

SCHEDA TECNICA

BIOSOFT PF TYPE 35 (BIOSOFT PLUS)

Codice: DAR NI

Data: Novembre 2020

Edizione 5, Revisione 0

Pag. 1 di 5



TECHNOSAFE
protection & safety



Nome commerciale:

BIOSOFT PF TYPE 35

Tipologia:

Guanti da esame ed esplorazione in nitrile, monouso, non sterili, privi di polvere lubrificante, internamente clorinati, colore azzurro, forma anatomica intercambiabile destra e sinistra (ambidestri) e dita testurizzate. I polsini hanno un bordino elastico anti-arrotolamento che rinforza l'estremità del guanto, ne aumenta la vestibilità ed impedisce alla manichetta di arrotolarsi, e sono di lunghezza tale da consentirne l'aderenza al camice in qualunque posizione della mano. I guanti BIOSOFT PF TYPE 35 sono realizzati a corpo unico, quindi privi di saldature e di sbavature, hanno un'ottima consistenza, elasticità e morbidezza tali da garantire una perfetta aderenza ed un'ottima sensibilità all'operatore. Grazie all'elevata biocompatibilità ed ergonomia, permettono un uso prolungato senza affaticamento. Inoltre i guanti sono idonei al contatto alimentare per diverse tipologie di alimenti.

Peso 3.5 g ± 0.2 (taglia M), spessore medio 0.07 mm.

Fabbricante:

RAYS S.p.a.

Via Francesco Crispi, 26
60027 Osimo (AN) - Italia

Codice prodotto:

DAR NI + TAGLIA

Marcatura CE:

Dispositivo Medico - classe I, ai sensi del Regolamento (UE) 2017/745 relativo ai DM.

Dispositivo Protezione Individuale - III categoria, ai sensi del Regolamento (UE) 2016/425 relativo ai DPI. Certificazione emessa da A.N.C.I. Servizi s.r.l. a socio unico - sezione C.I.M.A.C. Organismo Notificato N° 0465.

Classificazione CND:

T01020204

Validità prodotto:

60 mesi / non sterile

SCHEDA TECNICA

BIOSOFT PF TYPE 35 (BIOSOFT PLUS)

Codice: DAR NI	Data: Novembre 2020	Edizione 5, Revisione 0	Pag. 2 di 5
----------------	---------------------	-------------------------	-------------

Destinazione d'uso: Questi guanti sono adatti per le seguenti attività (nei limiti dei livelli protettivi marcati): utilizzo ospedaliero ed ambulatoriale, diagnostica e laboratorio, cleaning, industria chimica, officina, elettronica, trasformazioni alimentari.

Colore: azzurro.

Dimensioni del dispositivo: EN 455-2:2009+A1:2011

TAGLIA	5 – 5.5 XS	6 – 6.5 S	7 – 7.5 M	8 – 8.5 L	9 – 9.5 XL
Lunghezza minima (mm)	240	240	240	240	240
Ampiezza palmo (mm)	≤ 80	80 ± 10	95 ± 10	110 ± 10	≥ 110

TAGLIA	CODICE ARTICOLO	CODICE A BARRE UDI-DI di base	RDM
XS	DAR NI / XS	8032764151799	1968863
S	DAR NI / S	8032764151805	1968859
M	DAR NI / M	8032764151812	1968860
L	DAR NI / L	8032764151829	1968862
XL	DAR NI / XL	8032764151836	1968864

Controlli microfori, AQL – EN 455-1

DIFETTO	LIVELLO DI ISPEZIONE	AQL
Micro-fori	G – I	0.65

Confezionamento: 100 guanti/dispenser – 10 dispensers/cartone. I guanti sono confezionati in dispensers di cartoncino da 100 pezzi, disposti in modo da permettere l'estrazione di un solo guanto alla volta attraverso apposita apertura. I dispensers vengono inseriti in imballi di cartone rigido in modo che il lato minore del dispenser si trovi nella parte alta del cartone. Questo al fine di mantenere l'integrità del dispenser durante il trasporto. I cartoni sono resistenti agli urti, chiusi con nastro adesivo, a tenuta di polvere e idonei all'immagazzinamento per sovrapposizione.

Certificazioni e test: Il guanto BIOSOFT PF TYPE 35 è stato testato per conto dell'azienda produttrice ai fini della definizione di qualità, specificità, sensibilità e sicurezza per l'operatore e per il paziente, secondo i seguenti standard di riferimento:

- EN 455 1-2-3-4 (AQL per assenza di fori, dimensioni, proprietà fisiche, sicurezza biologica, determinazione della durata di conservazione)

SCHEDA TECNICA

BIOSOFT PF TYPE 35 (BIOSOFT PLUS)

Codice: DAR NI	Data: Novembre 2020	Edizione 5, Revisione 0	Pag. 3 di 5
----------------	---------------------	-------------------------	-------------

- EN ISO 374-1, EN 374-4, EN ISO 374-5 – EN 16523 (resistenza alla penetrazione ed alla permeazione da parte di sostanze chimiche e microrganismi, prove di degradazione)
- EN 420 (requisiti generali)
- ISO 16604 (penetrazione agenti patogeni)
- ASTM F 1671 (penetrazione virale)
- ASTM F 1670 (penetrazione sintetica del sangue)

