



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»

33128

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



PETLAS RUBBER INDUSTRY  
AND TRADE COMPANY  
Göhlisar Mevkii  
40200 Kirsehir  
TURKEY

0 2 2 9 9 1

Zlín 9<sup>th</sup> June 2015

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. **30**

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

**205/70 R 15 PETLAS EXPLERO WINTER W671 96T TL M+S**

with the approval number : **E8 022991**

Sincerely yours



**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APPROVAL WITHDRAWN  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 podle Předpisu č. 30  
of a type of pneumatic tyre for motor vehicles pursuant to Regulation No. 30**

Homologace č.:

Approval No.:

**0 2 2 9 9 1**

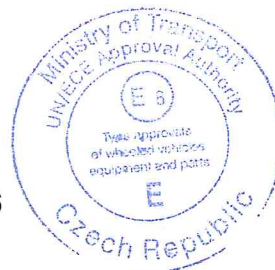
Rozšíření č.:

Extension No.:

-

N/A

1. Obchodní název nebo značka pneumatiky :  
Manufacturer's name or trade mark (s)  
on the tyre type : **PETLAS EXPLERO WINTER W671**
2. Označení typu pneumatiky výrobcem :  
Tyre type designation by the manufacturer : **PETLAS EXPLERO WINTER W671  
205/70 R 15 96 T TL M+S**
3. Název a adresa výrobce :  
Manufacturer's name and address : **PETLAS RUBBER INDUSTRY  
AND TRADE COMPANY  
Göhlisar Mevkii  
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 : **205/70 R 15**
  - 5.2. Kategorie užití :  
Category of use : **normální / zimní / na dojetí /  
ordinary / snow / temporary use / 1/**
  - 5.3. Konstrukce :  
Structure : **diagonální / radiální / run flat tyre  
diagonal / radial / run flat tyre**  
1/
  - 5.4. Kategorie rychlosti :  
Speed category symbol : **T**
  - 5.5. Indexy nosnosti :  
Load capacity index : **96**



6. Homologační zkušebna a případně zkušební laboratoř schválená pro účely homologace nebo pro ověřování shodnosti  
Technical service and where applicable, test laboratory additional approved purposes of approval or of verification of conformity :
7. Datum protokolu, vydaného touto zkušebnou  
Date of report issued by that service :
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou  
Number of report issued by that service :
9. Důvod pro rozšíření (je-li potřebné)  
Reason (s) of extension (if applicable) :
10. Poznámky  
Any remarks :
11. **HOMOLOGACE UDĚLENA / ODMÍTNUTA / ROZŠÍŘENA / ODEJMUTA /**  
**APPROVAL IS GRANTED / REFUSED / EXTENDED / WITHDRAWN /** 1/

**IGTT a. s. - Institut gumárenské technologie a testování**  
**Rubber Technology and Testing Institute, Šternberská 446, Louky, 763 02 ZLÍN, CZECH REPUBLIC**

**09.06.2015**

**30/2991**

-

-

12. Místo : **Praha**  
Place :
13. Datum : **09.06.2015**  
Date :
14. Podpis :  
Signature :

*Marek Brázdá*

**Marek Brázdá**

15. 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






# TYRE TEST REPORT

## APPROVAL

Šternberská 446  
763 02 Zlín, CZ

ECE Regulation No.30

**E8 022991**  
Approval No.

	- 9 -06- 2015	30/2991
Sign	Date	Report No.

Size  
**205/70R15**

Trade name  
**PETLAS EXPLERO WINTER W671**

Manufacturer:  
**PETLAS, Turkey**

TT/TL:	<b>TL</b>
LCI:	<b>96</b>
SC:	<b>T</b>
Category of use:	<b>M+S</b>
Date of manufacture:	<b>4814</b>

### Result of the test

**THE TYRE PASSED TESTS ACCORDING TO ECE Regulation No. 30**

**PASSED**

### Markings

#### Tyre markings

<b>Sidewall:</b> E8 022991 E9 021031S2WR2	
205/70 R15 PETLAS EXPLERO WINTER W671	OUTSIDE
96T M+S TUBELESS STEEL BELTED RADIAL	
DOT 8SYT 33128 4814	
MAX LOAD 710kg (1565lbs) AT 300kPa (44 PSI) MAX.PRESS.	
PLIES : TREAD 1 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON	SIDEWALL 2 POLYESTER
SAFETY WARNING.....	www.petlas.com.tr
MADE IN TURKIYE	

