

### UNE-EN 149:2001+A1:2010.

En aquesta norma es resumeixen els requisits mínims que han de complir les mascaretes autofiltrants emprades com a dispositius de protecció respiratòria contra partícules.

### CLASSIFICACIÓ

Es classifiquen en funció del seu rendiment i de la seva fuga cap a l'interior total màxima.

CLASSE	FFP1	FFP2	FFP3
% d'eficiència mínima	78%	92%	98%
Fuga total cap a l'interior	22%	8%	2%
Factor de protecció nominal	4,5	12,5	50
FPA (Factor de protecció assignat)	4 X	10 X	20 X

## PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA D'ÚS CURT

### FFP1

8H CE EN149

Factor de Protecció Nominal x4



**APLICACIONES**

**SUBSTÀNCIES**

Pols de ciment, farina, carbonat de calci, grafit, cotó ...

**PROTECCIÓ**

Protecció contra les partícules de pols no tòxiques i/o aerosols de base aquosa.

### FFP2

8H CE EN149

Factor de Protecció Nominal x12



**APLICACIONES**

**SUBSTÀNCIES**

Fusta tova no tractada, mòlta, tall, soldadura, fresat, carbó, fibra de vidre, fibra mineral, grafit, pesticida en pols...

**PROTECCIÓ**

Protecció contra aerosols sòlids i/o líquids lleugerament tòxics o irritants.

### FFP3

8H CE EN149

Factor de Protecció Nominal x50



**APLICACIONES**

**SUBSTÀNCIES**

Amiant (sense manipulació), pesticida en pols, pols de productes biològics, farmacèutics, fusta tractada, fusta dura (exòtica), crom, pedra calcària, plom, grafit...

**PROTECCIÓ**

Protecció contra aerosols sòlids i/o líquids indicats com a tòxics

## PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA

### HIGIÈNICA

**A**

CODI    
**120722** - 50 0,15€

### MASCARETA UN SOL ÚS

Mascareta higiènica blava sol ús de 3 capes no reutilitzable. Acabat soldadura tèrmica, amb elàstics de fixació i pinça adaptable al nas per a un ferm ajustament. No ús mèdic. Proporciona una bona permeabilitat a l'aire. Cercolets altament elàstics. 3 capes. Exterior 1: Non-Woven (polipropilè), capa mitja: meltblown (90% polipropilè, 10% viscosa), exterior 2: Non-Woven (polipropilè). Mides: 180 x 100 mm. **La mascareta.**





**B**



**FFP2**

**FILTRACIÓ**  
 ≥ 94%

CODI COLOR    
**163730** ○ BLANCA - 20 0,51€  
**163037** ● NEGRE - 10 0,63€

### MASCARETA FFP2 DE COLOR

Mascareta autofiltrant de protecció i seguretat FFP2. Amb doble protecció, tant per al portador de la màscara com per a les persones de l'entorn. Fabricació de 5 capes i acabat soldadura tèrmica, incloent bandes elàstiques de fixació a joc, pinça adaptable al nas per un ferm ajust i ajustador cranial de color blanc. Presentada en borsa individual. Catalogada com EPI (Equip de Protecció Individual) segons la Norma Europea EN 149: 2001 + A1: 2009, amb marcatge CE. Eficàcia mínima de filtració ≥ 94%. Model d'un sol ús, no reutilitzable. **La mascareta.**