



*Servizi  
Rappresentanze  
Consulenza  
Progettazione  
Produzione  
Forniture*

ELGA di Gallione Franco  
via del Giglio n°65/B  
55049 Viareggio (LU) ITALIA  
tel. +39 0584 944868  
fax. +39 0584 944851  
E-mail: [info@rlgaitalia.com](mailto:info@rlgaitalia.com)

Codice NATO Costr. / Forn. (N/CAGE): **AD 010**  
P:IVA: 01868240464- Iscrizione C.C.I.A.A. Lucca n°177644

## **GUAINA TIPO PVC HGKA – PVC 105°C**

Norme C.E.I.	20-11 20-20 20-34
Classificazione di impiego	R – RZ – TI 1 – TM 1
Spessore	1,5 mm tolleranza +/- 0,2
Diametro int.	8,5 mm tolleranza +/- 0,2
Diametro est.	11,5 mm tolleranza +/- 0,2
Peso specifico	g/cm 1,38
Durezza Shore	A 15" 83
Carico a rottura originale	N/mm 16,3
Allungamento a rottura originale	% 280
Invecchiamento stufa aria 168h 135°C	
- Carico a rottura	% +10
- Carico a rottura	% - 6
Termopressione (2° metodo peso)	positiva
Piegatura a freddo	- 25°C positiva
Piegatura a freddo dopo invecchiamento	- 15°C positiva
Percussione a freddo	- 15°C positiva
Colpo di calore 1 ora a 150°C	positiva
Stabilità termica a200°C (minuti)	>> 90
Resistenza isolamento:	
- 1 ora a 20°C in acqua Kj	M a km >>
- 1 ora a 70°C in acqua Kj	M a km >>
- 1 ora a 90°C in acqua Kj	M a km >>
Temperatura di esercizio	- 35°C + 110°C
Autoestingente	UL 1581 90° UL 94 V0
Peso specifico ISO R 1183	gr/cc ( ± 0,02 )
Durezza a 15" ISO R 868	Shore A (± 2 )
Carico di rottura ISO R 527	N/mm <sup>2</sup> > 16
Allungamento a rottura ISO R 527	% > 300
L.O.I. ISO 4589	% Ossigeno (± 1 ) 26,5
Stabilità ROSSO CONGO CEI 20-34/3-2	Minuti > 180

Standard in matasse, a richiesta in bobina o tagliato a misura.  
Colore nero standard, altri colori a richiesta