#### Height of markings

		Minimal values	Measured data
Circle		12mm	<b>12</b> mm
"E"		6mm	<b>6</b> mm
"8"	Approval number	4mm	<b>4</b> mm
"b"	size, LI, SC	6mm	<b>10</b> mm
"c"	TT, TL, M+S, date of manuf.	4mm	<b>5</b> mm

<b>Comments</b>	<b>Without any comments.</b>
-----------------	------------------------------



Šternberská 446  
763 02 Zlín, CZ

Tyre dimensions measurement  
ECE Regulation No.30

E8 022991

Approval No.

30/2991

Report No.

Size  
**205/70R15**

Trade name  
**PETLAS EXPLERO WINTER W671**

Manufacturer:  
**PETLAS, Turkey**

Test rim: **6.0x15**  
Test inflation: **180 kPa**

TT/TL: **TL**  
LCI: **96**  
SC: **T**  
Category of use: **M+S**  
Date of manufacture: **4814**

## Overall width

Conditioned 24 hours, 20-30°C

1. <b>215,2</b> mm	3. <b>215,5</b> mm	5. <b>215,7</b> mm
2. <b>215,4</b> mm	4. <b>215,4</b> mm	6. <b>215,2</b> mm

## Maximum circumference

Circumference: **2091** mm

## Tread-wear indicators - TWI

TWI	Measured				average TWI mm
	mm	mm	mm	mm	
1	1,6	1,6	1,6		1,60
2	1,6	1,6	1,7		1,63
3	1,7	1,6	1,6		1,63
4	1,6	1,6	1,6		1,60
5	1,7	1,6	1,6		1,63
6	1,6	1,6	1,7		1,63

## Results

		Prescribed	Measured
Overall width - ECE no.30	S	209 mm	<b>216</b> mm
Max.overall width (RAD.S+4%)*(DIAG.S+6%)	Smax	217 mm	
Outer diameter - ECE no.30	D	669 mm	<b>666</b> mm
Max.outer diameter (M+S=Dmax+1%), d+b(D-d)	Dmax	687 mm	
Min. outer diameter d+a(D-d)	Dmin	660 mm	
a=0,97	b <sub>radial</sub> =1,04 b <sub>diagonal</sub> =1,08		
Maximum TWI value		2,20 mm	<b>1,70</b> mm
Minimum TWI value		1,60 mm	<b>1,60</b> mm

Comments

Without any comments.



Šternberská 446  
763 02 Zlín, CZ

**Load speed performance test**  
ECE Regulation No.30

E8 022991  
Approval No.

30/2991  
Report No.

Size  
**205/70R15**

Trade name  
**PETLAS EXPLERO WINTER W671**

Manufacturer:  
**PETLAS, Turkey**

TT/TL: **TL**  
LCI: **96**  
SC: **T**  
Category of use: **M+S**  
Date of manufacture: **4814**

**Conditions of the test**

Diameter of the test drum, ambient temperature:	<b>2000 mm ,38±3°C</b>		
Test rim:	<b>6.0x15</b>		
Test inflation:	<b>280 kPa</b>		
Conditioned 3 hours			
Max. speed for SC	<b>T</b>	≈	<b>190 km/h</b>
Maximum load corresponding to LI	<b>96</b>	≈	<b>710 kg</b>
Test load rating (80% LI):	<b>557 daN</b>		

**Test procedure**

Step	Test speed	Step time	Comments
1	0km/h to 160 km/h	10 min	
2	160 km/h	10 min	
3	170 km/h	10 min	
4	180 km/h	10 min	OK
5	190 km/h	20 min	OK

