

3M Science.
Applied to Life.™

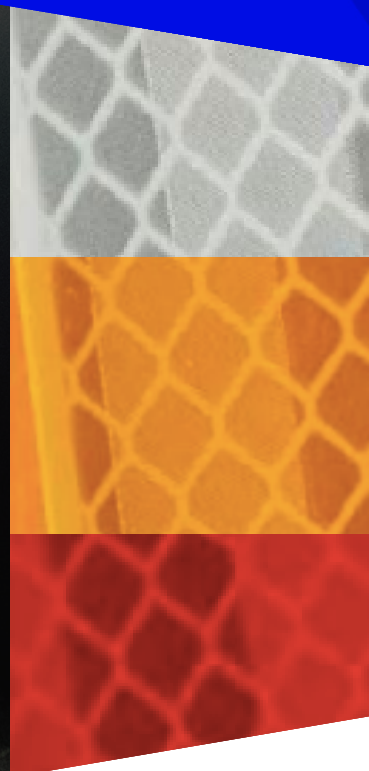


3M™ Reflexní pásky a fólie

Označování speciálních vozidel

Umístění reflexních pásek

1. Označení by mělo být přítomné na minimálně 80 % celkové délky vozidla a v případech, kdy je tento požadavek nesplnitelný z důvodu konstrukce vozidla, na nejméně 60 % celkové délky.
2. Viditelné označení obrysu zadní strany vozidla by mělo být podél celého obrysu vozidla.
3. Viditelné označení boční strany vozidla by mělo být umístěno minimálně v dolních a horních rozích.
4. Páska pro viditelné označení obrysu by měla být nejméně 5 cm široká.
5. Souprava zahrnující vozidlo a přívěs, kde by bylo pouze jedno z vozidel označeno viditelným označením obrysu, se nedoporučuje.



Správné umístění pásek na vozidle	
Umístění	Barva
Boční část	Bílá/Žlutá
Zadní část	Žlutá/Červená

Řada pásek 3M, schválených podle normy ECE104, zřetelně vyznačuje zadní, boční a přední část vozidla. Označené nákladní vozidlo může být viditelné až o devět sekund dříve než neoznačené vozidlo, což umožňuje výrazně delší reakční dobu.



*Applikace pásek řady 983 a 957

Diamond Grade (Cubed)



3M™ Scotchlite™ Diamond Grade™ Cubed DG3™

Prémiové pásky pro viditelné
označení

Pásky pro viditelné označení jsou vyrobeny z prizmatické fólie s vratným odrazem, která splňuje požadavky třídy C a nabízí ještě další výhody.

Reflexní páska pro viditelné označení určená pro označení obrysů vozidel. Plní svou funkci v náročných podmínkách, jako je například šero nebo snížená viditelnost.

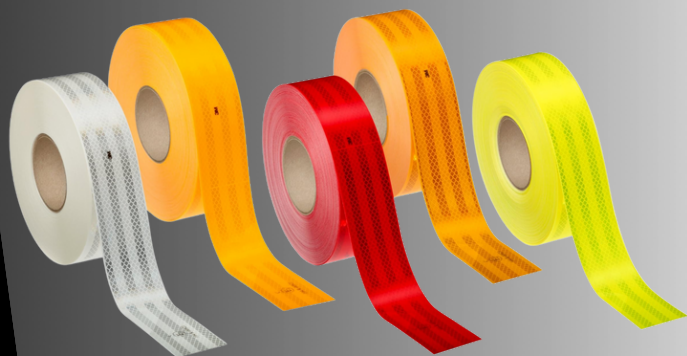
- Mají velmi vysokou hodnotu odrazivosti i pro velké pozorovací a osvětlovací úhly
- Jsou určeny pro označení obrysů ve vodorovné a svislé rovině
- Jsou perfektně viditelné v odraženém světle na velkou vzdálenost



Mají příslušnou homologaci; vyznačenou číslem
v horní vrstvě pásky:
- Řada 983 č. 104 R-00821

3M™ Diamond Grade™ Reflexní označení - 983 Cubed DG3
Odolnost proti nepříznivým povětrnostním podmínkám až 8 let

Označení	Kód	Barva	Rozměr
983-71	7100206466	Žlutá	53,5 mm x 50 m
983-10	7100213255	Bílá	53,5 mm x 50 m
983-72	7100213254	Červená	53,5 mm x 50 m
983-21	7100199356	Fluorescentní žlutá	53,5 mm x 50 m
983-23	7000030859	Fluorescentní žlutozelená	53,5 mm x 50 m



Flexibilně prizmatické pásy



3M™ Scotchlite™

Flexible Prismatic

Metalizované flexibilní konturovací pásy pro viditelné označení

Pásy pro viditelné označení jsou vyrobeny z prizmatické fólie s vratným odrazem, která splňuje požadavky třídy C a nabízí ještě další výhody.

