

## EN 149:2009

### **PUNTI DELLA PRESENTE NORMA EUROPEA RIGUARDANTI I REQUISITI ESSENZIALI O ALTRE DISPOSIZIONI DELLE DIRETTIVE UE**

Direttiva UE 89/686/CEE, Allegato II	Punti della presente norma
1.1.1	5; 7.7; 7.9
1.1.2.1	5; 7.7; 7.9; 7.12
1.1.2.2	7.9
1.2.1	7.6; 7.12; 7.14; 7.16
1.2.1.1	7.5; 7.6; 7.7; 7.10; 7.11
1.2.1.2	7.7; 7.8
1.2.1.3	7.7; 7.14
1.3.1	7.7
1.3.2	7.4; 7.5; 7.7
1.4	10
2.1	7.13
2.3	7.14
2.4	7.6; 9; 10
2.6	10
2.8	10
2.9	7.13; 7.18
2.12	9
3.10.1	7.6; 7.7; 7.8; 7.9; 7.12; 7.16; 7.17; 9; 10

La conformità alla presente norma fornisce un mezzo per soddisfare i requisiti essenziali specifici della Direttiva interessata e dei regolamenti EFTA associati.

## **9 MARCATURA**

### **9.1 Imballaggio**

Le informazioni seguenti devono essere marcate in modo chiaro e durevole sul più piccolo imballaggio disponibile in commercio o essere leggibili attraverso di esso se l'imballaggio è trasparente.

9.1.1 Il nome, il marchio di fabbrica o altro mezzo di identificazione del fabbricante o del fornitore.

9.1.2 La marcatura di identificazione del tipo.

9.1.3 Classificazione. La classe appropriata (FFP1, FFP2 o FFP3) seguita da uno spazio e quindi:

"NR" se la semimaschera filtrante antipolvere è utilizzabile solo per un singolo turno di lavoro.  
Esempio: FFP3 NR, o

"R" se la semimaschera filtrante antipolvere è riutilizzabile. Esempio: FFP2 R D.

- 9.1.4 Il numero e l'anno di pubblicazione della presente norma europea.
- 9.1.5 Almeno l'anno di scadenza. La data di scadenza può essere indicata mediante un pittogramma come quello illustrato nella figura 12a dove "aaaa/mm" indica l'anno e il mese.
- 9.1.6 La frase "Vedere le informazioni fornite dal fabbricante" almeno nella/e lingua/e ufficiale/i del Paese di destinazione, oppure utilizzando il pittogramma come illustrato nella figura 12b.
- 9.1.7 Le condizioni di immagazzinaggio raccomandate dal fabbricante (almeno la temperatura e l'umidità) oppure il pittogramma equivalente, come illustrato nelle figure 12c e 12d.
- 9.1.8 L'imballaggio delle semimaschere filtranti antipolvere che superano la prova di intasamento con dolomite deve essere inoltre marcato con la lettera "D". Questa lettera deve seguire la marcatura della classificazione preceduta da uno spazio.

Esempio: FFP2 R D

## 9.2 **Semimaschera filtrante antipolvere**

Le semimaschere filtranti antipolvere conformi alla presente norma europea devono essere marcate in modo chiaro e durevole con le informazioni seguenti:

- 9.2.1 Il nome, il marchio di fabbrica o altro mezzo di identificazione del fabbricante o del fornitore.
- 9.2.2 La marcatura di identificazione del tipo.
- 9.2.3 Il numero e l'anno di pubblicazione della presente norma europea.
- 9.2.4 Classificazione.

La classe appropriata (FFP1, FFP2 o FFP3) seguita da uno spazio e quindi:

"NR" se la semimaschera filtrante antipolvere è utilizzabile solo per un singolo turno di lavoro.

Esempio: FFP3 NR, o

"R" se la semimaschera filtrante antipolvere è riutilizzabile. Esempio: FFP2 R D.

- 9.2.5 Se appropriato, la lettera D (dolomite) in conformità alla prestazione di intasamento. Questa lettera deve seguire la marcatura della classificazione preceduta da uno spazio (vedere 9.2.4).

Esempi: FFP3 NR D, FFP2 R D

- 9.2.6 I sottoinsiemi e i componenti di considerevole importanza ai fini della sicurezza devono essere marcati in modo da potere essere identificati.

## 10 **INFORMAZIONI FORNITE DAL FABBRICANTE**

- 10.1 Le informazioni fornite dal fabbricante devono accompagnare ogni più piccolo imballaggio disponibile in commercio.
- 10.2 Le informazioni fornite dal fabbricante devono essere almeno nella/e lingua/e ufficiale/i del Paese di destinazione.

- 10.3 Le informazioni fornite dal fabbricante devono contenere tutte le informazioni necessarie per persone addestrate e qualificate su
- applicazione/limitazioni;
  - il significato di qualsiasi codifica a colori;
  - controlli prima dell'uso
  - indossamento, adattamento;
  - uso;
  - manutenzione (per esempio pulizia, disinfezione) se applicabile;
  - immagazzinaggio;
  - il significato di qualsiasi simbolo/pittogramma utilizzato dell'apparecchiatura.
- 10.4 Le informazioni devono essere chiare e comprensibili. Se utili, devono essere aggiunte illustrazioni, numero delle parti, marcatura.
- 10.5 Deve essere fornita un'avvertenza sui probabili problemi che si possono incontrare, per esempio: - adattamento della maschera filtrante antipolvere (controllo prima dell'uso); - è improbabile soddisfare i requisiti relativi alla perdita di tenuta se peli del viso passano sotto la tenuta facciale; - qualità dell'aria (contaminanti, carenza di ossigeno); - utilizzo dell'apparecchiatura in atmosfera esplosiva.
- 10.6 Le informazioni devono fornire raccomandazioni in merito a quando la semimaschera filtrante antipolvere deve essere scartata.
- 10.7 Per i dispositivi con marcatura "NR", deve essere riportata un'avvertenza indicante che la semimaschera filtrante antipolvere non deve essere utilizzata per più di un turno di lavoro. figura 1

figura 12 **Pittogrammi**

figura 12° **Data di scadenza**

Legenda

aaaa Anno

mm Mese



figura 12b **Vedere le informazioni fornite dal fabbricante**



figura 12c **Intervallo di temperature delle condizioni di immagazzinaggio**

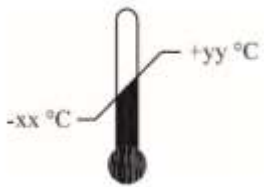


figura 12d **Umidità relativa massima delle condizioni di immagazzinaggio**