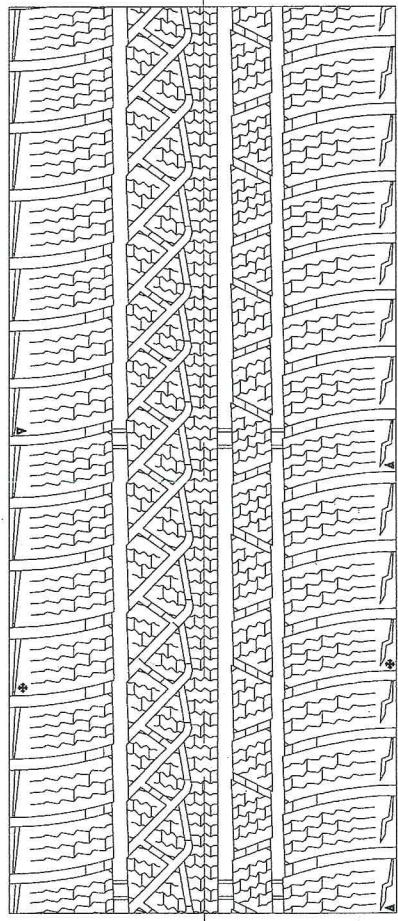
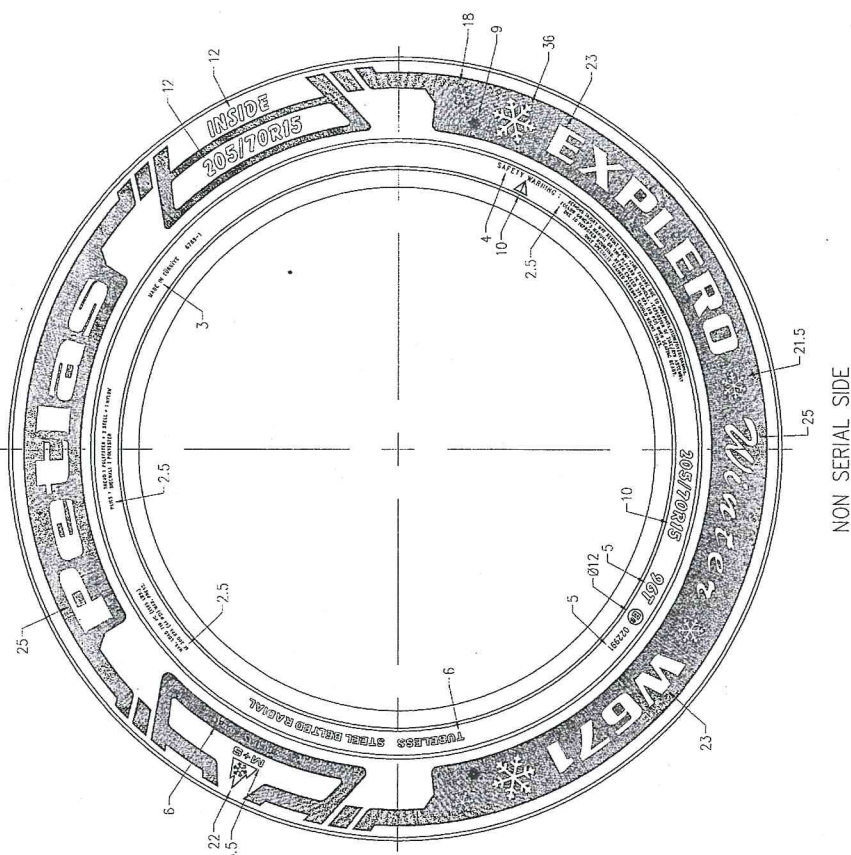
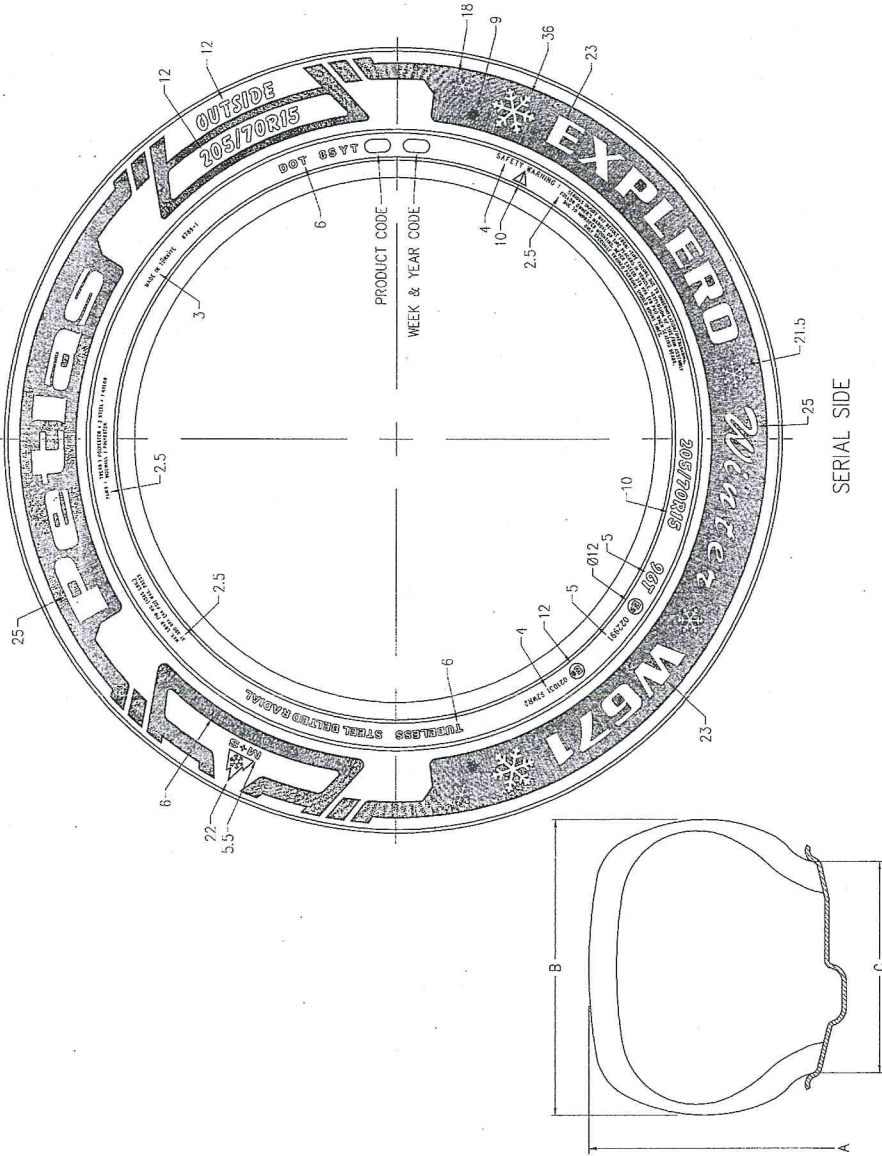
**Test result**

