

Normative elementari Legislation helmets



EN 397 CE

Gli elmetti di protezione per l'industria sono destinati essenzialmente a proteggere l'utilizzatore da oggetti in caduta e dalle lesioni cerebrali e fratture del cranio che possono derivarne. Gli elmetti devono eventualmente essere assicurati dal cadere o dal volar via mediante un sottogola. A seconda dell'impiego, gli elmetti devono garantire l'aerazione, l'eliminazione dell'acqua, la riflessione, la resistenza al fuoco, così come l'isolamento elettrico.

Resistenza opzionale aggiuntiva:

- deformazione laterale LD - metallo fuso MM - isolamento 1000V - resistenza a -30°C.

EN 397 CE

The protective helmets for industry are essentially intended to protect the wearer from falling objects and brain injuries and skull fractures that may result. Helmets may have to be secured from falling or flying away with a chin strap. Depending on the application, the helmets must ensure the aeration, the elimination of water, the reflection, the fire resistance, as well as electrical insulation.

Optional additional resistance:

-Lateral deformation LD - MM molten metal - 1000V insulated - Resistance to -30 °C.

EN 812 CE

I copricapi antiurto per l'industria sono destinati a proteggere chi li indossa dagli effetti di un urto della testa contro un oggetto duro e immobile la cui gravità sia tale da causare una lacerazione o altre ferite superficiali. Questi copricapo non sono destinati a proteggere dagli effetti provocati dalla caduta o dal lancio di oggetti oppure da carichi sospesi o in movimento.

EN 812 CE

The shock-resistant headgear for the industry are designed to protect the wearer from the effects of a collision of the head against a hard object and property whose gravity is enough to cause a tear or other superficial wounds. These hats are not intended to protect against the effects caused by falling or flying objects, or from the suspended loads or moving.

EN 166 CE MARCATURA DELLE LENTI SEFETY GLASSES MARKING

Primo numero <i>First number</i>	Tipo di filtro <i>Type of filter</i>	Secondo numero <i>Second number</i>	Livello di protezione della lente in presenza di luce solare <i>Level of protection in the presence of sunlight</i>
2	Protezione dai raggi ultravioletti con possibile alterazione dei colori <i>Protection fram UV-rays with possible coloutss distorsian.</i>	1.2	Passaggio della luce da 74,4 a 99,9 <i>Passage of light tram 74,4 to 99,9</i>
3	Protezione dai raggi ultravioletti con buon riconoscimento dei colori <i>Protectian fram UV-rays with gaad colaur recognitian.</i>	1.7	Passaggio della luce da 43,2 a 58,1 <i>Passage of light tram 43,2 to 58, 7</i>
4	Protezione da raggi infrarossi. <i>Pratection fram infrared rays.</i>	2.5	Passaggio della luce da 17,8 a 29,1 <i>Passage of light fram 77,8 to 29, 7</i>
5	Protezione da raggi solari senza specifica per infrarossi. <i>Pratection fram sunbeams not specifically far infrared.</i>	3.1	Passaggio della luce da 8 a 17,8 <i>Passage of light fram 8 to 77,8</i>
6	Protezione da raggi solari con specifica per infrarossi. <i>Pratection fram sunbeams specifically for infrared.</i>		
		Terzo numero <i>Third number</i>	Classe ottica <i>Optical class</i>
		1	Per uso continuativo <i>Far continuai use</i>
		2	Per uso intermittente <i>Far intermittent use</i>

Lettera finale <i>Final letter</i>	Resistenza meccanica della lente <i>Mechanical resistance of the lens</i>	Le lenti da saldatura sono identificate con un solo numero: 3 o 5 a seconda del grado di oscuramento della lente. <i>Welding lenses are identified with a single number 3 or 5 according to the degree of darkening of the lens.</i>
F	Lente resistente all'impatto di colpi (sfera di acciaio diametro 6 mm a velocità di 45 m/s) <i>Lens resistant to blows (fl 6 mm ball-bearing travelling at 45 m/s)</i>	
B	Lente resistente all'impatto di colpi (sferadi acciaio diametro 6 mm a velocità di 120 m/s) <i>Lens resistant to blows (fl 0,6 mm ball-bearingtravelling at 120 m/s)</i>	
S	Lente resistente all'impatto di colpi (sfera di acciaio diametro 22 mm a velocità di 5,1 m/s) <i>Lens resistant to blows (fl 0,6 mm ball-bearing travelling at 5,1 m/s)</i>	