

Műszaki terület			
Sorszám	Vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
1	Elektromos és elektromechanikus gépjármű alkatrészek	Vezetett rádiófrekvenciás zavarfeszültség mérés Feszültség: [dB μ V] Mérési tartomány: 100 kHz - 150 MHz	CISPR 25:2021 6.3
		Vezetett rádiófrekvenciás zavaráram mérés Áramerősség: [dB μ A] Mérési tartomány: 10 Hz - 400 MHz	CISPR 25:2021 6.4
2	Elektromos és elektromechanikus gépjármű alkatrészek	Rádiófrekvenciás sugárzott zavarkibocsátás mérése antennával Villamos térerősség [dB μ V/m] Mérési tartomány: 9 kHz – 8 GHz	CISPR 25:2021 6.5
3	Elektromos és elektromechanikus gépjármű alkatrészek	Rádiófrekvenciás zavarkibocsátás mérés szalagtápvonallal Feszültség [dB μ V] Mérési tartomány: 9 kHz - 1 GHz	CISPR 25:2021 6.6
4	Elektromos és elektromechanikus gépjármű alkatrészek	Sugárzott mágneses tér mérés Mágneses térerősség: [A/m] Mérési tartomány: 10 Hz - 400 MHz	MIL STD 461 G RE101:2015
5	Elektromos és elektromechanikus gépjármű alkatrészek	Ki/bekapcsolási transziens zavarkibocsátás mérés Feszültség: [V], [dV/dt] Áramerősség: [A], [dA/dt] Mérési tartomány: Feszültség: \pm 4 kV Áram: \pm 300 A	ISO 7637-2:2011 4.3
6	Elektromos és elektromechanikus gépjármű alkatrészek	Tápvezetékhálózaton fellépő transziensekkel szembeni zavartűrési vizsgálat Feszültség: [V] Mérési tartomány: +/-800 V	ISO 7637-2:2011 4.4
7	Elektromos és elektromechanikus gépjármű alkatrészek	Nem tápvezetékhálózaton fellépő transziensekkel szembeni zavartűrési vizsgálat Feszültség: [V] Mérési tartomány: +/-800 V	ISO 7637-3:2016
8	Elektromos és elektromechanikus gépjármű alkatrészek	Tápfeszültség-változással szembeni zavartűrési vizsgálat Feszültség: [V] Mérési tartomány: \pm 60 V Frekvenciatartomány: DC - 180 kHz	ISO 16750-2:2023
9	Elektromos és elektromechanikus gépjármű alkatrészek	Antennával becsatolt elektromos térrel szembeni zavartűrési vizsgálat Villamos térerősség: [V/m] Mérési tartomány: 200 MHz - 6 GHz Maximális térerősség: 300 [V/m]	ISO 11452-2:2019 kivéve 8.
10	Elektromos és elektromechanikus gépjármű alkatrészek	Induktív zavaráram-becsatolással szembeni zavartűrési vizsgálat Áramerősség: [A] Mérési tartomány: 100 kHz - 1000 MHz	ISO 11452-4:2020 kivéve 8.
11	Elektromos és elektromechanikus gépjármű alkatrészek	Szalagtápvonallal becsatolt villamos térrel szembeni zavartűrési vizsgálat Villamos térerősség: [V/m] Mérési tartomány: 100 kHz - 1 GHz	ISO 11452-5:2002
12	Elektromos és elektromechanikus gépjármű alkatrészek	Sugárzott mágneses zavarral szembeni zavartűrési vizsgálat Mágneses térerősség: [A/m] Mérési tartomány: DC - 150 kHz	ISO 11452-8:2015, MIL STD 461 G RS101:2015
13	Elektromos és elektromechanikus gépjármű alkatrészek	Mobiltelefon antennával becsatolt villamos térrel szembeni zavartűrési vizsgálat Villamos teljesítmény: [W] Mérési tartomány: 26 MHz - 6 GHz	ISO 11452-9:2021 kivéve 7.3
14	Elektromos és elektromechanikus gépjármű alkatrészek	Elektrosztatikus kisüléssel szembeni zavartűrési vizsgálat Feszültség: [kV] Mérési tartomány: \pm 30 kV	ISO 10605:2023 kivéve 10.