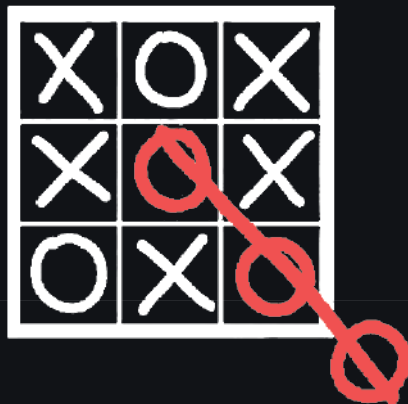


A black and white photograph of an hourglass, with the top bulb filled with dark sand. The background is dark and textured.

PROFESSIONISTI
DELLA CONSERVAZIONE



**THINK
OUTSIDE
THE BOX**



PENSA FUORI dagli schemi...

Pensando fuori dagli schemi, il team di Oxydis ha intrapreso un percorso alternativo alla catena del freddo che lo distingue da altri metodi noti, creando un nuovo metodo per ciò che riguarda la conservazione degli alimenti.



...Think Different

Il risultato ottenuto è un metodo che rende inutile l'uso di GAS o alcool da inalare nelle confezioni, oppure l'uso del congelamento. Il metodo utilizzato non prevede l'utilizzo di prodotti chimici da utilizzare nell'impasto. Ciò non altera sapore e gusto del prodotto, anche dopo molti giorni (oltre 90 giorni).

**THINK
OUTSIDE
THE BOX**



CARATTERISTICHE del METODO OXYDIS



Protezione dalle muffe

Il metodo OxidIS protegge i prodotti dalla comparsa di muffe e batteri. E' un metodo collaudato, efficace, semplice, economico. Provalo



NO prodotti chimici

Per una lunga shelf life non hai bisogno di usare GAS, Alcol, o additivi da inserire negli impasti.



Lunga Shelf Life

Test di laboratorio hanno accertato che applicando il metodo Oxydis la shelf life del prodotto può raggiungere oltre 90 giorni *

* dipende dal tipo di prodotto.



No freezer - No frigo

Mantieni il tuo prodotto a temperatura ambiente. Non necessita di temperatura controllata, congelatore o frigorifero.



Facilità nel trasporto

Affidare le merci a semplici corrieri, non avere bisogno di celle frigorifere significa ridurre i costi di trasporto




Fresco e Asciutto

E' la sola condizione che il tuo magazzino deve avere. Conservare i tuoi prodotti sarà più facile ed economico.




Possiamo aiutarti

Hai bisogno di lunga shelf life ai tuoi prodotti ?

 Sei in cerca di...

- un sistema che estenda la shelf life dei tuoi prodotti ?
- un sistema per risolvere il problema muffe ?
- possibilmente un sistema economico ?
- facile e veloce ?
- un sistema naturale senza conservanti ?
- come conservare e spedire i prodotti a temperatura ambiente ?
- un metodo che sia **certificato** ?
- utilizzare procedure e prodotti conformi alla HACCP ?
- Come etichettare i tuoi prodotti ?
- come ottenere codici EAN ?
- sapere i valori nutrizionali da indicare ?
- e cos'altro ? ...

we've got it ! 



POSTAZIONE OXYDiS

per gestire in modo semplice e intuitivo le tue confezioni.

- Macchina all in one, totalmente autonoma che non necessita di attacchi particolari se non della semplice corrente elettrica.
- Barra saldante da 600 x 8 mm con triplice funzione:
 - 1. Pompa sottovuoto regolabile (con timer regolabile 1-200sec)
 - 2. Saldatura ad alta velocità regolabile (con timer regolabile 1-20 sec)
 - 3. Flushing steam (con timer regolabile 1-200 sec e manopola regolazione flusso)
- Tutte le funzioni sono programmabili dal comodo pannello LCD sul cruscotto.
- Comando a pedale
- Possibilità di rendere il ciclo automatico
- Facilmente trasportabile su ruote, dimensioni 700 x 560 x 960H
- Ripiano regolabile per le diverse tipologie di prodotto.
- Potenza max assorbita 3.000w
- Mobile in acciaio AS304





