

ΘΕΜΑ 4^ο

Σε μια στεγανή ήλωση επικάλυψης, δίνονται τα εξής στοιχεία:

- ο αριθμός σειρών $n = 2$
- ο αριθμός των ήλων $z = 4$
- το πάχος του ελάσματος $s = 5 \text{ cm}$

Να υπολογίσετε:

α. Τη διάμετρο της οπής. (Μονάδες 10)

β. Το βήμα t της ήλωσης, για διάμετρο ήλου $d = 45 \text{ mm}$. (Μονάδες 8)

γ. Την απόσταση e μεταξύ των δύο παράλληλων σειρών των ήλων, για την ίδια διάμετρο ήλου $d = 45 \text{ mm}$. (Μονάδες 7)

Μονάδες 25