
Allegato 2) al Capitolato tecnico: Lotto 2 – VISO E OCCHI

Sommario

Norme Generali	Pag. 02
DPI – B01. Schermo facciale con gancio di fissaggio all'elmetto	Pag. 03
DPI – B02. Schermo facciale con calotta girotesta	Pag. 04
DPI – B03. Occhiali a mascherina	Pag. 05
DPI – B04. Occhiali con oculari anti U.V. e anti abbagliamento	Pag. 06
DPI – B05. Occhiali anti U.V. e anti abbagliamento (filtri solari)	Pag. 07
DPI – B06. Occhiali per ossitaglio e saldatura	Pag. 08
DPI – B07. Occhiali a mascherina per saldobrasatura	Pag. 09
DPI – B08. Visiera per saldatura	Pag. 10
DPI – B09. Vetri di Ricambio scuri per visiera per saldatura	Pag. 11
DPI - B09b Vetri di Ricambio trasparenti per visiera per saldatura	Pag. 12
DPI – B10. Kit Schermo, casco e cuffie per motoseghisti	Pag. 13

Norme Generali

Ogni D.P.I. che prevede una data di scadenza, dovranno riportare in maniera evidente la validità di durata del prodotto stesso.

Il fornitore dovrà consegnare all'IGEA solo prodotti che abbiano una durata non inferiore all'80% della loro validità es. (durata 5 anni = validità almeno 4 anni).

	SCHEDE TECNICHE DPI	 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	PROTEZIONE DEL VISO E DEGLI OCCHI	
	LOTTO 2 - DPI B01	

Protezione:	DEL VISO			
Rischio:	FISICO	CHIMICO	BIOLOGICO	ELETTRICO
Categoria:	2			

DISPOSITIVO

Schermo facciale con gancio di fissaggio all'elmetto

CARATTERISTICHE

Schermo facciale con gancio di fissaggio all'elmetto a protezione da arco elettrico agenti chimici e particelle solide

Il dispositivo di fissaggio deve essere compatibile con quello dell'elmetto cod. A01.

Protezione integrale del viso, contro proiezioni di gocce, schizzi, corpi solidi e archi elettrici.

Requisiti minimi:

Marcatura 3-1.2 1 F 3 8

3: protezione da UV

1.2: livello di protezione da UV

1: classe ottica 1

F: resistenza all'impatto (45 m/s)

3: protezione da gocce e spruzzi

8: protezione da arco elettrico



Resistenza della visiera all'aggressione chimica di numerosi composti

MATERIALE	Policarbonato o acetato	Colore	trasparente
------------------	-------------------------	---------------	-------------



NORMATIVA TECNICA	UNI EN 166 UNI-EN 170
--------------------------	--------------------------

TAGLIA	
---------------	--

CARATTERISTICHE	
------------------------	--

	SCHEDE TECNICHE DPI			
	PROTEZIONE DEL VISO E DEGLI OCCHI			
	LOTTO 2 - DPI B02			
				
Protezione:	DEL VISO			
Rischio:	FISICO	CHIMICO	BIOLOGICO	ELETTRICO
Categoria:	2			

DISPOSITIVO			
Schermo facciale con calotta girotesta			
CARATTERISTICHE			
<p>Schermo facciale con calotta girotesta a protezione da arco elettrico agenti chimici e particelle solide</p> <p>Semicalotta con completa protezione frontale e bardatura regolabile per il sostegno della visiera. Protezione integrale del viso, contro proiezioni di gocce, schizzi, corpi solidi e archi elettrici requisiti minimi:</p> <p>Marcatura visiera 3-1.2 1 F 3 8 3: protezione da UV 1.2: livello di protezione da UV 1: classe ottica 1 F: resistenza all'impatto (45 m/s) 3: protezione da gocce e spruzzi 8: protezione da arco elettrico</p> <p>Marcatura semicalotta EN 166 – B – 3 - 9 B: resistenza all'impatto (120 m/s) 3: protezione da gocce e spruzzi 9: protezione metalli fusi e solidi incandescenti Resistenza del dispositivo all'aggressione chimica di numerosi composti chimici</p>			
MATERIALE	Policarbonato o acetato	Colore	Trasparente
NORMATIVA TECNICA	UNI EN 166 UNI-EN 170		
TAGLIA			
CARATTERISTICHE			

	SCHEDE TECNICHE DPI		
	PROTEZIONE DEL VISO E DEGLI OCCHI		
	LOTTO 2 - DPI B03		

Protezione:	DEGLI OCCHI			
Rischio:	FISICO	CHIMICO	BIOLOGICO	
Categoria:	2			

DISPOSITIVO

Occhiale a mascherina

CARATTERISTICHE

A ventilazione indiretta (con valvola), con le parti che aderiscono alla cute, in materiale morbido e antiallergico.