Circumf. and outer diameter	Before test:	Ø = <b>667</b> mm
	6 hours after test:	Ø = <b>668</b> mm
Diameter difference after the test		<b>0,1 %</b>   Max. tolerance: ± 3,5 %

<b>Comments</b>	<b>Without any failure</b> Ambient temperature was agreed with tyre manufacturer.
-----------------	--



33128-7



T	205/70R15	96	-	X	669	209	6.0	022991	-
T	205/70R15	96	-	X	669	209	6.0	022991	-
HIZ SINIFI (SPEED CAT.)	LASTIK EBADI (TIRE SIZE)	YÜK KAPASİTE İNDEKSİ (LOAD CAP. INDEX)	TP (TYPE)	İÇ LASTİK (LUBETİP)	A	B	C	ONAY NO. (APPROVAL NO.)	AÇIKLAMA (REMARKS)
					mm	mm	inches	E8 R-30	

SIRT DESENİ (TREAD PATTERN) : EXPLERO WINTER W671  
 SIRT (TREAD) : 1 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON  
 YANAK (SIDEWALL) : 2 POLYESTER

RESİM NO. (DRAWING NO.) : PKT-12789-2  
 TARİH (DATE) : 22.05.2015  
 KONTROL (CHECKED) : R. SİMİDİ BAĞI ÇELİK BAĞIR

9-06-2015