*1091*... e11*2007/48*0195*... e11*2007/48*0139*... e4*2001/118*0139*... e4*2007/48*0265*... e4*2007/48*0130*... e4*2007/48*0131*... e4*2007/48*0261*... e4*2007/48*0262*... e4*2007/48*0262*...	RRR-8000/G5 405114Y	5x114.3	67.1	40	PF A75671.00	RF D02530.19	215/45 R17 G90 CE 205/50 R17 G90	
Honda	HRV	2015		RU	e4*2007/48*0207*... e4*2007/48*0223*... e11*2007/48*0194*... e4*2001/118*0121*... e4*2007/48*0132*... e11*2011/156*0339*... e13*2007/48*1091*... e11*2007/48*0195*... e11*2007/48*0139*... e4*2001/118*0139*... e4*2007/48*0265*... e4*2007/48*0130*... e4*2007/48*0131*... e4*2007/48*0261*... e4*2007/48*0262*... e4*2007/48*0262*...	RRR-8000/G5 405114Y	5x114.3	64.1	40	PF A75641.00	RF D02530.19	CE 215/55 R17 OE 215/45 R17 225/45 R17	
Hyundai	Coupe	2002		IK	e11*98/14*0166*... e11*2001/116*0313*... [0343]	RRR-8000/G5 405114Y	5x114.3	67.1	40	PF A75671.00	RF D02530.19	215/45 R17 CE 225/45 R17 G90	
Hyundai	i30	2007	2011	FD, FDH, FDHS	e11*2007/48*0225*... e11*2001/118*0361*... e11*2007/48*0337*... [0338]	RRR-8000/G5 405114Y	5x114.3	67.1	40	PF A75671.00	RF D02530.19	215/45 R17 G90 CE 225/45 R17 G90	
Hyundai	i30	2012		GDH	e11*2007/48*0337*... [0338]	RRR-8000/G5 405114Y	5x114.3	67.1	40	PF A75671.00	RF D02530.19	215/45 R17 G90 CE 225/45 R17 G90	
Hyundai	i40	2010		JC	e4*2007/48*0207*... e4*2007/48*0223*... e11*2007/48*0194*... e4*2001/118*0121*... e4*2007/48*0132*... e11*2011/156*0339*... e13*2007/48*1091*... e11*2007/48*0195*... e11*2007/48*0139*... e4*2001/118*0139*... e4*2007/48*0265*... e4*2007/48*0130*... e4*2007/48*0131*... e4*2007/48*0261*... e4*2007/48*0262*... e4*2007/48*0262*...	RRR-8000/G5 405114Y	5x114.3	67.1	40	PF A75671.00	RF D02530.19	CE 215/45 R17	
Hyundai	Veloster	2011		FS	e4*2001/118*0121*... e4*2007/48*0132*... e11*2011/156*0339*... e13*2007/48*1091*... e11*2007/48*0195*... e11*2007/48*0139*... e4*2001/118*0139*... e4*2007/48*0265*... e4*2007/48*0130*... e4*2007/48*0131*... e4*2007/48*0261*... e4*2007/48*0262*... e4*2007/48*0262*...	RRR-8000/G5 405114Y	5x114.3	67.1	40	PF A75671.00	RF D02530.19	CE 215/45 R17	
Kia	Cee'd / ProCee'd	2007	2012	ED	e4*2007/48*0132*... e11*2011/156*0339*... e13*2007/48*1091*... e11*2007/48*0195*... e11*2007/48*0139*... e4*2001/118*0139*... e4*2007/48*0265*... e4*2007/48*0130*... e4*2007/48*0131*... e4*2007/48*0261*... e4*2007/48*0262*... e4*2007/48*0262*...	RRR-8000/G5 405114Y	5x114.3	67.1	40	PF A75671.00	RF D02530.19	215/45 R17 CE 225/45 R17 G90	
Kia	Rio	2011		UB	e13*2007/48*1091*... e11*2007/48*0195*... e11*2007/48*0139*... e4*2001/118*0139*... e4*2007/48*0265*... e4*2007/48*0130*... e4*2007/48*0131*... e4*2007/48*0261*... e4*2007/48*0262*... e4*2007/48*0262*...	RRR-8000/G5 404100Y	4x100	54.1	40	PF A75541.00	RF D02530.19	CE 205/45 R17	
Kia	Soul	2009	2014	AM	e4*2001/118*0139*... e4*2007/48*0265*... e4*2007/48*0130*... e4*2007/48*0131*... e4*2007/48*0261*... e4*2007/48*0262*... e4*2007/48*0262*...	RRR-8000/G5 405114Y	5x114.3	67.1	40	PF A75571.00	RF D02530.19	215/50 R17	
Kia	Soul	2014		PS	e4*2007/48*0130*... e4*2007/48*0131*... e4*2007/48*0261*... e4*2007/48*0262*... e4*2007/48*0262*...	RRR-8000/G5 405114Y	5x114.3	67.1	40	PF A75671.00	RF D02530.19	CE 215/55 R17 G90	
Kia	Venga	2010		YN	e4*2007/48*0131*... e4*2007/48*0261*... e4*2007/48*0262*... e4*2007/48*0262*...	RRR-8000/G5 405114Y	5x114.3	67.1	40	PF A75671.00	RF D02530.19	CE 205/50 R17 G90	