Lente di acetato incolore. Antigraffio Classe ottica 1

Marcatura EN 166 – F 34

F: resistenza all'impatto (45 m/s)

3: protezione da gocce e spruzzi

4: protezione da polveri grossolane

Trattamento antiappannamento

Resistenza al calore almeno 55°C



Resistenza all'aggressione chimica di numerosi composti

MATERIALE	Lente policarbonato	Colore	Trasparente
------------------	---------------------	---------------	-------------

NORMATIVA TECNICA	UNI EN 166
--------------------------	------------

TAGLIA	
---------------	--

CARATTERISTICHE	
------------------------	--

	SCHEDE TECNICHE DPI			 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	PROTEZIONE DEL VISO E DEGLI OCCHI			
	LOTTO 02 - DPI B04			

Protezione:	DEGLI OCCHI			
Rischio:	FISICO	CHIMICO	BIOLOGICO	
Categoria:	2			

DISPOSITIVO

Occhiali con oculari anti U.V e anti abbagliamento.

CARATTERISTICHE

Occhiali in policarbonato, stanghette resistenti alla divaricazione. Ripari laterali in policarbonato. L'occhiale deve poter essere indossato contemporaneamente agli occhiali di correzione della vista.

Marcatura EN 166 – ? 1 F
? simbolo del produttore
1: classe ottica 1
F: resistenza all'impatto (45 m/s)
Con trattamento antigraffio.



Resistenza all'aggressione chimica di numerosi composti

MATERIALE	Policarbonato	Colore	Trasparente
------------------	---------------	---------------	-------------

NORMATIVA TECNICA	UNI EN 166 UNI EN 170 UNI EN 172
--------------------------	--

TAGLIA	
---------------	--

CARATTERISTICHE	
------------------------	--

	SCHEDE TECNICHE DPI			
	PROTEZIONE DEL DEL VISO E DEGLI OCCHI			
	LOTTO 2 - DPI B05			

Protezione:	DEGLI OCCHI			
Rischio:	FISICO	CHIMICO	BIOLOGICO	
Categoria:	2			

DISPOSITIVO

Occhiali anti U.V e anti abbagliamento.

CARATTERISTICHE

Occhiali in policarbonato, stanghette resistenti alla divaricazione, con stanghette regolabili in lunghezza ed angolatura. Cordino reggi occhiali in dotazione. Protezione dai raggi solari.



Marcatura 1.7 - ? 1 F
1.7: graduazione di protezione da bagliori
? simbolo del produttore
1: classe ottica 1
F: resistenza all'impatto (45 m/s)
Con trattamento antigraffio.
Trattamento antinebbia
Resistenza all'aggressione chimica di numerosi composti
Protezione specifica per IR (UNI EN 170 - UNI EN 172).
Con trattamento antigraffio

MATERIALE	Policarbonato	Colore	
------------------	---------------	---------------	--

NORMATIVA TECNICA	UNI EN 166 UNI EN 170 UNI EN 172
--------------------------	--

TAGLIA	
---------------	--

CARATTERISTICHE	
------------------------	--

	SCHEDE TECNICHE DPI		 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	PROTEZIONE DEL DEL VISO E DEGLI OCCHI		
	LOTTO 2 - DPI B06		

Protezione:	DEGLI OCCHI		
Rischio:	FISICO		
Categoria:	2		

DISPOSITIVO

Occhiali per ossitaglio e saldatura con cannello sopra occhiali da vista

CARATTERISTICHE

Occhiali in policarbonato, stanghette resistenti alla divaricazione e regolabili in inclinazione ed estensione. Ripari laterali in policarbonato. Colore lenti: Verde

Protezione personale degli occhi da rischi da esposizione a radiazioni e agenti meccanici (infrarossi, luce blu e piccole schegge di metallo).
Lente verde DIN 5
L'occhiale deve poter essere indossato contemporaneamente agli occhiali di correzione della vista.

Marcatura 1.7 - ? 1 F
1.7: graduazione di protezione da bagliori
? simbolo del produttore
1: classe ottica 1
F: resistenza all'impatto (45 m/s)
Con trattamento antigraffio.



MATERIALE	Policarbonato	Colore	Verde
------------------	---------------	---------------	-------

NORMATIVA TECNICA	UNI EN 166 UNI EN 169
--------------------------	--------------------------

TAGLIA	
---------------	--

CARATTERISTICHE	
------------------------	--

--	--

	SCHEDE TECNICHE DPI		 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	PROTEZIONE DEL VISO E DEGLI OCCHI		
	LOTTO 2 - DPI B07		

Protezione:	DEGLI OCCHI			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

DISPOSITIVO

Occhiali a mascherina per saldobrasatura con lenti ribaltabili.