ASSORBITORE DI OSSIGENO

VERSIONE -
B-350 TYPE 10gr

CAPACITA' DI ASSORBIMENTO -
1200 CC

DIMENSIONI -
50 X 70 mm

PEZZI PER CONFEZIONE -
50

CONFEZIONI PER CARTONE -
30

CARTONI PER PEDANA -
54

ASSORBITORE DI OSSIGENO CON RILASCIO DI ALCOOL

VERSIONE -
C-400 TYPE 10gr

CAPACITA' DI ASSORBIMENTO -
1200 CC

QUANTITA' DI ALCOOL RILASCIATO
1,2 GRAMMI

DIMENSIONI -
50 X 70 mm

PEZZI PER CONFEZIONE -
50

CONFEZIONI PER CARTONE -
30

CARTONI PER PEDANA -
54

ASSORBITORE DI OSSIGENO e di ANIDRIDE CARBONICA

VERSIONE -
E-350 TYPE 10gr

CAPACITA' DI ASSORBIMENTO -
1200 CC

MAX CO2 ASSORBITA
600CC

DIMENSIONI -
50 X 70 mm

PEZZI PER CONFEZIONE -
50

CONFEZIONI PER CARTONE -
24

CARTONI PER PEDANA -
54

B 350cc : test record for oxygen absorption

Time	24h	48h	96h	120h	192h
oxygen absorbing volume(ml)	560	870	1040	1165	1370

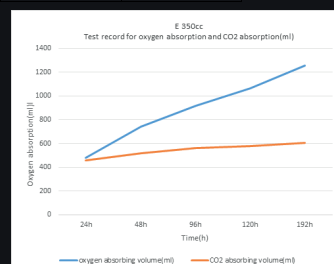
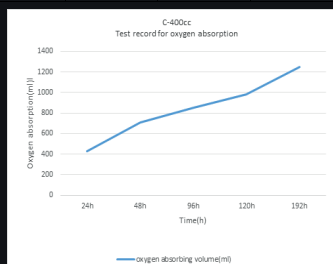
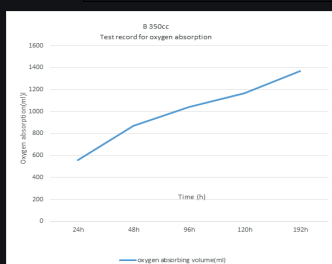
C 400cc: test record for oxygen absorption and alcohol release

Time	24h	48h	96h	120h	192h
oxygen absorbing volume(ml)	430	710	855	980	1250

Alcohol releasing rate **12%**

E 350cc: test record for oxygen absorption and CO2 absorption(ml)

Time	24h	48h	96h	120h	192h
oxygen absorbing volume(ml)	480	740	920	1065	1255
CO2 absorbing volume(ml)	460	520	560	580	605

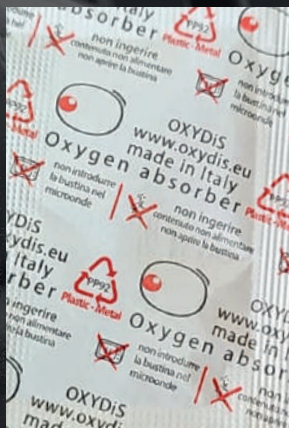


ASSORBITORE DI OSSIGENO MADE IN ITALY

possibilita' di personalizzare il layout con grafica personalizzata

VERSIONI REALIZZABILI :

