

OBIEKT BADAŃ	
Marka	Lionelo
Model	Noa Plus
Numer homologacji	049224
Grupa wagowa	0+ (0-13 kg)
RODZAJ TESTU	
	test dynamiczny
	symulacja zderzenia czołowego
Ułożenie fotelika	tyłem do kierunku jazdy
Mocowanie fotelika	samochodowe pasy bezpieczeństwa
Manekin	antropomorficzny manekin badawczy 18-miesięcznego dziecka serii P1,5 o wadze 11 kg
Przypięcie manekina	3-punktowe pasy fotelika
WARUNKI TESTU	
Prędkość wózka	49,2 km/h
Długość drogi hamowania	665 mm

REZULTAT TESTU	Wynik	Dopuszczalny limit
Maksymalne przyspieszenie głowy manekina	44,4 g / 64,6 ms	
Poziome przemieszczenie głowy manekina	590 mm	< 700 mm
Pionowe przemieszczenie głowy manekina	520 mm	< 800 mm
Przyspieszenie torsu manekina	39,6 g / 57,55 ms	< 55 g
Pionowa składowa w kierunku od brzucha do głowy	-3,3 g	> -30 g
Niedopuszczalne nadmierne ślady wgłębień pasów montażowych (samoch.) na plastelinie pomiarowej	test zdany	
System zapięć fotelika - żaden z jego elementów nie może zwolnić zapięcia	test zdany	
Niedopuszczalny kontakt z prętem o średnicy 100 mm zamocowanym do wózka	test zdany	



OCENA URZĄDZENIA PO PRÓBIE DYNAMICZNEJ	
Ocena sprzączki pasów fotelika	brak uszkodzeń
Ocena części obudowy fotelika	brak uszkodzeń
Ocena systemu mocowania ISOFIX	nie dotyczy (montaż pasami samochodowymi)

