

STREET ACE vs STREET 3

Test for impact protection on malleolus accordingly to EN 13634:2017 IPA				
	Requirement EN 13634:2017 IPA	STREET ACE	STREET 3	STREET 3 vs STREET ACE
medial malleolus (a)	kN < 5	15,3	14,1	-8%
external malleolus (b)	kN < 5	12,0	13,2	10%
sum of transmitted energy	10	27,3	27,3	0%

TEST RESULTS

STREET ACE: 3 mm PE FOAM + PP DISC Ø60

STREET 3: D3O® ZERO 4 mm



RAPPORTO DI PROVA

N. 3913116

data: 30/07/2020

RAPPORTO DI PROVA

N. 3913117

data: 30/07/2020

Riferimenti	Prova	Unità di misura	Requisiti	Risultati
EN 13634:2017	Calzature di protezione per motociclisti			
5	Requisiti opzionali			
5.1 (6.2)	Protezione all'impatto sui malleoli e tibia			
	Destro			
	- Malleolo interno "IPA"	kN	< 5	14,1
	- Malleolo esterno "IPA"	kN	< 5	13,2
	- Tibia "IPS"	kN	< 5	-
	Sinistro			
	- Malleolo interno "IPA"	kN	< 5	-
	- Malleolo esterno "IPA"	kN	< 5	-
	- Tibia "IPS"	kN	< 5	-

Riferimenti	Prova	Unità di misura	Requisiti	Risultati
EN 13634:2017	Calzature di protezione per motociclisti			
5	Requisiti opzionali			
5.1 (6.2)	Protezione all'impatto sui malleoli e tibia			
	Destro			
	- Malleolo interno "IPA"	kN	< 5	-
	- Malleolo esterno "IPA"	kN	< 5	-
	- Tibia "IPS"	kN	< 5	-
	Sinistro			
	- Malleolo interno "IPA"	kN	< 5	15,3
	- Malleolo esterno "IPA"	kN	< 5	12,0
	- Tibia "IPS"	kN	< 5	-

TCX | ANKLE REINFORCEMENTS COMPARISON