



INSTITUT GUMÁRENSKÉ TECHNOLOGIE A TESTOVÁNÍ, A.S.  
RUBBER TECHNOLOGY AND TESTING INSTITUTE, Plc.  
INSTITUT FÜR GUMMITECHNOLOGIE UND PRÜFWESEN, A.G.  
A.O. «ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИИ РЕЗИНЫ И ИСПЫТАНИЙ»

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 818



PETLAS TIRE INDUSTRY  
AND TRADE COMPANY  
Kindam Mah.  
Ankara-Kayseri Cad. No:2/1  
40200 Kirsehir  
TURKEY

0 0 2 0 8 6

Zlín 8<sup>th</sup> November 2016

Re

Communication concerning the approval and notification of approval number

Enclosed you will find the Communication concerning the approval of your tyres according To ECE Regulation No. **54**

On the base of this approval you are entitled to produce in your factory tyres of the dimension :

**195/70 R15C PETLAS FULLGRIP PT935 104/102 R TL M+S**

with the approval number : **E8 002086**

Sincerely yours

  
**IGTT a.s.**  
Tyre Approval Department  
Šternberská 446, Louky  
763 02 Zlín, Czech Republic  
IČ/ID: 46900080 DIČ/VAT: CZ46900080  

**Petr Husták, Ph.D.**  
Tyre Approval Department Head

Ministerstvo dopravy České republiky  
Ministry of Transport of the Czech Republic  
Nábřeží L. Svobody 12, CZ-110 15 Praha 1

OSVĚDČENÍ o : 1/

COMMUNICATION concerning : 1/



**UDĚLENÍ HOMOLOGACE**

~~ROZŠÍŘENÍ HOMOLOGACE~~  
~~ZAMÍTNUTÍ HOMOLOGACE~~  
~~ODEBRÁNÍ HOMOLOGACE~~  
~~DEFINITIVNÍM UKONČENÍ VÝROBY~~

**APPROVAL GRANTED**

~~APPROVAL EXTENDED~~  
~~APPROVAL REFUSED~~  
~~APPROVAL WITHDRAWN~~  
~~PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED~~

**Typu pneumatiky pro motorová vozidla a jejich přípojná vozidla podle Předpisu č. 54  
of a type of pneumatic tyre for motor vehicles and their trailers pursuant to Regulation  
No. 54**

Homologace č.:

Rozšíření č.: -

Approval No.: **0 0 2 0 8 6**

Extension No.: **N/A**

1. Obchodní název nebo značka pneumatiky :  
Manufacturer's name or trade mark (s)  
on the tyre type : **PETLAS**
2. Označení typu pneumatiky výrobcem :  
Tyre type designation by the manufacturer : **FULLGRIP PT935**
3. Název a adresa výrobce :  
Manufacturer's name and address : **PETLAS TIRE INDUSTRY  
AND TRADE COMPANY  
Kindam Mah.  
Ankara-Kayseri Cad. No:2/1  
40200 Kirsehir  
TURKEY**
4. Název a adresa zástupce výrobce  
(je-li potřebné) :  
If applicable, name and adress of  
manufacturer's representative : **-  
N/A**
5. Souhrnný popis  
Sumarized description
- 5.1. Označení rozměru pláště :  
Tyre size designation : **195/70 R15C**
- 5.2. Kategorie užití :  
Category of use : **normální / speciální / POR / zimní /  
ordinary / special / POR / snow / 1/**
- 5.3. Konstrukce :  
Structure : **diagonální / radiální /  
diagonal / radial / 1/**
- 5.4. Třída pneumatiky :  
Tyre class : **C2 / C3 1/**
- 5.5. Kategorie rychlosti  
Speed category symbol
- 5.5.1. Nominální :  
Nominal : **-  
R**



