

Legyen jól látható, még nagyobb távolságból is

3M™ Fényvisszavető kontúrfóliák

Mit jelent az ECE 104?

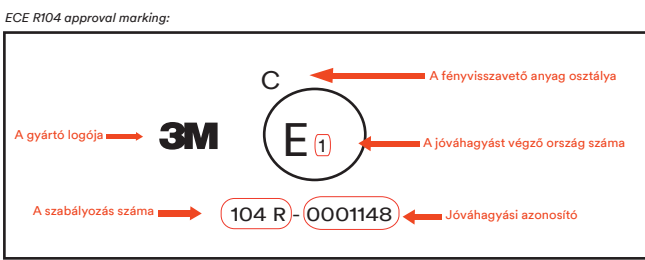
Az ECE 104 egy szabályozás, amely Európa szerte irányelvként szolgál a tehergépjárművek hátfalán és oldalfalán levő fényvisszavető biztonsági jelzések alkalmazására vonatkozóan.

A szabályozás Magyarországon 2011-től lépett hatályba.

Ettől az időponttól kezdve az újonnan regisztrált 7.5 tonna tömegnél nehezebb (N2 és N3-as osztályú) gépjárműveken és 3.5 tonnát meghaladó tömegű (O3 és O4-es osztályú) utánfutókon fényvisszavető szalagot kell elhelyezni, amelyek tisztán jelzik azok hátfalát és oldalfalait úgy, hogy azok éjszaka legalább 1000 méteres távolságból is láthatóak legyenek. Az ECE 104 emellett szabványként is szolgál a felhasznált fényvisszavető anyagokra vonatkozóan, hogy azokat hol és hogyan kell elhelyezni a gépjárműveken.

Mi az a fényvisszavető kontúrjelölés?

Fényvisszavető kontúrjelölésként szolgálhatnak az 50 mm szélességű, 3-as besorolású fényvisszavető képességgel rendelkező kontúr- illetve szakaszolt kontúrfóliák. A fényvisszavető kontúrfóliák gyártásához felhasznált anyagoknak meg kell felelniük az ECE 104 szabványban foglaltaknak és jelöléssel kell rendelkezniük. A jelölést az anyagon 500 mm-ként fel kell tüntetni, illetve "Class C" jelzést kell elhelyezni a jelölés felett, ami azt jelenti, hogy az kontúrfólia megfelel a járművek kontúrjelölésére vonatkozó előírásoknak.



! Vannak olyan besorolások („Class D” vagy „Class E”), melyek nem használhatóak a járművek fényvisszavető jelölésére.
! Sajnos a piacon számos hamisítvány kapható, melyek hamisított jelöléssel vannak ellátva.

- A megfelelő jelzés „00” kezdetű a szalag alsó részén, az „R” betű után.
- A relatív távolság a jelzések egyedi részei között az ECE104 szabvány által került meghatározásra.

Az applikáció – lépésről lépésre



Miért a 3M fényvisszavető kontúrfóliát válassza?

A 3M™ Diamond Grade™ kontúrfóliák előnyei:

- Kiváló fényvisszavetés – közel 90°-ból is
- Nagy látószögű láthatóság – köszönhetően a speciális 3M mikroprizmás technológiának
- Magas minőség, tartósság, kizárólag műanyag alkotóelemekből – nincs kitéve a korróziónak
- Hosszú élettartam – élszigetelésnek köszönhetően – különlegesen szigetelt szélek
- Kiválóan tapad a járműveken – Megfelelően tapad a kiválasztott felületre és ellenáll a külső behatásoknak és gyakori mosás és tisztítás esetén is
- Kiválóan ellenáll a vegyi anyagoknak - számos vegyi anyagnak és tisztítószernek áll ellen, anélkül, hogy azok hatással lennének a kontúrfóliákra
- Könnyű applikáció –könnyen kezelhető és nem igényel szaktudást a felhelyezése
- Nappali megjelenése – jól látható
- Nem repedezik – külső hatásoknak ellenálló
- Jótállás
- Megfelel az ECE 104 szabályozásnak

3M™ Diamond Grade™ 983 fényvisszavető kontúrfólia

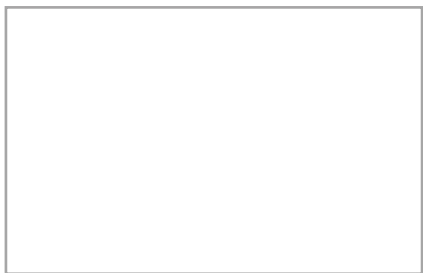
- Fényes, fém-és korróziómentes, szélein szigetelt, hogy meggátolja az élei bekövetkező károkat
- Nagyon tartós—időjárás-, szennyeződés- és időtálló
- Ellenáll az üzemanyag gőzöknek és esetenként bekövetkező fröccsenésnek
- A 3M fényvisszavető kontúrfólia 3M mikroprizmás technológiával készült a nagyobb láthatóság elérése végett
- Kiválóan látható nappal és éjszakai fényviszo - nyok mellett
- Erős, nyomásérzékeny, tartós ragasztóanyaggal készült
- Könnyen applikálható a lapos, sima, merev felületekre
- Elfogadott fényvisszavető kontúrfólia az M, N és O kategóriájú járműveken az ECE 104. számú szabályozás alapján



983-71 Sárga



983-72 Piros



983-10 Fehér

3M™ Diamond Grade™ 997 szakaszolt kontúrfólia

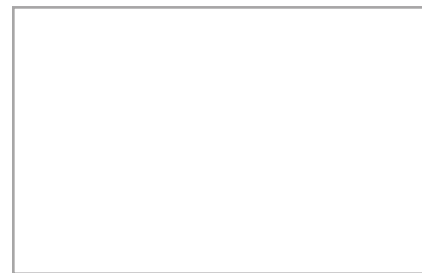
- Fényes, fémmentes és nem rozsdásodó, szélein szigetelt azért, hogy meggátolja a visszaverődési károkat
- Ellenáll a benzingőznek és az esetenkénti bekövetkező fröccsenésnek
- Ellenáll az enyhe savaknak, lúgoknak és sóknak
- Kiválóan vízálló
- A 3M fényvisszavető kontúrfólia 3M mikroprizmás technológiával rendelkezik a jobb láthatóságért
- Kiváló látószög vízszintesen és függőlegesen egyaránt
- Erős, tartós nyomásérzékeny ragasztóanyaggal készül
- Könnyen applikálható a ponyvákra
- Elfogadott fényvisszavető kontúrfólia az M, N és O kategóriájú járműveken az ECE 104. számú szabályozás alapján
- Flexibilis, tartós, szakaszolt kialakítás



997S-10 Fehér



997S-72 Piros



997S-71 Sárga

Hova applikálja a kontúrfóliát?

- Teljes kontúrjelölés (1. képen)
- Részleges kontúrjelölés (2. képen, az alsó vízszintes egyenes és felső sarkok, minimum 25 cm-es hosszúságú minden irányban)
- Színek: Fehér és sárga



1. képen: Teljes kontúrjelölés



2. képen: Részleges kontúrjelölés

A jármű hátfalán:

- Teljes kontúrjelölés* (3. képen, kontúrjelölés)
- Színek: Piros vagy sárga



3. kép: Teljes kontúrjelölés

*Szakaszolt kontúrfólia használatára van lehetőség a tartálykocsik és ponyvák esetében