

APÉNDICE 4

Datos de la torsión de las tapas de guantera para el modelo A4

Tapa de color Negro (primer turno)								
Muestra								
Temperatura placa superior	Temperatura placa inferior	1	2	3	4	5	Promedio	Desviación estándar
380	380	0.29	0.32	0.34	0.28	0.39	0.324	0.044
380	400	0.18	0.2	0.15	0.16	0.2	0.178	0.023
380	415	0.14	0.11	0.1	0.1	0.12	0.114	0.017
400	380	0.15	0.17	0.18	0.27	0.25	0.204	0.053
400	400	0.06	0.09	0.06	0.05	0.04	0.060	0.019
400	415	0.08	0.07	0.05	0.06	0.08	0.068	0.013
415	380	0.16	0.14	0.13	0.18	0.18	0.158	0.023
415	400	0.04	0.06	0.08	0.07	0.06	0.062	0.015
415	415	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.022	0.008

Tapa de color Gris (primer turno)								
Muestra								
Temperatura izquierda	Temperatura derecha	1	2	3	4	5	Promedio	Desviación estándar
380	380	0.22	0.22	0.23	0.24	0.26	0.234	0.017
380	400	0.15	0.17	0.1	0.1	0.11	0.126	0.032
380	415	0.06	0.09	0.06	0.08	0.07	0.072	0.013
400	380	0.22	0.23	0.18	0.24	0.23	0.220	0.023
400	400	0.09	0.04	0.05	0.07	0.03	0.056	0.024
400	415	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.020	0.007
415	380	0.18	0.21	0.24	0.26	0.26	0.230	0.035
415	400	-0.01	0.03	-0.03	0.01	0.01	0.002	0.023
415	415	-0.05	-0.07	-0.01	-0.02	-0.01	-0.032	0.027

APÉNDICE 4 (continuación)

Tapa de color Beige (primer turno)								
Muestra								
Temperatura izquierda	Temperatura derecha	1	2	3	4	5	Promedio	Desviación estándar
380	380	0.15	0.1	0.11	0.12	0.17	0.130	0.029
380	400	0.1	0.13	0.1	0.1	0.12	0.110	0.014
380	415	0.09	0.05	0.08	0.05	0.06	0.066	0.018
400	380	0.07	0.12	0.09	0.12	0.1	0.100	0.021
400	400	0.07	0.04	0.06	0.03	0.03	0.046	0.018
400	415	0.02	0.05	0.04	0.04	0.03	0.036	0.011
415	380	0.1	0.11	0.1	0.12	0.09	0.104	0.011
415	400	0.04	0.07	0.04	0.02	0.04	0.042	0.018
415	415	0.01	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.008	0.011

Tapa de color Negro (segundo turno)								
Muestra								
Temperatura izquierda	Temperatura derecha	1	2	3	4	5	Promedio	Desviación estándar
380	380	0.32	0.34	0.39	0.31	0.35	0.342	0.031
380	400	0.29	0.25	0.24	0.31	0.18	0.254	0.050
380	415	0.14	0.21	0.09	0.12	0.09	0.130	0.049
400	380	0.08	0.03	0.03	0.15	0.1	0.078	0.051
400	400	0.08	0.07	0.09	0.09	0.04	0.074	0.021
400	415	0.01	0.01	0.07	0.03	0.01	0.026	0.026
415	380	0.2	0.16	0.16	0.18	0.15	0.170	0.020
415	400	-0.09	0.06	0.08	0.05	0.06	0.032	0.069
415	415	0.03	0.01	-0.04	-0.09	-0.02	-0.022	0.047

APÉNDICE 4 (continuación)

Tapa de color Gris (segundo turno)								
Muestra								
Temperatura izquierda	Temperatura derecha	1	2	3	4	5	Promedio	Desviación estándar
380	380	0.14	0.15	0.17	0.13	0.14	0.146	0.015
380	400	0.11	0.1	0.14	0.1	0.1	0.110	0.017
380	415	0.02	0.08	0.08	0.03	0.1	0.062	0.035
400	380	0.05	0.09	0.03	0.08	0.05	0.060	0.024
400	400	0.1	0.1	0.04	0.03	0.01	0.056	0.042
400	415	0.06	0.05	0.01	0.05	0.06	0.046	0.021
415	380	0.1	0.05	0.03	0.1	0.02	0.060	0.038
415	400	0.02	0.04	-0.01	0.02	0.05	0.024	0.023
415	415	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.014	0.005

Tapa de color Beige (segundo turno)								
Muestra								
Temperatura izquierda	Temperatura derecha	1	2	3	4	5	Promedio	Desviación estándar
380	380	0.17	0.15	0.2	0.22	0.25	0.198	0.040
380	400	0.16	0.18	0.15	0.08	0.05	0.124	0.056
380	415	0.15	0.16	0.11	0.12	0.15	0.138	0.022
400	380	0.15	0.2	0.16	0.19	0.17	0.174	0.021
400	400	0.14	0.11	0.08	0.08	0.13	0.108	0.028
400	415	0.07	0.08	0.04	0.07	0.09	0.070	0.019
415	380	0.09	0.12	0.15	0.1	0.11	0.114	0.023
415	400	0.08	0.03	0.06	0.1	0.09	0.072	0.028
415	415	0.09	0.06	0.03	0.06	0.05	0.058	0.022