- 5.5.2. Doplnková (je-li potřebné) : -  
Additional (if applicable) : N/A
- 5.6. Indexy nosnosti  
Load capacity index
- 5.6.1. Odpovídající nominální rychlosti : v jednomontáži 104 ve dvojmontáži 102  
Corresponding to nominal speed : single - twinned (dual) -
- 5.6.2. Odpovídající doplňkové rychlosti : v jednomontáži - ve dvojmontáži -  
Corresponding to nominal speed : single - twinned (dual) -
6. Homologační zkušebna a případně zkušební laboratoř schválená pro účely homologace nebo pro ověřování shodnosti : IGTT a. s. - Institut gumárenské technologie a testování  
Technical service and where applicable, test laboratory additional approved purposes of approval or of verification of conformity : Rubber Technology and Testing Institute, Šternberská 446, Louky, 763 02 ZLÍN, CZECH REPUBLIC
7. Datum protokolu, vydaného touto zkušebnou :  
Date of report issued by that service : 08. 11. 2016
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou :  
Number of report issued by that service : 54/2086
9. Důvod pro rozšíření (je-li potřebné) :  
Reason (s) of extension (if applicable) : -
10. Poznámky :  
Any remarks : -
11. Místo : Praha  
Place :
12. Datum : 08. 11. 2016  
Date :
13. Podpis :  
Signature : Marek B r á z d a
14. K osvědčení je přiložen seznam dokumentů obsažených v homologačních podkladech uložených u homologačního orgánu, který udělil homologaci, a které lze obdržet na vyžádání.  
Annexed to this communication is a list of documents in the approval file deposited at the Approval Authority which has considered this approval and which can be obtained upon request.  
Seznam dokumentů  
List of documents  
1 + 1 výkresy bočnice a běhounu pláště  
drawing of the tyre sidewalls and tread  
1 kótovaný výkres příčného řezu pláště  
dimensioned drawing of tyre cross - section



1/ Nehodící se škrtněte  
Delete that which does not apply



**IGT**  
**ČS. ZLÍN**

Šternberská 446  
763 02 Zlín, CZ

# TYRE TEST REPORT

**APPROVAL**  
ECE Regulation No. 54

**E8 002086**  
Approval No.

  
Sign

**- 8.-11- 2016**  
Date

**54/2086**  
Report No.

Size  
**195/70R15C**

Trade name, tyre name  
**PETLAS FULL GRIP PT935**

**Manufacturer: PETLAS, Turkey**

TT/TL: **TL** SC: **R** Date of manufacture: **3616**  
LCI: **104/102** Norm./Spec./M+S: **M+S**

## Result of the test

**The tyre passed all tests according to ECE No. 54**

**PASSED**

## Markings

**Sidewall:** E8 002086 E9 021028S2R1  
195/70R15C PETLAS FULL GRIP PT935 104/102 R 8 P.R. LR D 450kPa (65PSI) M+S  
TRACTION TUBELESS RADIAL ROTATION--> DOT 8SXB 41412 3616  
PLIES: TREAD 2 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON SIDEWALL: 2 POLYESTER  
MAX LOAD SINGLE 900kg (1984lbs) AT 450kPa (65PSI) COLD  
MAX LOAD DUAL 850kg (1874lbs) AT 450kPa (65PSI) COLD  
MADE IN TURKEY SAFETY WARNING.... www.petlas.com.tr

	Min.	Measured		Min.	Measured
Circle	12mm	12 mm	Size d<20", S<=235mm	6mm	15 mm
"E"	6mm	6 mm	d>=20", S>235mm		
"8"	4mm	4 mm	TT, TL, Date	4mm	6 mm
"PSI"	2mm	3 mm	LCI SC	6mm	6 mm

## Tyre dimensions measurement

Width	Test rim:	<b>6.00x15</b>		Test inflation:	<b>450 kPa</b>	
		1:	199,1 mm	2:	199,0 mm	3:
	4:	199,2 mm	5:	199,0 mm	6:	199,3 mm

Conditioned 24hours, 20-30°C

## Maximum circumference:

Circumference: **2064 mm**

## Results

				Prescribed	Measured
Rad	+4%	+2%	Pro dual	Over-all width ECE No.54 S	201 mm
Diag.	+8%	+4%	S>305mm	Max.over-all width S+4% = S <sub>max</sub>	209 mm
a=0,97	Rad.	Diag.	M+S	Outer diameter D	655 mm
bNorm=	1,04	1,07	+1%	Max tyre diameter d+b(D-d) = D <sub>max</sub>	673 mm
bSpec=	1,06	1,09	+1%	Min tyre diameter d+a(D-d) = D <sub>min</sub>	647 mm

**Comments** Without any comments.



Šternberská 446  
763 02 Zlín, CZ

## LOAD SPEED ENDURANCE TEST

ECE No.54

54/2086

Report No.

