



ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ Σ. & Ε. & ΣΙΑ Ο.Ε.

ΑΘΗΝΑ : Περικλέους 22, ΤΚ-10562, Σύνταγμα,
Τηλ. 210/3242270, Fax. 210/3255457
e-mail : sales@michailidis.com.gr

AST4 ΑΛΠΑΚΑΣ ΧΥΤΕΥΣΗΣ

Αλπακάς για απευθείας χύτευση (χωρίς άλλες προσμίξεις) ειδικά μελετημένος για χυτεύσεις ανοιχτού λευκού χρώματος με αντιοξειδωτικές ιδιότητες. Περιέχει νικέλιο και είναι κατάλληλος και για προκαρφωμένα. Σε κλειστές χυτόπρεσες συνίσταται στην φάση του λιωσήματος να βρίσκεται το μέταλλο κάτω από υπερπίεση προστατευτικού αερίου και όχι σε υποπίεση(βάκουμ), ώστε να αποφευχθεί λέρωμα του θαλάμου από την καύση του τσιγκου.

Ειδ. βάρος : 8,4

Σκληρότητα μετά από χύτευση : 135

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΜΟΥΦΛΩΝ

Μέγεθος αντικ.

Λεπτά	660-720°C
Μεσαία	580-650°C
Χοντρά	460-600°C

Λεπτά αντικ. 0,2-0,5 χιλ. Μεσαία 0,5-1,2 χιλ. Χοντρά >1,2 χιλ.

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ

Μέγεθος αντικ.

Λεπτά	1.090-1.060°C
Μεσαία	1.060-1.040°C
Χοντρά	1.040-1.020°C

Λεπτά αντικ. 0,2-0,5 χιλ. Μεσαία 0,5-1,2 χιλ. Χοντρά >1,2 χιλ.

ΣΒΗΣΙΜΟ

1ο στάδιο : αφήνουμε τα μούφλα να κρυώσουν αργά στον αέρα για 5 λεπτά.

2ο στάδιο : σβήσιμο σε νερό.