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model	From	To	Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale European 3.1.3. El Homocedente	Codice del Cerchio Wheel cover number	PCD	Centraggio ga ca	Offset 3.1.2.2 ET	Arretramento Regia	Vite / Disco 2.5 Esp. / Nuc.	Pressione e relativa max. 2.12 Type	Nota Note
Mazda	2	2007	2015	DE, DE1, DEE DU, DU1	e1*2001/118*0254* (0255)	9RR-8000/65 404100Y	4x100	54.1	40	FF A75541.00	RF.D02530.19	195/40 R17	
Mazda	2	2015		DU, DU1	e1*2007/46*1395* e1*97/27*0094* e1*98/14*0094* e1*96/79*0083* e1*98/14*0192* e1*2007/48*2661*	9RR-8000/65 404100Y	4x100	54.1	40	FF A75541.00	RF.D02530.19	205/45 R17	
Mazda	323		2000	BG, B68, BA, BU	e1*98/14*0094* e1*96/79*0083* e1*98/14*0192* e1*2007/48*2661*	9RR-8000/65 404100Y	4x100	54.1	40	FF A75541.00	D010/1	205/40 R17	
Mazda	MX-5	1989	2005	NA, NB, NED	e1*98/14*0192* e1*2007/48*2661*	9RR-8000/65 404100Y	4x100	54.1	40	FF A75541.00	RF.D02530.19	205/40 R17	
Mazda	MX-5	2015		ND	e1*2007/48*2661*	9RR-8000/65 404100Y	4x100	54.1	40	FF A75541.00	RF.D02530.19	205/45 R17	Club Excluded (Brembo Brake)
Mini	ClubMan F54	2015		FAK, UKL-L	e1*2007/48*1683* e1*2007/48*0371*	9RR-8000/65 425112Y	5x112	86.5	42	FF A75566.00	V025	CE 195/55 R17 CE 225/45 R17	195/55 only M+S (Winter), 225/45 all season no JCW JCW Excluded
Mini	Countrymen F60	2017		FAK	e1*2007/48*1682*	9RR-8000/65 425112Y	5x112	86.5	42	FF A75566.00	V025	CE 205/60 R17 CE 225/55 R17	205/60 only M+S (Winter), 225/55 all season no JCW JCW Excluded
Mini	Mini F56/F55	2014		UKL-L	e1*2007/48*0371*	9RR-8000/65 425112Y	5x112	86.5	42	FF A75566.00	V025	CE 205/45 R17 GSO	no JCW JCW Excluded
Mini	Mini R50/52/53	2001	2007	R50, MINI	e1*98/14*0169* e1*2001/116*0231* e1*2001/116*0343* e1*2007/48*0369*	9RR-8000/65 404100Y	4x100	56.1	40	FF A75561.00	V010	CE 205/45 R17 GSO	
Mini	Mini R55/56/57/58/59	2007	2014	mini N, UKL-C	e1*2007/48*0369*	9RR-8000/65 404100Y	4x100	56.1	40	FF A75561.00	V018	CE 205/45 R17 GSO	
Nissan	Leaf	2013		ZEO	e1*2007/48*0230* e2*99/14*0250* e2*98/14*0212* e2*93/81*0169* e2*93/81*0169* e2*93/81*0170* e2*93/81*0171* e2*93/81*0172* e2*93/81*0173* e2*98/14*0174* e2*98/14*0237* e2*98/14*0239* e2*98/14*0239* e2*98/14*0085* e2*2001/116*0269* e2*2001/116*0310* e2*2001/116*0311*	9RR-8000/65 405114Y	5x143	86.1	40	FF A75661.00	D019/1	CE 215/50 R17	
Peugeot	206	1998		2*..		9RR-8000/65 204108D	4x108	65.1	20		V002	CE 205/40 R17	Included 2.0 RC, 2.0 GT

