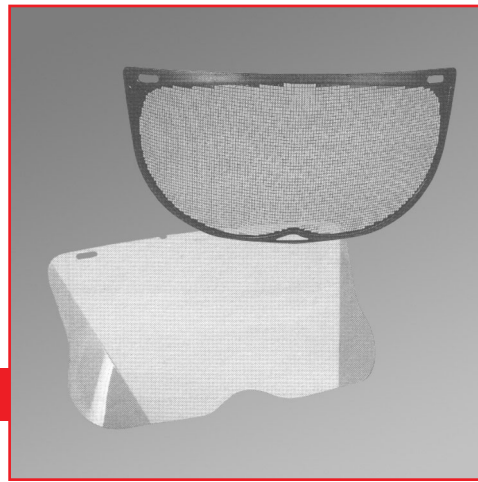




Polykarbonátový štít 121

Drátěný štít 131

Technické údaje



Hlavní charakteristiky

Kolekce štítů, které lze použít k ochraně obličeje v různých aplikacích

- Kompatibilní s řadou přileb a mušlových chráničů sluchu 3M
- Lehké a pohodlné s možností odklopení pro snadné používání

Osvědčení

Zorníky 3M 121 a 131 s držáky prokázaly, že splňují základní bezpečnostní požadavky podle článku 10 směrnice Evropského společenství 89/686. Úřad BSI (Velká Británie) vydal osvědčení o typové zkoušce EC. Tento produkt je označen symbolem CE.

Normy

Zorníky 3M 121 a 131 splňují požadavky evropských norem EN 166 1F39 a EN1731 S:

- **Krytí:** Schopnost zorníků zakrýt určitou část obličeje podle specifikace v normě.
- **Optické požadavky:** Zorník 3M 131 vyhovuje optické třídě I, což je nejvyšší úroveň.
- **Odolnost proti nárazům:** Schopnost zorníků odolat náraz ocelové kuličky o jmenovitém průměru 6 mm, dopadající na ně jednou z následujících rychlostí:

Symbol	Rychlost	Mechanická pevnost
S	12 m/s	Zvýšená pevnost
F	45 m/s	Náraz s nízkou energií
B	120 m/s	Náraz s vysokou energií
A	190 m/s	Náraz s vysokou energií

- **Zápalnost:** Tyč ohřátá na 650°C +/- 20°C je na pět sekund přiložena k povrchu výrobků. Povrch se nesmí vznítit ani po odstranění tyče dále žhnout.
- **Doplňkové zkoušky:** Polykarbonátový zorník 3M 121 byl testován a schválen také podle následujících doplňkových zkoušek (pouze v kombinaci s přilbou 3M 1465 a držáky):
- **Ochrana proti postříkání kapalinou:** Symbol značení: 3
- **Ochrana proti roztaveným kovům a horkým pevným látkám:** Symbol značení: 9

Aplikace

Zorník 3M 121 je určen především pro průmyslové použití, v odvětvích jako:

- zemědělství (postřiky, žně)
- automobilový průmysl (broušení, leštění, čištění)
- chemický průmysl (postřikání)
- stavebnictví (broušení, čištění, vrtání, řezání atd.)
- slévárny (stříkající kov)
- laboratoře (postřikání)
- údržba (sekání trávy, čištění)
- kovoprůmysl (broušení, čištění)