CARATTERISTICHE

Occhiali a mascherina per saldobrasatura con lenti ribaltabili.
Montatura in PVC e ABS.
Ventilazione indiretta tramite valvoline con elastico regolabile.
Lenti interne neutre e lenti esterne a ribalta verdi gradazione 5.
Diametro mm. 50.
Marcatura EN 166 – ? 1 F
? simbolo del produttore
1: classe ottica 1
F: resistenza all'impatto (45 m/s)



MATERIALE	Colore
-----------	--------

NORMATIVA TECNICA	UNI EN 166 UNI EN 169 UNI EN 175
-------------------	--

TAGLIA	
--------	--



CARATTERISTICHE	
-----------------	--

--

	SCHEDE TECNICHE DPI	
	PROTEZIONE DEL VISO E DEGLI OCCHI	
	LOTTO 2 - DPI B08	



Protezione:	DEGLI OCCHI			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

DISPOSITIVO			
Visiera per saldatura.			
CARATTERISTICHE			
<p>Visiera per saldatura. Dotata di regolazione per la testa a cremagliera. Struttura in materiale termoplastico e fibra di vetro. Alloggio per vetrino classe di protezione DIN 11. Protezione a ribalta del vetrino con ulteriore vetrino neutro (compreso).</p> <p>Marcatura EN 166 – ? 1 F ? simbolo del produttore 1: classe ottica 1 F: resistenza all'impatto (45 m/s)</p>			
MATERIALE	Termoplastico e fibra di vetro	Colore	
NORMATIVA TECNICA	UNI EN 166 UNI EN 175		
TAGLIA			
CARATTERISTICHE			

	SCHEDE TECNICHE DPI	 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	PROTEZIONE DEL VISO E DEGLI OCCHI	
	LOTTO 2 - DPI B09	

Protezione:	DEGLI OCCHI			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

DISPOSITIVO			
Vetri inattinici di ricambio scuri per visiera per saldatura			
CARATTERISTICHE			
<p>Vetri di ricambio per visiera per saldatura. Dimensioni del vetrino compatibili con la maschera cod. DPI - B08 . Classe di protezione DIN 11</p> <p>Marcatura EN 175 – ? 1 F ? simbolo del produttore 1: classe ottica 1 F: resistenza all'impatto (45 m/s)</p>			
MATERIALE		Colore	Nero
NORMATIVA TECNICA	UNI EN 166 UNI EN 169 UNI EN 175		
TAGLIA			
CARATTERISTICHE			

	SCHEDE TECNICHE DPI	 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	PROTEZIONE DEL VISO E DEGLI OCCHI	
	LOTTO 2 - DPI B09b	

Protezione:	DEGLI OCCHI			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

DISPOSITIVO

Vetri di ricambio trasparenti per visiera per saldatura

CARATTERISTICHE

Vetri di ricambio per visiera per saldatura. Dimensioni del vetrino compatibili con la maschera cod. DPI - B08.



Marcatura EN 175 – ? 1 F
 ? simbolo del produttore
 1: classe ottica 1
 F: resistenza all'impatto (45 m/s)

MATERIALE		Colore	Trasparente
------------------	--	---------------	-------------

NORMATIVA TECNICA	UNI EN 166 UNI EN 169 UNI EN 175
--------------------------	--

TAGLIA	
---------------	--

CARATTERISTICHE	
------------------------	--

	SCHEDE TECNICHE DPI	
	PROTEZIONE DEL VISO E DEGLI OCCHI	
	LOTTO 2 - DPI B10	

Protezione:	DEGLI OCCHI, VISO, UDITO		
Rischio:	FISICO		
Categoria:	2		

DISPOSITIVO

Kit Schermo, casco e cuffie per motoseghisti

CARATTERISTICHE

Il kit elmetto con schermo è composto da un elmetto in ABS ad alta resistenza con bardatura interna multiregolazione in tessuto.
 Fori di areazione nella parte superiore dell'elmetto.
 Schermo in rete di acciaio nero abbinato.e ribaltabile.
 Cuffie afoniche abbinatae.
 Visiera per la protezione dal sole e dall'acqua.
 Mantellina tipo saariana da applicare sul retro dell'elmetto a protezione da acqua, polvere e sole

Marcatura
 Normativa Visiera CE EN 1731 S
 Normativa cuffie EN 352 -1
 Normativa casco UNI EN 397

MATERIALE	Colore
-----------	--------

NORMATIVA TECNICA	Normativa Visiera CE EN 1731 S Normativa cuffie EN 352 -1 Normativa casco UNI EN 397
-------------------	--

TAGLIA	
--------	--

CARATTERISTICHE	
-----------------	--