



# 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:	<b>TRAZER</b>	Commercial Reference / Referencia Comercial:	<b>CTRAZSM</b>	Size / Talla:	<b>M-L (55-61)</b>
Certification Body / Organismo Certificador:	<b>Intertek Testing Services Shenzhen Ltd.</b>	Certificate Reference / Referencia Certificado:	<b>SZHH01806072</b>	Issue Date / Fecha Emisión: (DD/MM/YY)	<b>24/07/23</b>
Applicant Company / Empresa Solicitante:		<b>Spiuk Sport Line, S.L.</b>		Test Result / Resultado Test:	<b>PASS / FAVORABLE</b>

\* 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	Kerbstone / Bordillo	Front / Frontal	4,59	148	<b>PASS / FAVORABLE</b>
	Flat / Plano	Right / Derecha	5,43	220,4	<b>PASS / FAVORABLE</b>
	Flat / Plano	Crown / Corona	5,47	226,8	<b>PASS / FAVORABLE</b>
	Kerbstone / Bordillo	Left / Izquierda	4,61	121,6	<b>PASS / FAVORABLE</b>
Shock Absorbing Capacity- Artificial Ageing / Capacidad de absorción de Impactos - Envejecimiento Artificial	Kerbstone / Bordillo	Crown / Corona	4,65	119,9	<b>PASS / FAVORABLE</b>
	Flat / Plano	Front / Frontal	5,49	188	<b>PASS / FAVORABLE</b>
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				<b>PASS / FAVORABLE</b>
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				<b>PASS / FAVORABLE</b>
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				<b>PASS / FAVORABLE</b>