

FICHE D'HOMOLOGATION / HOMOLOGATION FORM

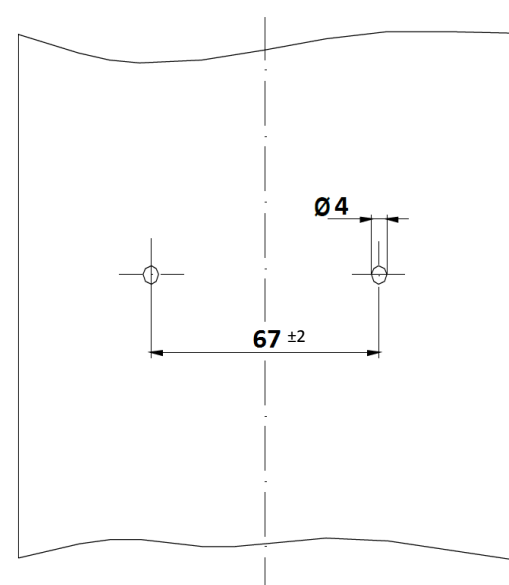
050-TM-15



COMMISSION
INTERNATIONALE
DE KARTING - FIA



PNEUMATIQUE / TYRE 5" SLICK MINI

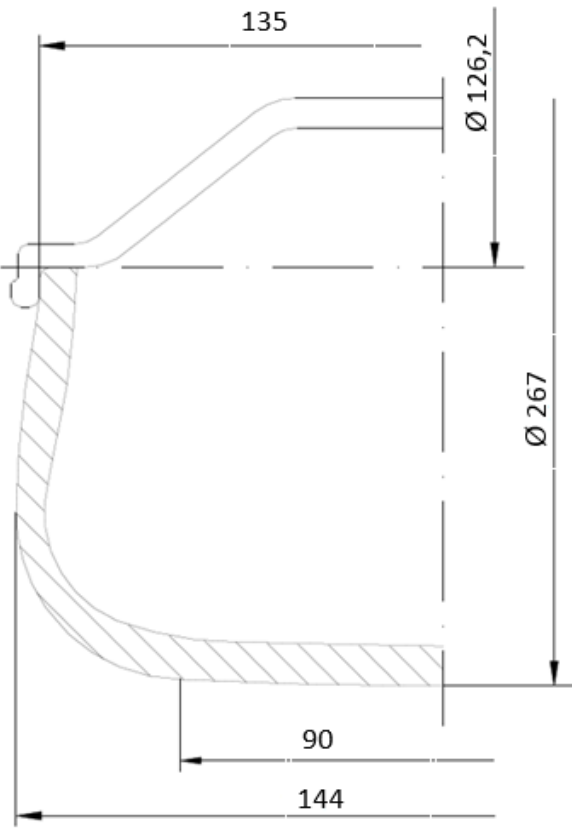
Constructeur / Manufacturer	Reifenwerk Heidenau GmbH&Co.KG
Marque / Make	MOJO
Modèle / Model	C2 5.0/11.0-5
Catégorie / Category	Group 3
Durée de l'homologation / Validity of the Homologation	3 ans / 3 years
Nombre de pages / Number of pages	4
La présente Fiche d'Homologation reproduit descriptions, illustrations et dimensions du pneumatique au moment de l'homologation CIK-FIA.	<i>This Homologation Form reproduces descriptions, illustrations and dimensions of the tyre at the moment of the CIK-FIA homologation.</i>
	
Photo du pneu monté sur la jante / Photo of the tyre fitted to the rim	Dessin de la bande de roulement / Tread design drawing
Signature et tampon de l'ASN / Signature and stamp of the ASN	Signature et tampon de la CIK-FIA / Signature and stamp of the CIK-FIA
	

Descriptions Techniques	Technical Descriptions
Sous une température de 23°C +/-2°C, avec une humidité de 50% +/-5%	At a temperature of 23°C +/-2°C and with a humidity of 50% +/-5%

Pt	Descriptions / Descriptions	Valeurs / Value		Tolérances / Tolerances	
1	Dimensions / Dimensions	5.0/11.0-5		--	
2	Désignation du mélange / Tread compound designation	C2		--	
3	Pression de service / Service pressure	0.85 bar		+/- 0.3 bar	
4	Pression de gonflage / Inflation pressure	4.0 bar		max.	
5	Capacité de charge / Load capacity	80 kg		max.	
6	Vitesse maximale / Maximum speed	140 km/h			
7	Rigidité latérale et verticale (sous charge de 40 kg) / Lateral and vertical stiffness (under 40 kg load)	L: 1.0 mm V: 15.0 mm		L: +/-1 V: +/-2	
8					
9	Profondeur du profil / Depth of tread	3.5 mm		+/- 0.5 mm	
10	Poids en grammes / Weight in grams	1145		+/- 10%	
11	Nombre de plis / Numbers of plies	2		--	
12	Épaisseur de la bande de roulement / Tread thickness	4.5 mm		+/- 1.0 mm	
13	Nombre d'indicateurs d'usure du pneu / Number of tread wear indicators	8		--	
14	Matériau de la carcasse / Carcass material	Polyester		--	
15	Angle de tissage de la toile du pneu / Angle of tyre canvas	30°		+/- 3°	
16	Type de fil de tissage (selon ISO) / Canvas thread type (according to ISO)	1100		--	
17	Pneu tubeless / Tubeless tyre	Yes		--	
18	Dureté superficielle de la bande de roulement (ISO 48:2018 – 2 échantillons de 2 mm d'épaisseur) / Superficial tread hardness (ISO 48:2018 – 2 samples of 2 mm thickness)	52.5		+/- 5 DIDC - IRHD	
19	Contrainte-déformation en traction (ISO 37:2017 – éprouvette type 3) / Tensile stress-strain (ISO 37:2017 – type 3 sample)	à / at 100%	à / at 300%	à / at 100%	à / at 300%
		1.7	7.1	+/- 0.5 MPa	+/- 0.8 MPa
20	Largeur de la bande / Tread width (ASTM F870-94 2016)	63 mm		Arrière/Rear: max. 120 mm	