CERTIFICAZIONI E TEST: FUNZIONI / LIVELLI PROTETTIVI			
Requisiti applicabili del Regolamento (UE) 2016/425	Dispositivo di Protezione Individuale di III Categoria		
 EN 420:2003+A1:2009 Requisiti Generali	Il guanto soddisfa i requisiti generali di progettazione e fabbricazione, innocuità, comfort ed efficienza. Destrezza 5		
 EN ISO 374-1:2016 Tipo B Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microrganismi pericolosi	PRODOTTO CHIMICO	LIVELLO RISCONTRATO	RISCHI CHIMICI
	(K) Sodio idrossido soluzione al 40%	3	
	(P) Perossido di idrogeno al 30%	2	
	(T) Formaldeide al 37%	3	
 EN ISO 374-5:2016 Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microrganismi pericolosi	PRODOTTO CHIMICO	LIVELLO RISCONTRATO	RISCHI CHIMICI
	Protezione contro batteri e funghi	Test superato	
	Protezione contro virus	Test superato	
ISO 16604:2004	Prova di protezione dal virus Phi-X174 batteriofago		Test superato

SCHEDA TECNICA

BIOSOFT PF TYPE 35 (BIOSOFT PLUS)

Codice: DAR NI	Data: Novembre 2020	Edizione 5, Revisione 0	Pag. 4 di 5
----------------	---------------------	-------------------------	-------------

CERTIFICAZIONI E TEST: FUNZIONI / LIVELLI PROTETTIVI		
ASTM F1670	Metodo di prova standard per la resistenza dei materiali utilizzati negli indumenti protettivi alla penetrazione di sangue sintetico	Test superato
ASTM F1671	Metodo di prova standard per la resistenza dei materiali utilizzati negli indumenti protettivi alla penetrazione di sangue agenti patogeni Uso Phi-X174 batteriofago penetrazione come un sistema di test	Test superato

Contatto alimentare



Consigliati per utilizzo per contatti brevi e ripetuti a 40°C con alimenti acidi, alcolici e grassi.

SOSTANZE	SÌ	NO
Acidi	X	
Alcolici 10%	X	
Oleosì e grassi	X	

Marcatura del DPI:

sul dispenser del guanto vengono indicate le seguenti informazioni:

- Nome commerciale
- Codice articolo
- Taglia indicata in lettere
- Marcatura CE come DM e come DPI (indicante la sigla dell'Organismo Notificato)
- Pittogramma Nota Informativa 
- Pittogramma EN ISO 374-1 Tipo B con livelli di prestazione certificati 
- Pittogramma EN ISO 374-5 
- Pittogramma relativo al contatto alimentare 

Sostanze allergeniche: il guanto in nitrile senza polvere BIOSOFT PF TYPE 35 è totalmente privo di componenti di lattice (latex free) nel prodotto, nel confezionamento primario, secondario e nel processo produttivo. Inoltre ha un basso contenuto di additivi potenzialmente allergizzanti, pertanto è particolarmente indicato per il personale sensibile alle proteine del lattice e per l'utilizzo nei reparti latex free.

SCHEDA TECNICA

BIOSOFT PF TYPE 35 (BIOSOFT PLUS)

Codice: DAR NI

Data: Novembre 2020

Edizione 5, Revisione 0

Pag. 5 di 5

Sistema lubrificante: il guanto BIOSOFT PF TYPE 35 è privo di polvere lubrificante. Internamente è clorinato per rendere ugualmente scorrevole la superficie interna del guanto, in modo da garantire ottime caratteristiche di vestibilità e calzata e permettere un agevole utilizzo anche con mani bagnate e minimizzare il rischio di reazioni allergiche.

Periodo di validità: la normale vita di un guanto da esame in nitrile senza polvere è di 5 anni, tenuto conto che vengano rispettate le istruzioni per lo stoccaggio.

Avvertenze: prima dell'uso, controllare che ogni guanto sia esente da difetti o imperfezioni. In caso di dubbio, gettare il guanto e sostituirlo con un altro. Se i guanti vengono usati a contatto con sostanze chimiche:

- assicurarsi che la sostanza chimica non possa entrare a contatto con la pelle tramite il polsino;
- evitare il contatto diretto della sostanza chimica con la pelle, anche se tale sostanza è dichiarata come inoffensiva;
- in caso di contatto accidentale con la pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone;
- rimuovere e gettare il più velocemente possibile i guanti dopo l'uso.

Evitare il contatto con solventi chetonici.

I guanti non devono essere usati in applicazioni che richiedano protezione contro il rischio meccanico o termico. Indossare i guanti con mani asciutte e pulite. Utilizzare i guanti asciutti all'interno.

Istruzioni d'uso: questi guanti sono progettati per uso singolo. Per maggiori informazioni si consultino le informazioni stampate sulla confezione del prodotto e a nota informativa del fabbricante RAYS S.p.a.

Condizioni specifiche di conservazione: conservare in luogo asciutto al riparo dalla luce e dal calore a temperatura <35°C. Tenere lontano da sorgenti di ozono o fonti infiammabili. Le condizioni igieniche del prodotto sono garantite solo a confezione integra. Conservare la confezione per ulteriori informazioni e garantire la rintracciabilità.

Controlli di qualità in produzione e sul prodotto finito: il produttore ha stabilito ed effettua correntemente una serie di procedure per assicurare che il prodotto sia identificato, controllato e testato per la conformità ad una serie di specifici requisiti.

Smaltimento: i guanti usati potrebbero essere contaminati con agenti infettivi o altri materiali rischiosi. Lo smaltimento deve essere effettuato in ottemperanza alle norme nazionali vigenti. L'incenerimento o lo smaltimento in discarica devono essere svolti in condizioni controllate in conformità con le normative nazionali vigenti.

RAYS S.p.A.
Products specialist
Safety Division