

DECLARATION OF ECO-SUSTAINABILITY

Hereby declares that the product:

ITEM	MATERIAL
Micro seal Art Pir. Cm 17 white/black colour	<i>Cage and terminal: PS recovered from internal waste of production;</i> <i>Cord: 100% recycled PE</i>

Legend: PS (polystyrene)- PP (polypropylene)- PLA (polylactic acid)- PE (polyester)

It is eco-sustainable because:

- It is produced with PS internal waste recovered from the traditional plastic of 1 rate certified for food use;
- If the recovery of internal waste does not achieve the required coloring, it is obtained with the use of Master;
- It was awarded by CONAI for the production method in 2016, both in the sustainable and traditional version.

CALL CONAI

	Azienda: PIR.SA.FA SRL Prodotto: Micro Sigillo a 12 cavità Ragione Commerciale: Micro Sigillo	Anno di intervento: 2016 Leve di prevenzione: Ottimizzazione logistica; Ottimizzazione dei processi produttivi
	Settore: Altri settori	Materiale: Plastica
Obiettivo: PIR.SA.FA SRL continua ad investire in sostenibilità, modificando il micro sigillo in plastica, alleggerito del 3,8%. Il processo produttivo dei micro sigilli è stato innovato, attraverso il passaggio da un impianto a 6 stampi a uno a 12, che ha generato la riduzione del consumo di energia elettrica del 17,5%. Inoltre, è stato possibile incrementare il carico di prodotto su pallet standard del 14%.		
Risultati: Lo studio LCA semplificato conferma che l'alleggerimento dell'imballaggio, l'ottimizzazione della logistica e la riduzione dei consumi energetici portano ad una riduzione dell'impatto ambientale del sistema imballaggio su tutti gli indicatori LCA considerati.		
Unità funzionale: 1 micro sigillo		

This declaration refers to the product as supplied by PIR.SA.FA. S.r.l., deductible from sales invoices and does not extend to subsequent modifications and/or treatments (chemical, thermal, etc.) made by third parties or by improper use of the product itself. For further information, please contact our office at pirsafa@pirsafa.com

Castellalto (TE), 01/01/2020

Legali Rappresentanti
Elisabetta Pirani
Ferruccio Pirani
Firme