Costruttore 3.1.3 Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3 Car model	From	To	Tipo 3.1.3 Type	Omologazione globale Europea 3.1.3 EU Homologation	Classe del Cerchio Europea 3.1.3 Wheel size number	PCD	Centraggio p/p et	Offset 3.1.2.2 ET	Angolo Rampa	Vite / Dado 2.5 Bol. / Nut.	Pneumatico e relative note 2.1.2 Tiro	Note
Peugeot	207	2006		V*****	e2*2001/116*0340* e2*2007/46*0070*.. e2*2007/46*0071*.. e2*98/14*0242*.. [0243, 0244, 0245, 0251, 0252]	9RR-8000/G5 204108D	4x108	65.1	20		V017	OE 205/45 R17	GTI included
Peugeot	208	2012		C	e2*2007/46*0070*.. e2*2007/46*0071*.. e2*98/14*0242*.. [0243, 0244, 0245, 0251, 0252]	9RR-8000/G5 204108D	4x108	65.1	20		V017	OE 205/45 R17 GSO	GTI included
Peugeot	307	2001	2007	3*****	e2*2001/116*0288*.. [0235, 0287, 0290, 0298, 0301, 0313, 0333]	9RR-8000/G5 204108D	4x108	65.1	20		V002	215/45 R17 225/45 R17	GTI included
Peugeot	308 (MK1)	2007	2013	4*****	e2*2001/116*0362*.. e2*2007/46*0101*..	9RR-8000/G5 204108D	4x108	65.1	20		V017	OE 225/45 R17 GSO	
Peugeot	1007	2005		K*****	e2*2001/116*0300*.. e2*2007/46*0070*..	9RR-8000/G5 204108D	4x108	65.1	20		V017	205/40 R17 GSO OE 205/50 R17 215/45 R17	only Dio Williams
Peugeot	2008	2013		C	e2*2007/46*0070*..	9RR-8000/G5 204108D	4x108	65.1	20		V017	195/40 R17	
Renault	Clio (MK1)	1991	1998	B/C57, 57	F943, e2*93/81*0084*.. e2*2001/116*0373*.. e2*2007/46*0010*..	9RR-8000/G5 405114Y	4x100	60.1	40	FE A75661.00	FE B02926.18	195/40 R17	
Renault	Fluence			Z	e2*2001/116*0373*.. e2*2007/46*0010*..	9RR-8000/G5 405114Y	5x114.3	66.1	40	FE A75661.00	V010	205/55 R17	
Renault	Laguna 3	2007		T	e2*2001/116*0363*.. e2*2007/46*0012*..	9RR-8000/G5 405114Y	5x114.3	66.1	40	FE A75661.00	V009	215/50 R17 215/55 R17	
Renault	Megane 3	2008	2015	Z	e2*2001/116*0373*.. e2*2007/46*0010*..	9RR-8000/G5 405114Y	5x114.3	66.1	40	FE A75661.00	V010	OE 205/50 R17 OE 205/50 R17 OE 225/45 R17	
Renault	Megane 4	2015		FFB	e2*2007/46*0546*..	9RR-8000/G5 405114Y	5x114.3	66.1	40	FE A75661.00	V010	OE 225/45 R17	
Renault	Scenic 3	2009	2016	JZ	e2*2001/116*0379*.. e2*2007/46*0011*..	9RR-8000/G5 405114Y	5x114.3	66.1	40	FE A75661.00	V010	OE 205/55 R17	
Seat	Altea / XL / Freerack	2004	2015	GP SPN	e3*2001/116*0050*.. e3*2007/46*0012*.. e3*2001/116*0072*.. e3*2007/46*0011*..	9RR-8000/G5 425112Y	5x112	57.1	42	FE A75571.00	V009	OE 225/45 R17 GSO	Freerack Excluded
Seat	Exeo	2009	2015	3R 3RN	e3*2001/116*0072*.. e3*2007/46*0011*..	9RR-8000/G5 425112Y	5x112	57.1	42	FE A75571.00	V009	OE 225/45 R17	
Seat	ibiza / Cordoba	2002	2008	BL	e3*98/14*0041*.. e3*2001/116*0041*..	9RR-8000/G5 405100Y	5x100	57.1	40	FE A75571.00	V009	205/40 R17	CLPRA Excluded
Seat	ibiza	2008		6U 6UN	e3*2001/116*0067*.. e3*97/27*0026*.. e3*98/14*0026*..	9RR-8000/G5 405100Y	5x100	57.1	40	FE A75571.00	V009	OE 215/40 R17	CLPRA Excluded
Seat	Leon	1998	2005	1M	e3*98/14*0026*.. e3*2001/116*0052*.. e3*2007/46*0013*..	9RR-8000/G5 405100Y	5x100	57.1	40	FE A75571.00	V009	205/50 R17	CLPRA Excluded
Seat	Leon	2005	2012	1P, 1PN	e3*2001/116*0052*.. e3*2007/46*0013*..	9RR-8000/G5 425112Y	5x112	57.1	42	FE A75571.00	V009	OE 225/45 R17 GSO	
Seat	Leon	2013		SF	e3*2007/46*0094*..	9RR-8000/G5 425112Y	5x112	57.1	42	FE A75571.00	V009	OE 225/45 R17	
Seat	Mi	2012		AA	e13*2007/46*1168*.. e13*2007/46*1169*.. [1184]	9RR-8000/G5 404100Y	4x100	57.1	40	FE A75571.00	V010	OE 195/40 R17 GSO	
Skoda	Citigo	2012		AA, AAN	e13*2007/46*1169*.. [1184]	9RR-8000/G5 404100Y	4x100	57.1	40	FE A75571.00	V010	OE 195/40 R17 GSO	

