

## Scheda Tecnica

nome **OYSTER**  
 codice **610Z-018**  
 standard **S3 SRC**  
 range tg **36 - 48**



# PEZZOL®

ITALIAN FOR  
SAFETY FOOTWEAR



| COMPONENTI        | DESCRIZIONE   | SPECIFICHE TECNICHE                            | NORMA<br>EN 20345:2011             | VALORE<br>OTTENUTO    |
|-------------------|---|--|------------------------------------|-----------------------|
| TOMAIA            | Idrotech Pelle idrorepellente stampa "Mina" 1,8/2,0   | TOMAIO   |                                    |                       |
| FODERA ANTERIORE  | Feltro traspirante ed assorbente  | Assorbimento acqua dopo 60'                    | ≤ 30 %                             | 18                    |
| FODERA POSTERIORE | Spider-net Tridimensionale e traspirante  | Acqua passante dopo 60'                        | ≤ 0,2 gr                           | 0                     |
| LINGUETTA         | Pelle Sintetica   | Permeabilità al vapor d'acqua mg/cmq h         | ≥ 0,8                              | 1,5                   |
| ALLACCIATURA      | Nastri tubolari in poliestere   | Coefficiente di permeabilità mg/cmq            | ≥ 15                               | 21,3                  |
| PUNTALE           | Acciaio   | FODERA   |                                    |                       |
| ANTIPERFORAZIONE  | Acciaio   | Permeabilità al vapor d'acqua mg/cmq           | ≥ 2                                | 11,6                  |
| SOTTOPUNTALE      | Materiale elastomerico anti piega   | Coefficiente di permeabilità mg/cmq            | ≥ 20                               | 92,8                  |
| SOTTOPIEDE        | Preformato, anatomico in eva  | Resistenza all'abrasione a secco               | 51200 cicli                        | no foro               |
| SUOLA INTERMEDIA  | Poliuretano espanso soft Esolight1 den. 0,47  | Resistenza all'abrasione a umido               | 25600 cicli                        | no foro               |
| BATTISTRADA       | Poliuretano compatto Esolight2 ad elevata resistenza all'abrasione, antistatico, antiolio, antiscivolo den. 1,1 | SUOLA  |                                    |                       |
|                   |   | Resistenza all'abrasione                       | ≤ 150 mm <sup>3</sup>              | 55 mm <sup>3</sup>    |
|                   |   | Resistenza alle flessioni                      | ≤ 4 mm                             | 3,5 mm                |
|                   |   | Resistenza al distacco suola/intersuola N/mm   | ≥ 3 N/mm                           | 4,8 N/mm              |
|                   |   | Resistenza agli idrocarburi (Variaz. % Volume) | ≤ 12%                              | 0,40%                 |
|                   |   | <u>Resistenza allo scivolamento</u>            |                                    |                       |
|                   |   | SRA  | ≥ 0,32 in piano e ≥ 0,28 sul tacco | 0,44 e 0,36           |
|                   |   | SRB  | ≥ 0,18 in piano e ≥ 0,13 sul tacco | 0,20 e 0,15           |
|                   |   | SRC = SRA + SRB                                |                                    |                       |
|                   |   | CALZATURA COMPLETA                             |                                    |                       |
|                   |   | Resistenza elettrica a secco                   | ≤ 1 x 10 <sup>9</sup> Ω            | 4,5x10 <sup>8</sup>   |
|                   |   | Resistenza elettrica in ambiente umido         | ≤ 1 x 10 <sup>9</sup> Ω            | 1,4 x 10 <sup>8</sup> |
|                   |   | Resistenza all'urto del puntale (mm)           | ≥ 14                               | 14                    |
|                   |   | Resistenza alla compressione del puntale (mm)  | ≥ 14                               | 15                    |



**Cromo VI: non rilevabile**, inferiore al limite di rilevabilità del metodo (3mg/kg)  
**Azocoloranti:** Nelle condizioni descritte nei test effettuati, non sono stati rilevati in questo componente azocoloranti vietati dalla direttiva 2002/61/CE del 19 Luglio 2002 relativa alle restrizioni in materia di immissioni sul mercato ed uso di talune sostanze e preparati pericolosi (coloranti azoici)  
 Metodo UNI EN ISO 17234 -1:2010 - Cuoio, analisi chimiche Determinazione di alcuni coloranti azoici nei cuoi finiti - Analisi cromatografica ad alta prestazione HPLC - Analisi in gas cromatografia con rivelatore di massa.

