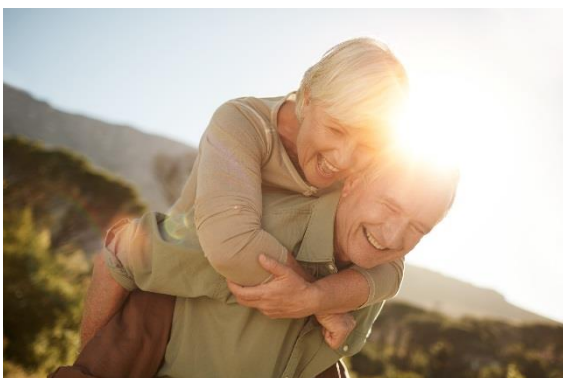




PÓŁMASKI FILTRUJĄCE – Ś.O.I. (PPE)



PÓŁMASKI FILTRUJĄCE



WYMAGANIA PRAWNE – PÓŁMASKI FILTRUJĄCE

- Półmaski filtrujące są klasyfikowane jako Środki Ochrony Indywidualnej, zgodnie z poniższą regulacją

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU

EUROPEJSKIEGO I RADY

(UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w

sprawie środków ochrony indywidualnej oraz

uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

- Wyroby te są zbudowane z min 4 warstw włókniny lub innego materiału zawierającego min 2 warstwy materiału filtracyjnego

WYMAGANIA PRAWNE – PÓŁMASKI FILTRUJĄCE

PÓŁMASKI FILTRUJĄCE – według Rozporządzenia (UE) 2016/425

- Powinny być klasyfikowane jako Ś.O.I. **Kategorii III** – na podstawie Załącznika I
- Powinny posiadać **znak CE z numerem Jednostki Notyfikowanej** – na podstawie art. 17 ust.3 Rozporządzenia
- Powinny posiadać **Certyfikat lub Certyfikaty CE** wystawione przez Jednostkę/i Notyfikowaną/e, potwierdzającą ocenę zgodności badania typu UE **(moduł B), Oraż** zgodności z typem **(moduł C2)**, lub zgodności z typem **(moduł D)** na podstawie art. 19 Rozporządzenia

WYMAGANIA PRAWNE JAKOŚCIOWE – PÓŁMASKI FILTRUJĄCE

- Podlegają testowaniu i wymaganiom zgodnie z normą **EN 149:2001+A1:2009**.
- Norma EN 149:2001+A1:2009 jest **normą zharmonizowaną** z Rozporządzeniem (UE) 2016/425
- Zgodnie z postanowieniami tej normy, półmaski filtrujące można podzielić na 3 główne kategorie:
- FFP1; FFP2 ; FFP3.

W zakresie wymagań penetracji materiału filtracyjnego norma określa następujące wymagania:

- FFP1 – max. 20%
- FFP2 – max. 6%
- FFP3 – max. 1 %

WYMAGANIA PRAWNE JAKOŚCIOWE – PÓŁMASKI FILTRUJĄCE

W zakresie wymagań całkowitego przecieku wewnętrznego* norma określa następujące wymagania:

- FFP1 – max. 25%
- FFP2 – max. 11%
- FFP3 – max. 5 %

* **Całkowity przeciek wewnętrzny** składa się z trzech elementów:
przecieku przez uszczelnienie do twarzy,
przecieku zaworu wydechowego (jeżeli zawór wydechowy zamontowano)
penetracji filtra.