E8 002086

Approval No.

Size  
**195/70R15C**

Trade name, tyre name  
**PETLAS FULL GRIP PT935**

TT/TL: **TL**  
LCI: **104/102**  
SC: **R**  
Temp./Norm./M+S: **M+S**

Date of manufacture.: **3616**

## Conditions of the test

Test drum:	<b>Ø 1707mm</b>
Test rim:	<b>6.00x15</b>
Test inflation:	<b>450 kPa</b>
Ambient temperature	<b>38±3 °C</b>
Max.speed for SC:	<b>R      170 km/h</b>
Max. load corresponding to LI:	<b>104/102      900 kg</b>
Test load:	<b>794 daN</b>

## Test procedure

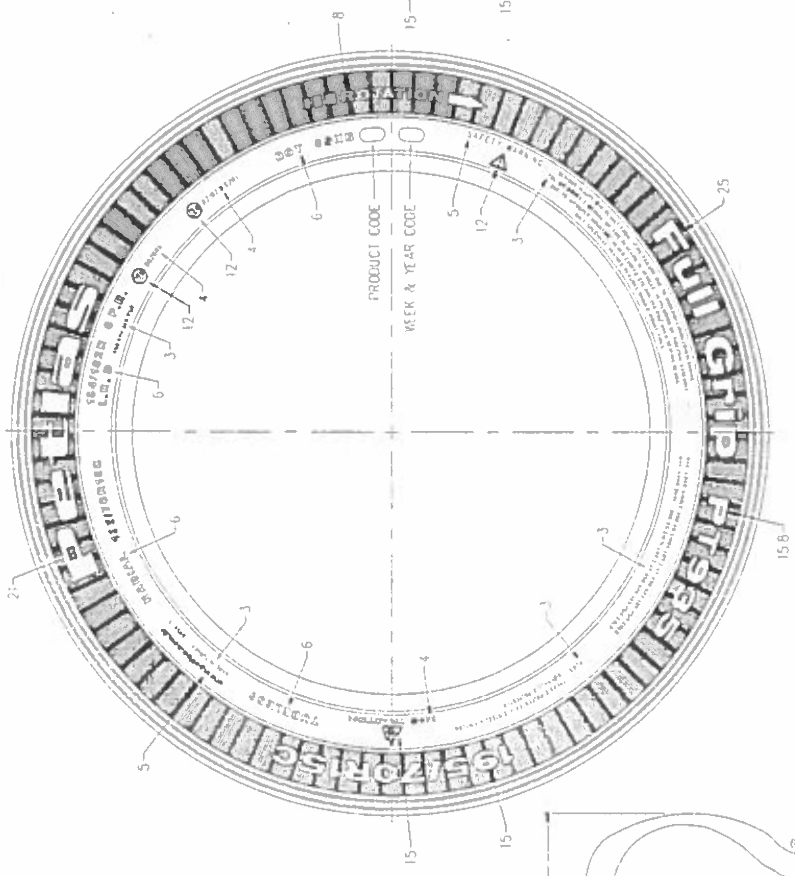
Step	Step time	Speed	Test load	Date	Time	Comments
1	10 min	0-150 km/h	794 daN	6.11.16	9:55	
2	10 min	150 km/h	794 daN	6.11.16	10:05	
3	10 min	160 km/h	794 daN	6.11.16	10:15	
4	30 min	170 km/h	794 daN	6.11.16	10:25	OK
Finished:				6.11.16	10:55	OK

