

A szem- és arcvédő eszközök megfelelnek az európai szabványoknak az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásainak, 89/686/EGK és az európai műszaki követelményeknek az EN 166:2001 szerint.  
Megkapta az Európai Unió CÉ jelzését.

Kiválasztás és felhasználási terület  
Minden egyes szem- és arcvédő eszköz jelölése az alábbi táblázatban megtalálható és azonosítható az EN 166:2001 szabvány alapján a felhasználói terület és teljesítmény szerint.

#### Jelölések magyarázata:

Mechanikai ellenálló képesség	(keret és látómező)	Termék megjelölés
Alapkövetelmény	(12m/s)	S
Alacsony energiájú ütközés	(45m/s)	F
Közepes energiájú ütközés	(120m/s)	B
Nagy energiájú ütközés	(190m/s)	A

Ha a kereten vagy a homlokvédőn nincs jelzés feltüntetve a mechanikai ellenálló képességre vonatkozóan, a védőeszközöt alacsonyabb osztályba kell sorolni.

Ha az ütközési jelölést nagy "T" betű követi pl. "FT", akkor a szemvédő véd a nagy sebességű részecskék és az extrém időjárás ellen (-5 C/+55 C)

Ha az ütközési jelölést nem követi "T" betű, akkor csak szobahőmérsékleten véd a szemvédő az ütközések ellen.

#### Optikai osztályba sorolás (csak szemüvegre)

Optikai osztály 1	1
Optikai osztály 2	2
Optikai osztály 3 (rövid idejű használatra)	3

#### Optikai követelmények

Látómező ellenállása finom részecskék ellen

Páramentesség jelölése

Látómező fényvisszaveréssel

Eredeti látómező

Csere látómező

A laminált látómezőnél az illesztési irányt a hátoldalon jelölik.

#### Felhasználási terület (keret és látómező)

Csöppendő folyadék (zártkeretes szemüveg)

Fröccsenő folyadék (arcvédő)

Durva porok ellen (zártkeretes szemüveg)

Gáz és porok ellen (zártkeretes szemüveg)

Rövid ideig tartó elektromos ív elleni védelem (arcvédő)

Fröccsenő fémek és forró folyadék (zártkeretes szem./ arcvédő)

A lencsék és a keretek is a 9-es jelölést kapják és az ütközések jelöléseként "F", "A" vagy "B"-t.

#### A szűrőképesség jelölése (csak lencsékre)

A szűrők azonosíthatóságának fokozatai	Termékmegjelölés	
	A szűrők	Az azonosíthatóságának fokozatai
Hegesztő szűrő	-	1,2 – 16
UV szűrő (a színelőismerése mérsékelt lehet)	2	1,2 – 5
IR szűrő	4	1,2 – 10
Napsugárzás elleni szűrő (IR előírások nélkül)	5	1,1 – 4,1
Napsugárzás elleni szűrő (IR előírásokkal)	6	1,1 – 4,1

Ha a szűrő azonosított egy „C” betű követi, például 2C, akkor ez a szűrő helyes színelőismerést biztosít.

További információkért utalunk az EN 169, EN 170, EN 171, és az EN 172 előírásokra. Hegesztéshez csak az 1,2 – 16 jelzésű látómezőt használja.

A pótlencsék ugyanolyan tulajdonságokkal rendelkeznek, mint az eredetiek. Az edzett ásványi szűrőt csak a megfelelő hátoldali jelöléssel használhatják. A szemüvegek csak a megjelölt határok között védenek.

#### A szemvédő mérete

Ha a szemvédőt kis fejre tervezték.

"H" jelzés van a kereten.

#### Tárolás, használat és karbantartás

Minden szemvédőt használat után tiszta körülmények között kell tárolni, távol hőszugárzástól és nedvességtől.

A tárolási hőmérséklet = 0C - 40C. Relatív páratartalom = 30 % - 80 %  
Szállítani az eredeti csomagolásban vagy ahhoz hasonlóan lehet.

Használat előtt győződjön meg arról, hogy a szemvédő sértetlen. Karcok, deformációk vagy egyéb károsodások a látómezőnél megakadályozhatják a pontos illeszkedést.

Kérjük, legyen tudatában, hogy a szemvédőt ellátják-e a nagy sebességű részecskék elleni védelem feladásával, különben sérülést szenvedhet a viselője.

#### Tisztítás és fertőtlenítés

Minden szemvédőt tiszta vízzel vagy az általunk forgalmazott tisztító folyadékkal és törölkendővel kell tisztítani.

Esetlegesen lehet fertőtleníteni enyhén fertőtlenítő folyadékkal (kérje tanácsunkat).

Ne használjon oldószert a tisztításhoz!

Legyen tudatában annak, hogy néhány anyag, amely a bőrrel érintkezésbe kerül, allergiás reakciókat válthat ki egyes egyéneknél (ha allergiában szenved, használjon elődobható védőkesztyűt).

#### Elhasználódás és elavulás

Minden SPERIAN terméket megfelelő műanyagból gyártanak, melyek nem avulnak el a termék várható élettartamának lejárta előtt.

A műanyag öregedése előfordulhat, ha erős UV fény éri a terméket.

Minden látómezőt maximum 2 év után ki kell cserélni. A kereteket és zártkereteket 3 év használat után kell cserélni.