



TIPUS D'EQUIP DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

REFERÈNCIA

Com a informació prèvia, veure la IdP 007 "EPI's Equips de Protecció Individual" a través del web <http://www.upc.edu/prevencio,procedimentsoperatius>.

ULLERES DE PROTECCIÓ PER A RISCOS QUÍMICS I MECÀNICS

004 – 0N1631

Ulleres de policarbonat amb tractament antientelament i antirratllament, per a la protecció enfront a riscos químics i mecànics.

**Nivells de protecció:**

- Classe de protecció **2 – 1.2**: protecció ultraviolats – Nivell d'ombregat del filtre (els valors poden variar de 1.2 a 5. A major nivell, menor percentatge de transmissió lumínica)
- Classe òptica **1** (pot ser 1, 2 ó 3. el codi 1 indica la millor de les qualitats òptiques)
- Resistència mecànica **F** a l'impacte de partícules a baixa energia
- Categoria d'EPI: Cat. II



Per a més informació veure la IdP 011 – "EPI's Protectors Ocular i Facials" a través del web <http://www.upc.edu/prevencio,procedimentsoperatius>.

PANTALLA FACIAL ABATIBLE

102 – RELRSI

Protecció enfront a riscos per esquitxades químiques i/o mecàniques.

**Nivells de protecció:**

- Classe de protecció **3 – 1.2**: protecció ultraviolats sense alteració de colors – Nivell d'ombregat del filtre (els valors poden variar de 1.2 a 5. A major nivell, menor percentatge de transmissió lumínica)
- Classe òptica **1** (pot ser 1, 2 ó 3. el codi 1 indica la millor de les qualitats òptiques)
- Resistència mecànica **F** a l'impacte de partícules a baixa energia
- Resistència a l'arc elèctric de curtcircuit **8**
- Resistència a l'entelament **N**
- Categoria d'EPI: Cat. II



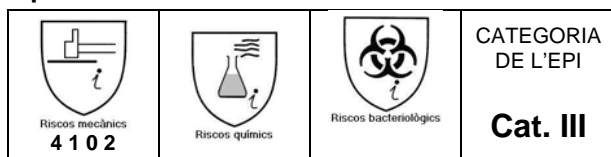
Per a més informació veure la IdP 011 – "EPI's Protectors Ocular i Facials" a través del web <http://www.upc.edu/prevencio,procedimentsoperatius>.

GUANTS REUTILITZABLES PER A PRODUCTES QUÍMICS

402 – A6750L

Guants de nitril per a la protecció enfront a una ampla gamma de productes químics (dissolvents, bases olioses, etc.), així com per a operacions de desengreixar. Espessor 0.38 mm. i longitud 330 mm.

**Nivells de protecció:**



Per a més informació veure la IdP 009 – "EPI's Guants de Protecció" a través del web <http://www.upc.edu/prevencio,procedimentsoperatius>.



TIPUS D'EQUIP DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

REFERÈNCIA

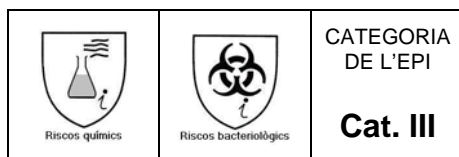
GUANTS D'UN SOL ÚS PER A PRODUCTES QUÍMICS

004 – 0K4181

Guants de nitril per a la protecció enfront a una ampla gamma de productes químics. Més resistent a la perforació que els guants de làtex o de vinil.

Elevada resistència al tall i ofereix protecció òptima enfront a esquitxades de productes químics irritants. Espessor 0,1 mm. i longitud aprox. 240 mm.

Nivells de protecció:



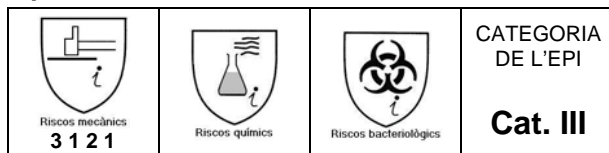
Per a més informació veure la IdP 009 – “EPI's Guants de Protecció” a través del web <http://www.upc.edu/prevencio,procedimentsoperatius>.

GUANTS DE NEOPRÈ PER A PRODUCTES QUÍMICS

4022950085

Guants de neoprè flocat per a la protecció enfront a una ampla gamma de productes químics (acetoni-tril, fenol, hexà, àcids diluïts, trietanolamina, etc.). Ideal en condicions de baixa temperatura. Espessor 0.75 mm. i longitud 330 mm.