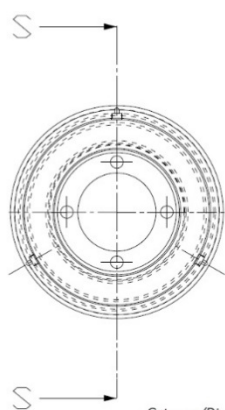
Dessin

Drawing

Dessin du pneu en section transversale et dimensions du pneu monté sur une jante / <i>Drawing of tyre cross section and dimensions of the tyre fitted to a rim</i>	Dimensions / Dimensions	Tolérances / Tolerances
	Ø 267 mm	+/- 5.0 mm
	Ø 126.2 mm*	+0/-1.0 mm
	144 mm	+/- 3.0 mm
	90 mm	+/- 3.0 mm
	135 mm	+/- 2.0
*Dimension selon Dessin Technique N° 4 jante 5" standardisée / Dimension according to Technical Drawing N° 4 standardised 5" rim		

DESSIN TECHNIQUE N°4

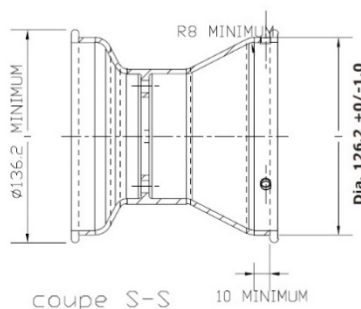
Jante 5"



Cotes en/Dimensions in mm

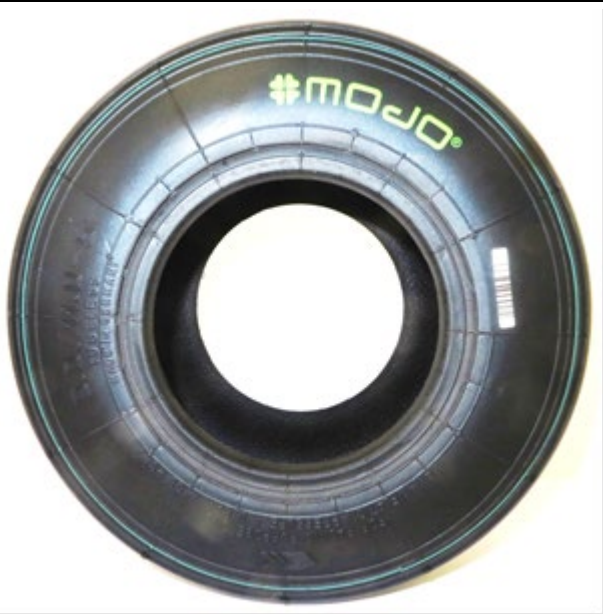
TECHNICAL DRAWING No. 4

5" Rim



coupe S-S

10 MINIMUM

Photos et Inscriptions		Photos and Inscriptions		
Seules les inscriptions qui ne changeront pas tout au long de la fabrication sont reportées ci-dessous.		Only the inscriptions which will not change during production are mentioned below.		
Photo du flanc extérieur du pneu / Photo of tyre external sidewall		Inscription sur le flanc extérieur du pneu / Inscriptions on tyre external sidewall		
	Texte / Text	Hauteur / Height	Trait / Stroke	
	MOJO (printed)	11 mm	2.5 mm	
		9 mm		
	FOR RACING PURPOSE ONLY	4 mm	0.5 mm	
	MAX. INFLATION PRESSURE 4.0 BAR / 58 PSI	4 mm	0.5 mm	
	5.0/11.0 – 5	7.5 mm	1.75 mm	
	TUBELESS	4 mm	0.5 mm	
	MADE IN GERMANY	3 mm	0.5 mm	
Photo du flanc intérieur du pneu / Photo of tyre internal sidewall		Inscription sur le flanc intérieur du pneu / Inscriptions on tyre internal sidewall		
	Texte / Text	Hauteur / Height	Trait / Stroke	
	CIK	6 mm	2.0 mm	
	Mini	5 mm	0.5 mm	
	MOJO	18 mm	5.5 mm	
	4.0/10.0 – 5	7.5 mm	1.75 mm	
	TUBELESS	4 mm	0.5 mm	
	MADE IN GERMANY	3 mm	0.5 mm	
	C2	5 mm	0.5 mm	
	CADET	3.5 mm	10.5 mm	
		9 mm		