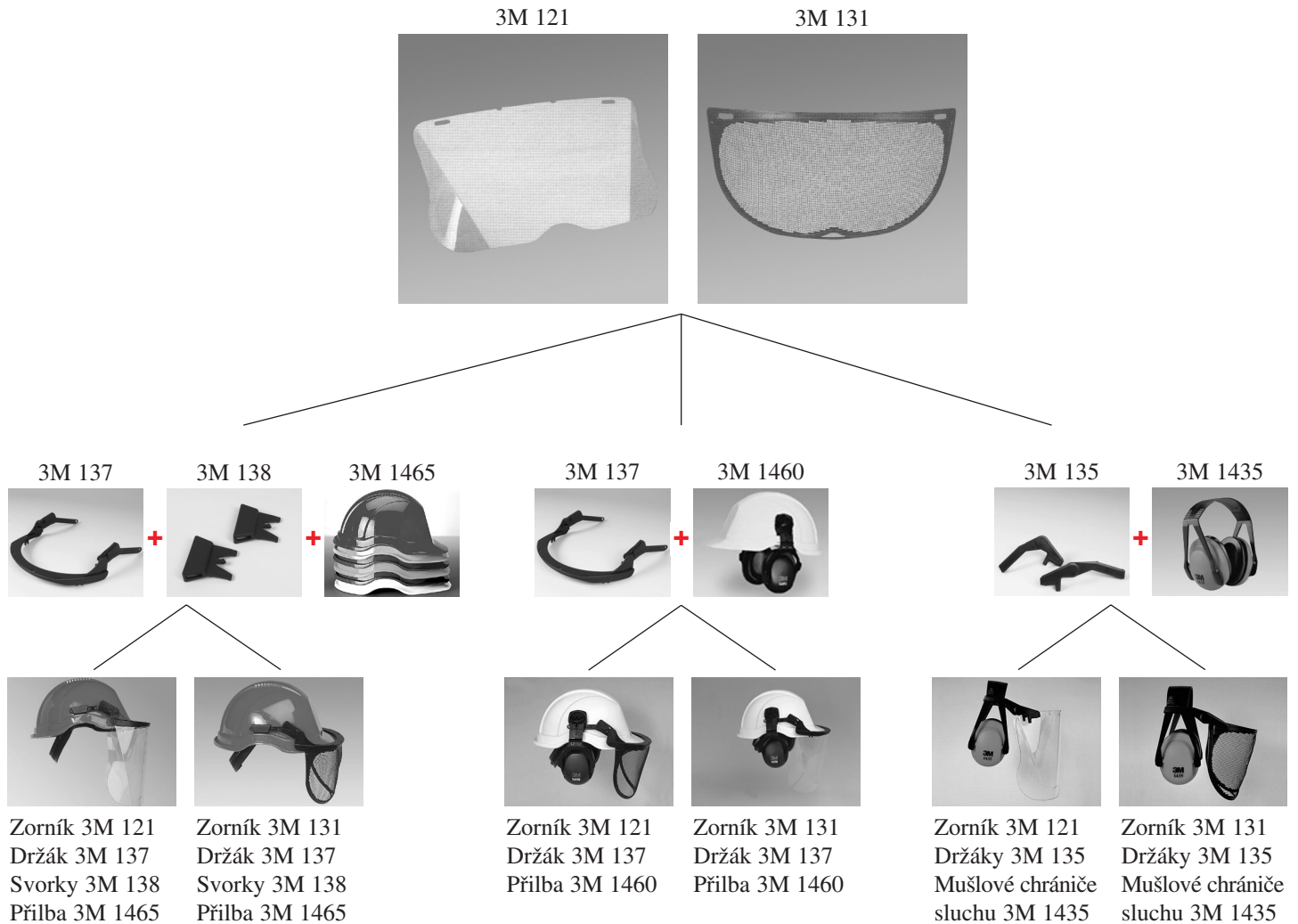
Drátěný zorník 131 je určen zejména pro lesnické práce.

Aplikace

Č. položky	Popis	Materiály	Osvědčení	Rozsah teplot °C	Světelná propusnost	Hmotnost (g)
3M 121	Transparentní zorník 340 x 200 mm	Polykarbonát, 1 mm	EN166 1F39	-40 / +100	89 %	86
3M 131	Drátěný zorník 280 x 145 mm	Nerezová / měkká ocel, tvrzený polyethylen	EN1731 S	-30 / +70	72 %	35
3M 135	Držák zorníku pro mušlové chrániče sluchu 1435	Acetal	EN166 FEN1731 S	-40 / +95	-	18
3M 137	Držák zorníku pro ochrannou přilbu 1465	Acetal, tvrzený polyethylen	EN166 F39EN1731 S	-30 / +70	-	50
3M 138	Svorka pro přilbu 1465	Polyamid vyztužený sklolaminátem	EN166 F	-40 / +50	-	4

Polykarbonátový zorník 121 Drátěný zorník 131

Schválené kombinace



Varování

Aby byla zajištěna náležitá ochrana, výrobky musí být:

- vhodné pro danou práci;
- celé a nepoškozené před a během používání;
- správně nasazené do držáků;
- používané po celou dobu, kdy hrozí potenciální nebezpečí;
- musí se měnit podle potřeby.

Předpokládá se, že zorníky se budou používat jako chrániče obličejů a nikoliv jako náhrada uzavřených nebo otevřených ochranných brýlí. Aby byla zajištěna úplná ochrana zraku, používejte vhodné uzavřené nebo otevřené ochranné brýle

odpovídající příslušné evropské normě. Pokud nejsou stejné symboly jak na zorníku, tak na držácích, celé sestavě bude přiřazena nižší úroveň ochrany.

Skladování a čištění

Skladujte výrobky v čistém a suchém stavu při normální pokojové teplotě mimo dosah nadměrného tepla a vlhkosti. Čistěte je pouze slabým roztokem mýdla a vody.

3M

Divize ochrany zdraví a bezpečnosti při práci

3M Česko, spol. s r.o.

Vyskočilova 1

140 00 Praha 4

tel.: 261 380 111

fax: 261 380 110

e-mail: innovation.cz@mmm.com