

Carta d'identità dei circuiti
BRASILE | SÃO PAULO
 23 - 25 NOV 2012



Circuito Internazionale

- E' un tracciato molto "guidato" con curvoni veloci che determinano frenate poco impegnative. Tra le 7 staccate del circuito, nessuna presenta particolari difficoltà per l'impianto frenante che ha modo di raffreddarsi adeguatamente nonostante l'azione sul pedale del freno impegni i piloti in circa il 13% del tempo.

* Per l'impianto frenante la curva 01 risulta essere la più impegnativa del circuito.

Dati Circuito

- Lunghezza: 4.309 m
- Numero di Giri: 71
- Tipologia di circuito: Medium
- Numero di frenate: 7
- Tempo speso in frenata medio sul giro: 13%

In caso di pubblicazione dei dati, siete gentilmente invitati a citare la fonte Brembo.



01 *

Velocità iniziale	308	(Km/h)
Velocità finale	114	(Km/h)
Spazio di frenata	116	(m)
Tempo di frenata	2,22	(sec)
Decelerazione massima	5,0	(g)
Carico leva max	130	(Kg)
Potenza frenante	2086	(Kw)

02

Velocità iniziale	309	(Km/h)
Velocità finale	162	(Km/h)
Spazio di frenata	84	(m)
Tempo di frenata	1,33	(sec)
Decelerazione massima	5,0	(g)
Carico leva max	132	(Kg)
Potenza frenante	2103	(Kw)

03

Velocità iniziale	287	(Km/h)
Velocità finale	238	(Km/h)
Spazio di frenata	27	(m)
Tempo di frenata	0,37	(sec)
Decelerazione massima	4,5	(g)
Carico leva max	116	(Kg)
Potenza frenante	1747	(Kw)

04

Velocità iniziale	229	(Km/h)
Velocità finale	90	(Km/h)
Spazio di frenata	84	(m)
Tempo di frenata	2,1	(sec)
Decelerazione massima	3,28	(g)
Carico leva max	81	(Kg)
Potenza frenante	984	(Kw)

05

Velocità iniziale	146	(Km/h)
Velocità finale	119	(Km/h)
Spazio di frenata	17	(m)
Tempo di frenata	0,46	(sec)
Decelerazione massima	2,0	(g)
Carico leva max	46	(Kg)
Potenza frenante	340	(Kw)

06

Velocità iniziale	218	(Km/h)
Velocità finale	105	(Km/h)
Spazio di frenata	66	(m)
Tempo di frenata	1,55	(sec)
Decelerazione massima	3,0	(g)
Carico leva max	75	(Kg)
Potenza frenante	882	(Kw)

07

Velocità iniziale	264	(Km/h)
Velocità finale	127	(Km/h)
Spazio di frenata	78	(m)
Tempo di frenata	1,52	(sec)
Decelerazione massima	4,0	(g)
Carico leva max	102	(Kg)
Potenza frenante	1410	(Kw)