

2G di Gemignani Giulio – Guanti Industriali
sede e stab.: Via Provinciale, 24/B – 55060 Monsagrati (LU)
Tel: 0583/385500 – 385777 – Fax: 0583/38394
<http://www.2g-guanti.com> E-mail: 2g@2g-guanti.com

**NOTA INFORMATIVA
LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'USO**

“RASO”

GAMBALE DI PROTEZIONE PER L'UTILIZZO DI DECESPUGLIATORE E LAVORI ANALOGHI

SECONDO LE NORMATIVE EN 1621/1-97 e EN ISO 13995-2000

Da indossare esclusivamente insieme a calzature di sicurezza conformi alla EN 345:1992 e alla EN 345:1992/A1, dotate di puntale in acciaio

ART. 75102 e ART. 75103

Taglia standard corrispondente ad un'altezza della persona di 1,65-1,85 mt., unisex, può essere indossato su qualsiasi tipo di calzatura, rimanendo scoperta di 6 cm. dalla punta (base taglia 42). A richiesta viene fatta una taglia extra per altezza persona 1,90-2,05 mt.

Gambale per l'utilizzo di decespugliatore ed altre tipologie di lavoro con simili rischi, art. 75102 RASO con materiale interno per ammortizzare l'urto di tipo A, spess. mm. 3 più rigido rispetto al tipo B dell'art. 75103 che rimane più morbido ma di spess. mm. 5. Entrambi hanno simili risultati alle prove da impatto.

Completo di un paraginocchio staccabile per mezzo di 2 bottoni a pressione, il gambale è composto da uno strato di elastomerico nitrilico certificato CE EN388 (livelli di resistenza 3.1.2.1) per la parte esterna, accoppiato ad uno strato di tessuto lino spess. mm. 0,85 +/- 0,05 per la parte interna, che vista l'estrema resistenza pensiamo possa superare i livelli EN388 dell'elastomerico. Solo sulla parte esterna in prossimità della chiusura a strappo viene applicato un singolo strato di lino di larghezza cm. 12, in quanto tale posizione non è da ritenersi sottoposta a rischio, e quindi permette una traspirazione.

In più viene applicata un'imbottitura nella zona anteriore in corrispondenza della tibia e nella parte a protezione del ginocchio a forma di “mezza luna”, dimensioni cm. 17x20.

Chiusura mediante velcro nella parte laterale ed ancoraggio al piede tramite un cinghiolo in pelle con al centro un elastico lungo mm. 20 ed alto mm. 20 da passare sotto la suola, che permette di tenere bloccato il gambale.

Lo scopo principale di tale cinghiolo è quello di abituare l'operatore ad indossare correttamente il gambale. Una volta deteriorato, può essere indossato senza questo accessorio, non provocando alcun problema nei movimenti.

CONFORMITA' CE:

Sul gambale sono state effettuate le prove di resistenza all'impatto delle parti imbottite secondo il metodo analogo alla EN 1621/1-97 e di resistenza alla lacerazione dinamica delle parti non imbottite secondo la EN ISO 13995-2000, con i seguenti risultati:

		VALORE OTTENUTO	VALORE DI RIFERIMENTO
Resist. all'impatto (EN 1621/1-97)	tipo A:	12,8 +/- 0,5 kN	≤ 15 kN
	tipo B:	12,7 +/- 0,5 kN	
Resist. alla lacerazione dinamica (EN ISO 13995-2000)	longitud.	6,3 +/- 0,3 mm	≤ 10 mm
	trasvers.	6,8 +/- 0,3 mm	
	a 45°	7,2 +/- 0,3 mm	

Momentaneamente i valori di riferimento per la certificazione sono stati stabiliti dall'Istituto certificatore, in quanto non c'è ancora una normativa armonizzata specifica.



Pulizia

Non è ammesso il lavaggio. Eventualmente possono essere rimossi residui di sporco con un panno umido, lasciando asciugare i gambali aperti appesi ad un sostegno. Con questa manutenzione dopo 3 anni di utilizzo il prodotto è ancora idoneo.

Riparazione

Non è ammessa alcuna riparazione del materiale protettivo

Controlli Preliminari ed Utilizzo: Avvertenze

Prima dell'uso effettuare un controllo visivo dei GAMBALI per accertarsi dello stato di incolumità ed in particolare che siano in perfette condizioni, puliti ed integri.

Verificare quindi l'idoneità (con prova pratica di calzata).

Per indossare correttamente, lo strappo laterale alto cm. 5 e il marchio dovranno trovarsi dalla parte esterna della gamba, regolabile a seconda delle proprie esigenze; grazie al design ergonomico rimane aderente alla gamba e non subisce alcuno spostamento nei vari movimenti sia in terreni pianeggianti che scoscesi.

Qualora i gambali non fossero integri (danni visibili quali scuciture, rotture, imbrattature) devono essere sostituiti.

ATTENZIONE: i gambali rispondono alle caratteristiche di sicurezza solo se perfettamente calzati ed in perfetto stato di conservazione. L'Azienda declina ogni responsabilità per eventuali danni e/o conseguenze derivanti da un utilizzo improprio.

Stoccaggio:

Per evitare rischi di deterioramento questi gambali sono da trasportare ed immagazzinare nelle proprie confezioni originali, in luoghi asciutti e non eccessivamente caldi.

Gambali nuovi, se prelevati dalla propria confezione non danneggiata, generalmente possono essere considerati idonei all'uso.

Nella condizioni consigliate di immagazzinamento i gambali mantengono la propria idoneità all'uso per lungo tempo e quindi si è rilevato non praticabile definire una "data di scadenza".

Marchature

Spiegazione delle informazioni fornite nella marcatura del gambale:	
CE	Marchatura CE: la marcatura CE apposta sui DPI indica la conformità a tutte le prescrizioni della direttiva 89/686/EEC (e successive modifiche) comprese le procedure di certificazione di cui al capitolo II della direttiva stessa
2G	Nome del fabbricante
75103 (o 75102) RASO	Designazione del modello della ghetta
ALTEZZA PERSONA 1,65-1,85 MT	Taglia della ghetta (idonea a persone con statura mt. 1,65-1,85)
LAVAGGIO NON AMMESSO	Istruzioni di lavaggio
“Se il materiale protettivo è danneggiato, il gambale deve essere scartato”.	Informazione aggiuntiva
“Da indossare esclusivamente insieme a calzature di sicurezza conformi alla EN 345:1992 e alla EN 345:1992/A1”.	Informazione aggiuntiva

Con l'“esame CE del Tipo” o Certificazione CE l'Organismo Notificato RICOTEST n. 0498 – Via Einaudi, 6/8 – 37010 Sandrà (VR) – ha constatato ed ha attestato che i nostri modelli di DPI soddisfano le disposizioni della direttiva 89/686/EEC.