



CYCLING HELMETS HOMOLOGATIONS

EN 1078:2012+A1:2012 Standard for Helmets Worn by Users of Pedal Cycles, Skateboards and Roller Skates

HOMOLOGACIONES DE LOS CASCOS PARA CICLISTA

EN 1078:2012+A1:2012 Estándar para Cascos para Ciclistas y para Usuarios de Monopatines y Patines de Ruedas

Model Name / Nombre Modelo:	RHOMBUS	Commercial Reference / Referencia Comercial:	CMRHOMBUS CLRHOMBUS	Size / Talla:	S-M (52-58) M-L (58-62)
Certification Body / Organismo Certificador:	SGS-CSTC Standards Technical Services Co.	Certificate Reference / Referencia Certificado:	F119/963334	Issue Date / Fecha Emisión: (DD/MM/YY)	21/05/19
				Test Result / Resultado Test:	PASS / FAVORABLE

* The colour does not affect the test result / * El color no afecta al resultado del test

TEST / ENSAYO	ANVIL / YUNQUE	IMPACT LOC. / ZONA IMPACTO	VELOCITY (m/s) / VELOCIDAD (m/s)	PEAK'G / G MÁX.	COMPLIANT / CONFORMIDAD
Shock Absorbing Capacity Capacidad de Absorción de Impactos Size 52-58 / Talla 52-58	Kerbstone / Bordillo	Front / Frontal	4,60	153,4	PASS / FAVORABLE
	Flat / Plano	Left Rear / Trasera Izquierda	5,48	172,1	PASS / FAVORABLE
	Flat / Plano	Crown / Vértice	5,45	232,6	PASS / FAVORABLE
	Kerbstone / Bordillo	Left Front / Frontal Izquierda	4,60	108,3	PASS / FAVORABLE
Shock Absorbing Capacity- Artificial Ageing / Capacidad de absorción de Impactos - Envejecimiento Artificial Size 52-58 / Talla 52-58	Kerbstone / Bordillo	Rear / Trasera	4,61	116,7	PASS / FAVORABLE
	Flat / Plano	Front / Frontal	5,43	177,2	PASS / FAVORABLE
Shock Absorbing Capacity Capacidad de Absorción de Impactos Size 58-62 / Talla 58-62	Kerbstone / Bordillo	Right Front / Frontal Derecha	4,58	137,2	PASS / FAVORABLE
	Flat / Plano	Left / Izquierda	5,47	174,5	PASS / FAVORABLE
	Flat / Plano	Crown / Vértice	5,44	237	PASS / FAVORABLE
	Kerbstone / Bordillo	Left Front / Frontal Izquierda	4,62	135,8	PASS / FAVORABLE
Shock Absorbing Capacity- Artificial Ageing / Capacidad de absorción de Impactos - Envejecimiento Artificial Size 58-62 / Talla 58-62	Kerbstone / Bordillo	Crown / Vértice	4,59	110,2	PASS / FAVORABLE
	Flat / Plano	Rear / Trasera	5,48	204,5	PASS / FAVORABLE
TEST / ENSAYO	REQUIREMENT / REQUERIMIENTO				COMPLIANT / CONFORMIDAD
Peripheral vision / Visión Periférica	All helmets shall allow unobstructed vision through a minimum of 105° to the left and right sides of the mid-sagittal plane / Todos los cascos deben permitir una visión sin obstáculos de mínimo 105° a derecha e izquierda del plano medio-sagital				PASS / FAVORABLE
Positional Stability / Estabilidad Posicional	No Helmet shall come off of the test headform when tested / El Casco no se sale de la cabeza durante el ensayo				PASS / FAVORABLE
Dynamic Strength of Retention System / Resistencia Dinámica del Sistema de Retención	All Helmets shall have a Retention System that will remain intact without elongating more than 30 mm / Todos los cascos deben tener un Sistema de retención que permanezca intacto con una elongación menor de 30 mm				PASS / FAVORABLE