Costruttore 3.1.3 Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3 Car model	From	To	Tipo 3.1.3 Type	Omologazione globale 3.1.3 EU homologation	Codici del Caricatore Wheel part number	FCD	Centraggio g0 no.	Offset 3.1.2.2 ET	Angolo Pegge	Vite / Dado 2.5. Din / Nut	Fornitura e relative prezzi 2.12 Tyre	Nota
Volvo	Polo	2009		65	e1*2001/116*0510*	9RR-8000/GS 405100Y	5X100	57.1	40	PF A75571.00	V009	OE 215/40 R17 R only (M+S) Winter	
Volvo	Tiguan	2007	2015	5N	e1*2001/116*0450*11 e1*2007/46*0467*02. e13*2007/46*1167* (1182)	9RR-8000/GS 425112Y	5X112	57.1	42	PF A75571.00	V009	OE 235/55 R17	
Volvo	UP	2012		AA AAN	e1*2001/116*0427* e4*2001/116*0078* e13*2007/46*1157* e13*2007/46*1157* (Hybrid)	9RR-8000/GS 404100Y	4X100	57.1	40	PF A75571.00	V010	OE 195/40 R17 GS0	
Volvo	C30	2006		M, M2D	e4*2001/116*0078* e4*2001/116*0078* e13*2007/46*1157* e13*2007/46*1157* e13*2007/46*1157* (Hybrid)	9RR-8000/GS 455108Y	5X108	53.4	45	PF A75634.00	PF.D000005.19	OE 205/50 R17 225/45 R17	
Volvo	S40 / V50	2004		M	e4*2001/116*0078* e4*2001/116*0078* e13*2007/46*1157* e13*2007/46*1157* e13*2007/46*1157* (Hybrid)	9RR-8000/GS 455108Y	5X108	53.4	45	PF A75634.00	PF.B04531.19	OE 205/50 R17 225/45 R17	
Volvo	S60	2010		F	e4*2001/116*0078* e4*2001/116*0078* e13*2007/46*1157* e13*2007/46*1157* e13*2007/46*1157* (Hybrid)	9RR-8000/GS 455108Y	5X108	53.4	45	PF A75634.00	PF.D000005.19	OE 205/50 R17 OE 225/45 R17	
Volvo	V40	2012		M	e4*2001/116*0078* e4*2001/116*0078* e13*2007/46*1157* e13*2007/46*1157* e13*2007/46*1157* (Hybrid)	9RR-8000/GS 455108Y	5X108	53.4	45	PF A75634.00	PF.B04531.19	OE 215/50 R17	
Volvo	V60	2010		F, G (Hybrid)	e13*2007/46*1157* e13*2007/46*1157* e13*2007/46*1157* (Hybrid)	9RR-8000/GS 455108Y	5X108	53.4	45	PF A75634.00	PF.B04531.19	OE 215/50 R17	

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model	Form	To	Tipo 3.1.3. -Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. EU Homologation	Codice del Cerchio Wheel spec number	FOOD	Carving go ca.	Disse- gno ET	Ango- lo Frisps	Vite / Dado 2.5 Bolc / Mte	Pneumatico e relative note 2.1.2 Tiro	Nota Nota
---------------------------------------	--	------	----	-------------------------	--	---	------	----------------------	---------------------	-----------------------	----------------------------------	---	--------------

NOTE GENERALI E RACCOMANDAZIONI

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

Si raccomanda all'installatore, prima della circolazione su strada, la verifica sull'autoveicolo della corretta applicazione e funzionalità del sistema sostituito in oggetto come previsto dal Decreto Ministeriale N° 20 del 10/01/2013 e successive modificazioni.

