



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:	KORBEN AERO	Commercial Reference / Referencia Comercial:	CKORBENSM CKORBENML	Size / Talla:	S-M (51-56) M-L (53-61)
Certification Body / Organismo Certificador:	Intertek Testing Services Shenzhen Ltd.	Certificate Reference / Referencia Certificado:	SZHH01391956	Issue Date / Fecha Emisión: (DD/MM/YY)	30/08/2019
Applicant Company / Empresa Solicitante:			Spiuk Sport Line, S.L.	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 51-56 / Talla 51-56	Kerbstone / Bordillo	Front / Frontal	4,64	95,2	PASS / FAVORABLE
	Flat / Plano	Left / Izquierda	5,50	169,8	PASS / FAVORABLE
	Flat / Plano	Left / Izquierda	5,48	181,6	PASS / FAVORABLE
	Kerbstone / Bordillo	Front / Frontal	4,64	109,1	PASS / FAVORABLE
Shock Absorbing Capacity- Artificial Ageing / Capacidad de absorción de Impactos - Envejecimiento Artificial Size 51-56 / Talla 51-56	Kerbstone / Bordillo	Front / Frontal	4,60	86,7	PASS / FAVORABLE
	Flat / Plano	Rear / Trasera	5,48	136,4	PASS / FAVORABLE
Shock Absorbing Capacity Capacidad de Absorción de Impactos Size 53-61 / Talla 53-61	Kerbstone / Bordillo	Front / Frontal	4,61	107,3	PASS / FAVORABLE
	Flat / Plano	Left / Izquierda	5,45	192	PASS / FAVORABLE
	Flat / Plano	Right Rear / Trasera Derecha	5,51	186,3	PASS / FAVORABLE
	Kerbstone / Bordillo	Front / Frontal	4,65	109,6	PASS / FAVORABLE
Shock Absorbing Capacity- Artificial Ageing / Capacidad de absorción de Impactos - Envejecimiento Artificial Size 53-61 / Talla 53-61	Kerbstone / Bordillo	Rear / Trasera	4,62	88,5	PASS / FAVORABLE
	Flat / Plano	Crown / Vértice	5,48	166,7	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