Nivells de protecció:



Per a més informació veure la IdP 009 – “EPI's Guants de Protecció” a través del web <http://www.upc.edu/prevencio,procedimentsoperatius>.

GUANTS PER A RISCOS MECÀNICS

004 – 0K9631

Guants de Kevlar per a la protecció enfront riscos mecànics, talls i punxades.

Elevada flexibilitat i agafament. Es poden rentar.

Longitud total aprox. 25 cm.

Nivells de protecció:



Per a més informació veure la IdP 009 – “EPI's Guants de Protecció” a través del web <http://www.upc.edu/prevencio,procedimentsoperatius>.



TIPUS D'EQUIP DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

REFERÈNCIA

GUANTS TÈRMICS PER A ESTUFES, MUFLES I ABSORCIÓ ATÒMICA

330 – FBIV09

Guants per a la protecció enfront a riscos tèrmics fins a 350 °C

Longitud: 330 mm.

**Nivells de protecció:**

 Riscos mecànics 2 5 4 X	 Calor i foc 4 3 4 1 X X	CATEGORIA DE L'EPI  <b>Cat. II</b>
---	---	---



Per a més informació veure la IdP 009 – “EPI's Guants de Protecció” a través del web <http://www.upc.edu/prevencio,procedimentsoperatius>.





GUANTS DE NITRIL PER A AUTOCLAUS

402 – 391229

Protecció enfront a riscos tèrmics en la manipulació d'autoclaus.

Resistent a combustibles, lubricants, àcids, dissolvents i molts altres productes químics. Longitud: 310 mm.

**Nivells de protecció:**

 Riscos mecànics 4 1 1 1	 Riscos químics	 Riscos bacteriològics	 Calor i foc X 1 X X X X	CATEGORIA DE L'EPI  <b>Cat. III</b>
---	---	--	---	--



Per a més informació veure la IdP 009 – “EPI's Guants de Protecció” a través del web <http://www.upc.edu/prevencio,procedimentsoperatius>.

PROTECTOR AUDITIU AMB ARC DE SUBJECCIÓ

004 – 0A3441

Taps per a la protecció de riscos per l'exposició al soroll, reutilitzables i intercambiables

**Nivells de protecció:**

- SNR = 22 dB
- H = 25 dB, M = 18 dB, L = 16 dB
- Categoria d'EPI: Cat. II



Per a més informació veure la IdP 013 “EPI's Protectors Auditius” a través del web <http://www.upc.edu/prevencio,procedimentsoperatius>.



TIPUS D'EQUIP DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

REFERÈNCIA

MASCARETA PER A LA MANIPULACIÓ DE PRODUCTES QUÍMICS

004 – 0C2721

Mascareta autofiltrant amb filtres integrats per a partícules, gasos i vapors. La vàlvula parabòlica de baixa resistència facilita la ventilació i evita l'acumulació de calor a l'interior de la mascareta.

**Nivells de protecció:**

- Protecció enfront a gasos i vapors orgànics (punt d'ebullició superior a 65 °C), inorgànics i gasos àcids fins a 10xVLA o 1000ppm, qualsevol que sigui el valor menor. Partícules fins a 50xVLA
- Filtre FFPABEIP3
- Categoria d'EPI: Cat. III



*(VLA (Valor Límit Ambiental): concentració màxima d'una substància en suspensió en el aire per sota de la qual quasi tots els treballadors poden estar exposats sense patir efectes adversos per a la seva salut)*

Per a més informació veure la IdP 012 "EPI's Protectors Respiratoris" a través del web <http://www.upc.edu/prevencio>, procediments operatius.

MASCARETA PER A PARTÍCULES SÒLIDES I LÍQUIDES

004 – 0L1591

Mascareta autofiltrant per a tasques on es generen partícules sòlides i/o líquides. Útil també per a la protecció enfront a partícules líquides en el transvasament de nitrogen líquid.