WYMAGANIA PRAWNE JAKOŚCIOWE – PÓŁMASKI FILTRUJĄCE

- W zakresie wymagań oporów oddychania norma określa następujące wymagania:

Tablica 2 – Opór oddychania

Klasyfikacja	Maksymalny dopuszczalny opór (mbar)		
	wdech		wydech
	30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP1	0,6	2,1	3,0
FFP2	0,7	2,4	3,0
FFP3	1,0	3,0	3,0

PÓŁMASKI FILTRUJĄCE – OZNAKOWANIE WYROBÓW

- Określone wymagania dotyczące oznakowania półmasek filtracyjnych są zawarte w normie EN 149:2001+A1:2009 – punkt 9.2
- Półmaska filtrująca odpowiadająca niniejszej Normie Europejskiej powinna być w sposób czytelny i trwały oznakowana następującymi cechami:
 - **Nazwa, znak handlowy** lub inny element identyfikujący producenta lub dostawcę.
 - **Znakowanie identyfikujące typ.**
 - **Numer i rok publikacji Normy Europejskiej (EN 149:2001+A1:2009)**
 - **Symbol właściwej klasy (FFP1, FFP2 lub FFP3),** po którym następuje pojedyncza spacja, a następnie:
 - **„NR”**, jeżeli dana półmaska filtrująca do ochrony przed cząstkami może być używana tylko w czasie jednej zmiany roboczej. **Przykład: FFP3 NR**, albo
 - **„R”**, jeżeli dana półmaska filtrująca do ochrony przed cząstkami może być używana wielokrotnie. **Przykład: FFP2 R D.**
 - **Litera D** oznacza maski które pozytywnie przeszły badanie zatkania dolomitem

PÓŁMASKI FILTRUJĄCE

– PRAWIDŁOWE OZNAKOWANIE WYROBÓW



Znak handlowy wyrobu

Typ wyrobu

Klasa wyrobu

Numer normy jakościowej

Znak CE z numerem
Jednostki Notyfikowanej

PÓLMASKI FILTRUJĄCE

– PRAWIDŁOWE OZNAKOWANIE WYROBÓW

immunity



FFP3 NR

HJR-CN99-06

REF 1320100799

LOT



ShenZhen HJR Electronics Technology Co., Ltd.
5/F, Building A3, Xinjianxing Science and Technology
Industrial Park, No. 3333, Guangqiao Avenue,
Gongming Street, Guangming New District,
Shenzhen City, Guangdong Province, China.

Produced for: **BATIST Medical a.s.**,
Nerudova 309, 549 41 Červený Kostelec,
Czech Republic, www.batist.com



8 591454 073600

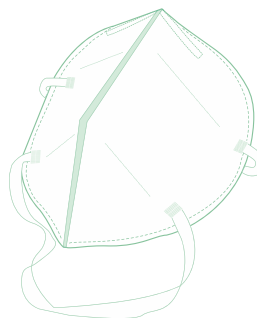
immunity



FFP3 NR

HJR-CN99-06

50 KS/SZT/STK
PEÇAS/PIEZAS
BUC/PCS/ST



CZ: Respirátor proti částicím FFP3 NR
EN: Particulate Respirator FFP3 NR
PL: Respirator przeciw cząstkom FFP3 NR
SK: Respirátor proti časticiam FFP3 NR
DE: Partikelfilternder Respirator FFP3 NR
RO: Mască de protecție respiratorie contra
particulelor FFP3 NR
FR: Respirateur contre les particules FFP3 NR
NL: Stofmasker FFP3 NR
ES: Respirador contra partículas FFP3 NR
PT: Máscara de proteção respiratória
contra partículas FFP3 NR



immunity



FFP3 NR

HJR-CN99-06



Před použitím čtěte návod uvnitř balení/Before using see
Instruction inside the packaging/Przed użyciem należy przeczytać
instrukcję wewnątrz opakowania/Pred použitím si prečítajte
návod v balení/Lesen Sie vor Gebrauch die Packungsanleitung/
Înainte de utilizare citiți instrucțiunile din interiorul ambalajului/
Avant l'utilisation, lire le mode d'emploi contenu dans l'emballage/
Lees voor het gebruik de bijsluiting in de verpakking/Antes de su uso,
véa las instrucciones dentro del embalaje/Antes de usar, leia
as instruções de utilizador dentro da embalagem



PPE Reg. (EU) 2016/425 CAT. III CE 2163



EN 149:2001+A1:2009 FFP3 NR

BMB-01