Segmentovaná reflexní fólie pro vozové plachty s transparentní fólií na vrchní straně, která musí být po aplikaci odstraněna.

- Mají velmi vysokou hodnotu odrazivosti i pro velké pozorovací a osvětlovací úhly
- Jsou určeny pro označení obrysů ve vodorovné a svislé rovině
- Jsou perfektně viditelné v odraženém světle na velké vzdálenosti
- Jsou samolepicí s kontaktním lepidlem



Mají příslušnou homologaci; vyznačenou číslem v horní vrstvě pásy:
- Řada 957S č. 104 R-003244

3M™ Scotchlite™ Flexibilní prizmatické reflexní označení - 957S
Odolnost proti nepříznivým povětrnostním podmínkám až 3 roky

Označení	Kód	Barva	Rozměr
957-10S	7000145931	Bílá	51 mm x 50 m
957-71S	7000145933	Červená	51 mm x 50 m
957-72S	7000145932	Žlutá	51 mm x 50 m



Vysoce intenzivní označení vozidel



3M™ Scotchlite™ Vysoce intenzivní metalizované flexibilní prizmatické označení vozidel

Reflexní fólie řady 832i pro viditelné
označení speciálních vozidel

Určeno pro označování speciálních vozidel
(policejní vozidla, obecní vozidla, vozidla
pro řízení dopravy, vozidla rychlé
záchranné služby, vozidla hasičského
záchranného sboru a jiná). Navrženo pro
části karoserie vozidel opatřené nátěrem.

Reflexní fólie mají omezenou pětiletou odolnost
proti nepříznivým povětrnostním podmínkám u
venkovních aplikací.

Metalizovaná reflexní fólie typu 2.
Vyhovuje požadavkům normy DIN 30710.



Vysoce intenzivní označení vozidel

Materiál, který se snadno nanáší na části karoserie vozidel opatřené nátěrem. Díky technologii 3M™ Comply™ může být fólie libovolně umísťována během nanášení, což minimalizuje riziko zachycení bublinek vzduchu mezi fólií a podkladem.



3M™ Bezpečnostní označení vozidel - 823i 3letá záruka kvality pro venkovní aplikace

Označení	Kód	Barva	Rozměr
823i-10	7100057377	Bílá	1,2 m x 45,7 m
823i-11	7100057925	Oranžová	1,2 m x 45,7 m
823i-12	7100057926	Červená	1,2 m x 45,7 m
823i-15	7100057927	Modrá	1,2 m x 45,7 m
823i-17	7100209017	Zelená	1,2 m x 45,7 m

3M™ Bezpečnostní označení - 823i - diagonální pruhy 3letá záruka kvality pro venkovní aplikace

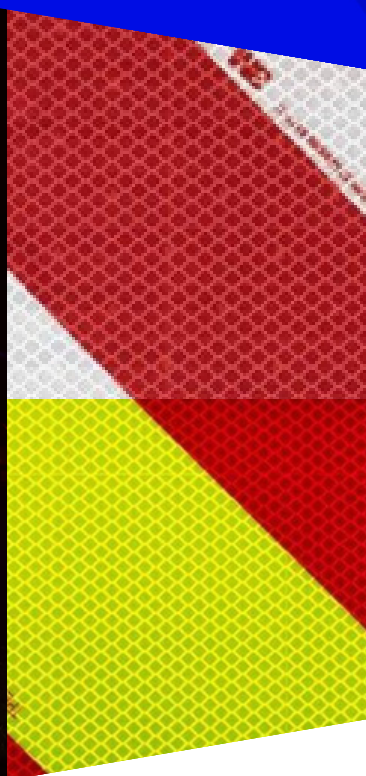
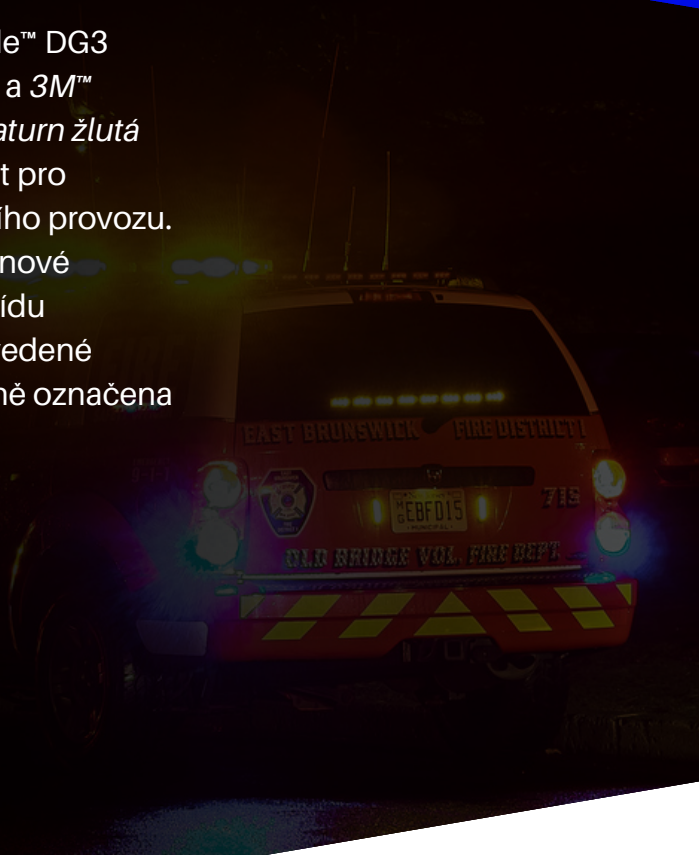
Označení	Směr	Kód	Barva	Rozměr
823i VWM	Doleva	7100074092	Červenobílá	1,2 m x 45,7 m
823i VWM	Doprava	7100075328	Červenobílá	1,2 m x 45,7 m
823i VWM	Stromeček	7100057908	Červenobílá	1,2 m x 45,7 m
823i CWM	Hotové formáty	7100077636	Červenobílá	141 mm x 705 mm