**Nivells de protecció:**

- Protecció enfront partícules sòlides i líquides fins a 12xVLA
- Filtre FFP2
- Categoria d'EPI: Cat. III



*(VLA (Valor Límit Ambiental): concentració màxima d'una substància en suspensió en el aire per sota de la qual quasi tots els treballadors poden estar exposats sense patir efectes adversos per a la seva salut)*

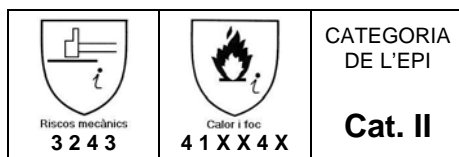
Per a més informació veure la IdP 012 "EPI's Protectors Respiratoris" a través del web <http://www.upc.edu/prevencio>, procediments operatius.

GUANTS PER A TREBALLS DE SOLDADURA

423 – 206BFT

Guants per a la protecció de projeccions de partícules en treballs de soldadura. Espessor 1.4 mm. i longitud 380 mm.

**Nivells de protecció:**



Per a més informació veure la IdP 009 – "EPI's Guants de Protecció" a través del web <http://www.upc.edu/prevencio>, procediments operatius.



TIPUS D'EQUIP DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

REFERÈNCIA

MANDIL PER A TREBALLS DE SOLDADURA

423 – 00452A

Mandil per a la protecció de projeccions de partícules en treballs de soldadura. Mides: 60 x 90 cm.

Nivells de protecció:



Per a més informació veure la IdP 014 "EPI's Roba de Protecció" a través del web [http://www.upc.edu/prevencio\\_procediments\\_operatius](http://www.upc.edu/prevencio_procediments_operatius).

POLAINES PER A TREBALLS DE SOLDADURA

423 – 00453A

Protecció enfront projeccions de partícules en treballs de soldadura.

Nivells de protecció:



Per a més informació veure la IdP 014 "EPI's Roba de Protecció" a través del web [http://www.upc.edu/prevencio\\_procediments\\_operatius](http://www.upc.edu/prevencio_procediments_operatius).

PANTALLA VARIABLE PER A TREBALLS DE SOLDADURA

1733801102

Pantalla optoelectrònica alimentada per cèl·lules solars per a treballs de soldadura MIG, MAG, elèctrode, TIG (corrent > 20A)

Nivells de protecció:

- En mode clar: **grau 4**
- En mode fosc: grau ajustable entre **10 – 11 i 11 – 12**
- Pantalla de protecció de ultraviolats permanent **14**
- Qualitat òptica i dispersió de la llum: **classe 1**
- Protecció enfront la humitat: **IP 67**



Per a més informació veure la IdP 011 – "EPI's Protectors Ocular i Facials" i la FNS 010 "Selecció i ús de filtres per a soldadures" a través del web [http://www.upc.edu/prevencio\\_procediments\\_operatius](http://www.upc.edu/prevencio_procediments_operatius).

MASCARETA PER A TREBALLS DE SOLDADURA

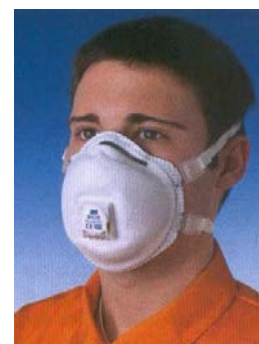
387 – 892297

Mascareta per a treballs de soldadura (MIG, TIG, fil d'estany, etc.)

Nivells de protecció:

- Protecció enfront a fums de soldadura. Resistent a guspines de soldadura. Protegeix enfront a partícules sòlides i líquides fins a 12xVLA i contra l'ozó.
- Filtre FFP2
- Categoria d'EPI: Cat. III

(VLA (Valor Límit Ambiental): concentració màxima d'una substància en suspensió en el aire per sota de la qual quasi tots els treballadors poden estar exposats sense patir efectes adversos per a la seva salut)



Per a més informació veure la IdP 012 "EPI's Protectors Respiratoris" a través del web [http://www.upc.edu/prevencio\\_procediments\\_operatius](http://www.upc.edu/prevencio_procediments_operatius).



TIPUS D'EQUIP DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

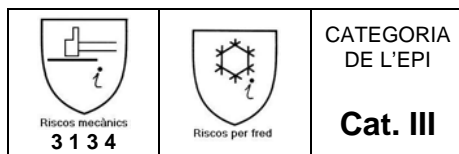
REFERÈNCIA

GUANTS PER A TREBALLS EN AMBIENTS FREDS

423 – 0412FT

Guant de cuir folrat amb Thinsulate. Longitud: 260 mm; Espessor: 1.3 mm. **Utilització en ambients freds, combinada amb una bona resistència a la punxada.**

**Nivells de protecció:**



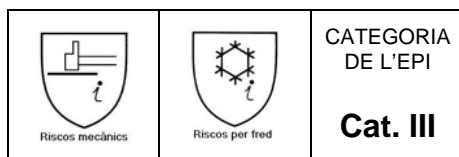
Per a més informació veure la IdP 009 – “EPI's Guants de Protecció” a través del web [http://www.upc.edu/prevencio\\_procediments\\_operatius](http://www.upc.edu/prevencio_procediments_operatius).