## Test result

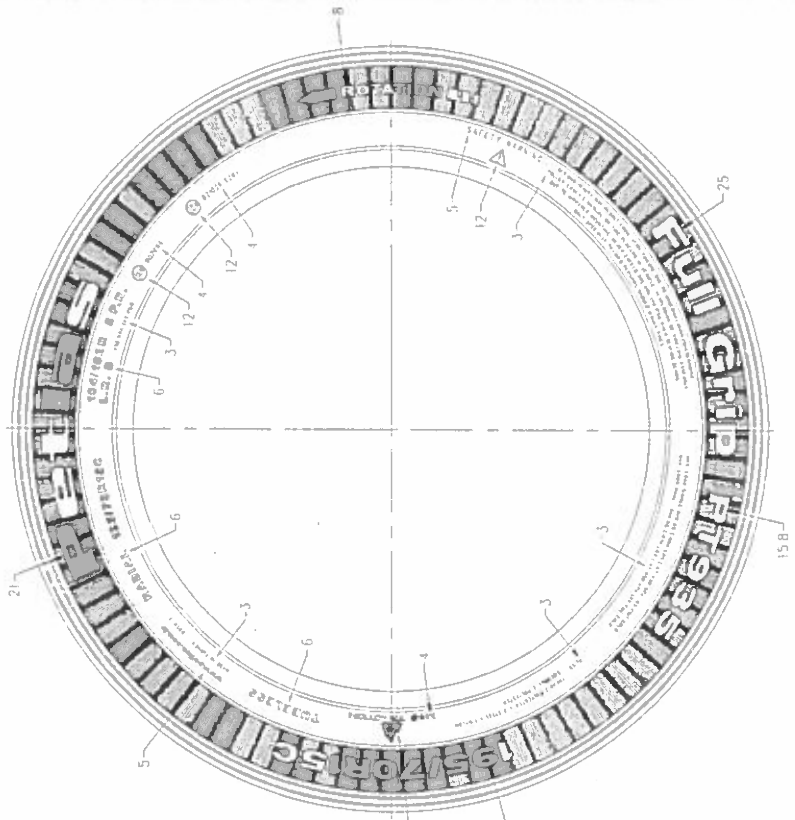
Circum. and outer diameter	Before test:	Ø =	<b>658</b>	mm
	6 hours after test:	Ø =	<b>661</b>	mm
Diameter difference after the test:		<b>0,46 %</b>	Tolerance ± 3,5%	

## Comments

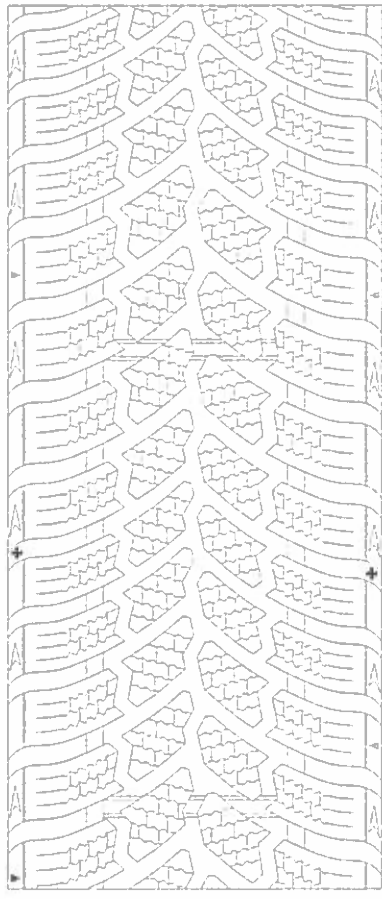
Tyre passed the endurance test according to ECE No.54.  
Ambient temperature was agreed with tyre manufacturer.



SERIAL SIDE



NON SERIAL SIDE



R	195/70R15C	104/102	-	X	655	201	6.0	002086	-
R	195/70R15C	104/102	-	X	655	201	6.0	002086	-
MPZ SHIP (SPEED CAT)	LASTER LOAD (PURE STE)	YUK KAPASITE SIKES (LOAD CAP. INDEX)	TP (TYPE)	TP	4	B	C	DRY NO (APPROVAL NO)	AGKLAJA (REMARKS)
			TP		mm	mm	mm	Eo R-54	
			TP						

SIRT DESER (TREAD PATTERN) : Full Grip P1935		RECAN NO (DRAWING NO)	KGIROL (DIECKED)
SRT (TREAD) :		PKT-12954	TARBI (DATE)
YANAK (SOEWALL) :			18.10.2016

- 8 - 11 - 2016

*[Handwritten signature]*