- 30cc - 50cc - 100cc - 200cc - 400cc -



ASSORBITORE DI OSSIGENO

VERSIONE -
B-350 TYPE 10gr

CAPACITA' DI ASSORBIMENTO -
1200 CC

DIMENSIONI -
50 X 70 mm

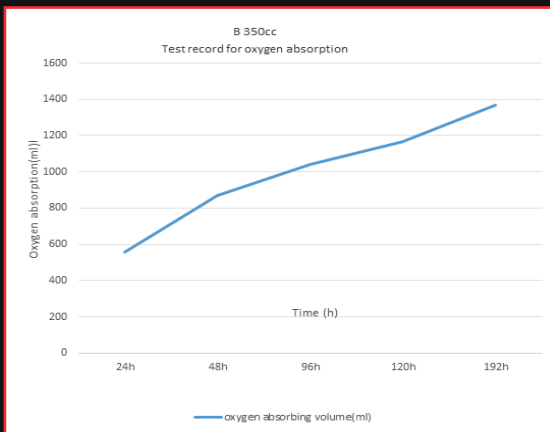
PEZZI PER CONFEZIONE -
50

CONFEZIONI PER CARTONE -
30

CARTONI PER PEDANA -
54

B 350cc : test record for oxygen absorption

Time	24h	48h	96h	120h	192h
oxygen absorbing volume(ml)	560	870	1040	1165	1370



- **Rapporto in ml di assorbimento dell'ossigeno / Anidride Carbonica**

I grafici indicano le curve di assorbimento di ossigeno in funzione del tempo ad una temperatura costante di 20° C. con una umidità relativa pari al 55% UHR. Va comunque evidenziato che l'andamento della curva di assorbimento varierà proporzionalmente alla temperatura dello ambiente. Ad una temperatura di 10°C, per ottenere la stessa quantità di ossigeno assorbito, è necessario attendere circa il 50% in più di ore. Tempo che si allunga anche fino al doppio se la temperatura scende sotto i 5°C. Se invece andiamo ad aumentare l'umidità relativa, avremo l'effetto contrario. I tempi per raggiungere la stessa quantità di ossigeno assorbita varieranno in maniera direttamente proporzionale all'aumentare della umidità fino a dimezzarli.

- **Composizione:**

- ❖ Film del packaging MULTISTRATO: PET, PE ANTIOIL, PP

- ❖ Contenuto CAS: 7439 **89-6**, **CAS: 773218-5**. CAS: 14464 46-**1**, **CAS:64365 11-3**, CAS; 7647-**14-5**, **CAS: 130562 0**, **CAS: 763386 9** CAS: 1344-**28 1**, CAS: 1309 37 1

- **Precauzioni:**

- ❖ Gli assorbitori OXYDIS andrebbero usati in confezioni la cui permeabilità all'ossigeno sia massimo 20 gr/mq/24hr e siano perfettamente **sigillate**.

- ❖ Consigliate anche confezioni la cui permeabilità al vapore acqueo sia il più basso possibile.

- ❖ È vietato dalla normativa Europea in vigore che gli assorbitori di ossigeno entrino in contatto con i liquidi

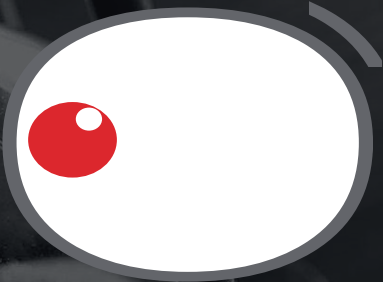
- ❖ Gli assorbitori a base di polvere di ferro non possono essere introdotti in forni a microonde

- ❖ Gli assorbitori sono confezionati in sacchetti sottovuoto. Prima di utilizzarli, assicurarsi che la confezione in origine sia sottovuoto. Se il sottovuoto non è presente, si consiglia di non usarli

- ❖ Una volta aperta la confezione, al contatto con l'atmosfera si avranno circa 15 minuti di tempo prima che iniziano ad attivarsi. Detto tempo è variabile in funzione della umidità presente nel locale. Più è alta l'umidità, meno tempo si avrà prima che si attivino

- ❖ Conservare gli assorbitori in un luogo fresco e asciutto al riparo dai raggi solari diretti, e nelle loro scatole

- ❖ I nostri assorbitori sono conformi alla normativa Europea n.450/2009 che ne disciplina il loro utilizzo



CONTATTI

oxydis.eu@gmail.com www.oxydis.eu