Umístění reflexních fólií

Kombinace 3M™ Diamond Grade™ DG3 Reflexních barev: 4092 červená a 3M™ Scotchcal™ Fluorescent 3485 Saturn žlutá poskytuje optimální bezpečnost pro řidiče i ostatní účastníky silničního provozu. Reflexní prvky 3M zadní chevronové značení překračuje minimální třídu RA2 (mikroprizmatické), níže uvedené ilustrace ukazují, jak jsou správně označena různá vozidla.

Pokud není použito chevron značení, je potřeba postupovat podle předešlého bezpečnostního značení nadrozměrných vozidel viz. strana 2.





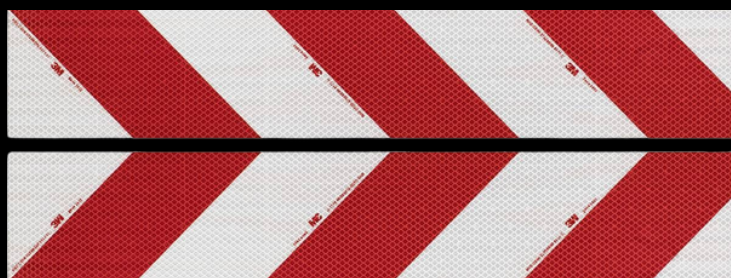
Diagonálně výstražné pruhy

Reflexní fólie 3M typu 2 a typu 1 se používají pro označování speciálních vozidel, obecních vozidel, vozidel pro údržbu komunikací, stavebních a zemědělských strojů, například: rypadla, plošiny, silniční asistenční vozidla, sněhové pluhy, traktory, doprovázející nadměrné náklady...

3M™ 4083-33



3M™ 3410



Dodává se ve formě diagonálních bílých a červených a žlutých a černých pruhů.



3M™ Scotchlite™ High Intensity Flexible řady 13550
Flexibilní reflexní fólie typu 2

Označení	Směr	Kód	Barva	Rozměr
13058	Levá	7000068752	Červenobílá	100 mm, 45,7 m
13058	Pravá	7000068751	Červenobílá	100 mm, 45,7 m

Diagonálně výstražné pruhy



*Vyhovuje požadavkům
normy DIN 30710.
Dodává se ve formě
tištěných diagonálních
bílých a červených
pruhů.*



3M™ Scotchlite™ High Intensity Flexible řady 3410
Flexibilní reflexní fólie typu 2

Označení	Směr	Kód	Barva	Rozměr
3410	Balení levá a pravá	7000145962	Červenobílá	141 mm x 45,7 m
3410	Levá	7000145964	Červenobílá	141 mm x 45,7 m
3410	Pravá	7000145965	Červenobílá	141 mm x 45,7 m

*Fluorescenční fólie pro
viditelné označení se žlutými
a červenými pruhy zajišťující
perfektní viditelnost za
denního světla i v noci.*



3M™ Diamond Grade™ řady 4083-33
Mikroprizmatická fólie typu 3

Označení	Směr	Kód	Barva	Rozměr
4083	Balení levá a pravá	7100212244	Žlutočervená	140 mm x 45,7 m
4083	Levá	7100203643	Žlutočervená	914 mm x 45,7 m
4083	Pravá	7100203634	Žlutočervená	914 mm x 45,7 m
4083	-----	7100197732	Žlutozelená	914 mm x 45,7 m