GUANTS PER A LA MANIPULACIÓ DE PRODUCTES CRIOGÈNICS

004 – 009291

Protecció enfront a treballs amb temperatures molt baixes (productes criogènics, etc.). Temperatura de treball entre -160 °C i +150 °C. Longitud: 36 cm. **No submergir en nitrogen líquid.**

**Nivells de protecció:**



Per a més informació veure la IdP 009 – “EPI's Guants de Protecció” a través del web [http://www.upc.edu/prevencio\\_procediments\\_operatius](http://www.upc.edu/prevencio_procediments_operatius).

MANDIL PER A LA MANIPULACIÓ DE PRODUCTES CRIOGÈNICS

004 – 005261

Mandil impermeable de protecció enfront la manipulació de productes criogènics. Protegeix el tors i les cames de projeccions i esquitxades de líquids criogènics. Longitud: 1070 mm.

Per a més informació veure la IdP 014 “EPI's Roba de Protecció” a través del web [http://www.upc.edu/prevencio\\_procediments\\_operatius](http://www.upc.edu/prevencio_procediments_operatius).





TIPUS D'EQUIP DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

REFERÈNCIA

**GUANTS PER A TREBALLS ELÈCTRICS. CLASSE 00**

173 – 190309

Protecció enfront a treballs de baixa tensió. Categoria AZMC.  
Tensió màxima d'ús: 500V; Longitud: 360 mm; Espessor: 0.6 mm  
**Nivells de protecció:** Categoria d'EPI: Cat. III

Per a més informació veure la IdP 009 – “EPI's Guants de Protecció” a través del web <http://www.upc.edu/prevencio>, procediments operatius.



**GUANTS PER A TREBALLS ELÈCTRICS. CLASSE 0**

173 – 190709

Categoria RC.  
Tensió màxima d'ús: 1000V; Longitud: 360 mm; Espessor: 1 mm  
**Nivells de protecció:** Categoria d'EPI: Cat. III

Per a més informació veure la IdP 009 – “EPI's Guants de Protecció” a través del web <http://www.upc.edu/prevencio>, procediments operatius.



**GUANTS PER A TREBALLS ELÈCTRICS. CLASSE 1**

173 – 191209

Categoria RC.  
Tensió màxima d'ús: 7500V; Longitud: 360 mm; Espessor: 1.5 mm  
**Nivells de protecció:** Categoria d'EPI: Cat. III

Per a més informació veure la IdP 009 – “EPI's Guants de Protecció” a través del web <http://www.upc.edu/prevencio>, procediments operatius.



**GUANTS PER A TREBALLS ELÈCTRICS. CLASSE 2**

173 – 192109

Categoria RC.  
Tensió màxima d'ús: 17000V; Longitud: 360 mm; Espessor: 2.3 mm  
**Nivells de protecció:** Categoria d'EPI: Cat. III

Per a més informació veure la IdP 009 – “EPI's Guants de Protecció” a través del web <http://www.upc.edu/prevencio>, procediments operatius.



**GUANTS PER A TREBALLS ELÈCTRICS. CLASSE 3**

173 – 193109

Categoria RC.  
Tensió màxima d'ús: 26000V; Longitud: 360 mm; Espessor: 2.9 mm  
**Nivells de protecció:** Categoria d'EPI: Cat. III

Per a més informació veure la IdP 009 – “EPI's Guants de Protecció” a través del web <http://www.upc.edu/prevencio>, procediments operatius.



**GUANTS PER A TREBALLS ELÈCTRICS. CLASSE 4**

173 – 194110

Categoria RC.  
Tensió màxima d'ús: 36000V; Longitud: 360 mm; Espessor: 3.4 mm  
**Nivells de protecció:** Categoria d'EPI: Cat. III

Per a més informació veure la IdP 009 – “EPI's Guants de Protecció” a través del web <http://www.upc.edu/prevencio>, procediments operatius.