Per una corretta installazione consultare il manuale di montaggio e manutenzione ruote FONDOMETAL allegato al certificato di omologazione del sistema ruota.

NOTE PRELIMINARI

Il presente emblo d'impianto è stato sviluppato sulla base dei dati tecnici dei veicoli disponibili al momento della sua stesura.

La scocca, la carrozzeria, il gruppo delle sospensioni e i componenti dell'impianto frenante dell'autoveicolo devono essere conformi alla dotazione originale. L'applicazione del sistema ruota sul veicolo non conforme all'originale è subordinata alla valutazione preventiva presso gli Uffici provinciali del Dipartimento dei Trasporti Terrestri.

È richiesta l'aggiornamento della carta di circolazione del veicolo, solo nel caso in cui la misura del pneumatico previsto in applicazione non sia fra quelle omologate dal costruttore dell'autoveicolo e non sia riportata sulla carta di circolazione.

Quando si utilizzano combinazioni di pneumatico su asse anteriore e posteriore diverse da quelle omologate dal costruttore del veicolo, l'aderenza alla circolazione è subordinata alla visita e prova da effettuarsi presso gli Uffici provinciali del Dipartimento dei Trasporti Terrestri.

È consentito l'uso solo di pneumatici costruiti in conformità alla norma ETRTO, oppure CUNA, e omologati secondo le direttive CEE o i rispettivi Raggiornamenti ECE / ONU.

PNEUMATICI

È consentito l'uso solo di pneumatici di tipo Tubolare (senza camera d'aria)

Ad eccezione del codice di velocità degli pneumatici invernali, per i quali si rimanda alla normativa vigente in merito, gli pneumatici scelti devono avere indice di carico e categoria di velocità uguali o superiori a quelli minimi previsti in omologazione dal costruttore del veicolo. Inoltre, gli pneumatici installati sullo stesso asse devono essere dello stesso tipo e presentare l'identico disegno di scollatura.

PRESSIONE DI GONFIAGGIO. Fare riferimento alle pressioni del costruttore del veicolo normalmente riportate tramite etichetta sulle portiere, o all'interno del bagagliaio benzina o riportate sul manuale uso e istruzioni.

EQUILIBRIATURA

Per le equilibratura di queste ruote possono essere utilizzati solo pneumatici applicabili in corrispondenza della gamma di montaggio pneumatico (lato freni). Durante il montaggio della ruota deve essere verificato il rispetto della distanza minima di 2 mm fra questi pneumatici e i componenti dell'impianto frenante.

RUOTINO DI SCORTA

Quando si utilizza la ruota di scorta prevista dal costruttore del veicolo, l'autoveicolo deve essere condotto secondo le prescrizioni impartite e descritte sul manuale uso manutenzione, redatto dalla casa costruttrice. L'applicazione della ruota di scorta deve seguire le istruzioni e il kit di montaggio (buloniera di serie) descritto nel manuale uso e manutenzione della casa costruttrice.

CATENABILITA'

NCN è consentito l'uso delle catene da neve se NCN espressamente indicato nella sezione Nove.

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 alle prescrizioni di montaggio indicate nell'apposito opuscolo informativo all'interno della scatola ruota.

Le viti per il gonfiaggio e i sensori del sistema di monitoraggio della pressione devono essere adeguati alla pressione di gonfiaggio e alla massima velocità di progetto della vettura. Le viti non devono sporgere oltre il bordo del cerchio.

VALVOLE e Compatibilità TPMS
In caso di presenza del sistema di monitoraggio della pressione pneumatici è necessario ripetere le prescrizioni della casa costruttrice dell'autoveicolo e riferimento alla specifica FONDOMETAL - TPMS Compatibility per la verifica della compatibilità del sensore con la ruota.

Sono ammesse in ogni caso solo viti e sensori conformi agli standard ETRTO.

SPORGENZA e COPERTURA

GSU
Dove indicata la sigla, deve essere verificata la sporgenza ai sensi della ECE R26 punto 6.7.3 ovvero "Quando il veicolo procede in linea retta nessuna parte delle ruote diverse dai pneumatici che sia situata al di sopra del piano orizzontale che passa per il loro asse di rotazione deve sporgere oltre la proiezione verticale in un piano orizzontale della superficie o della struttura esterna."