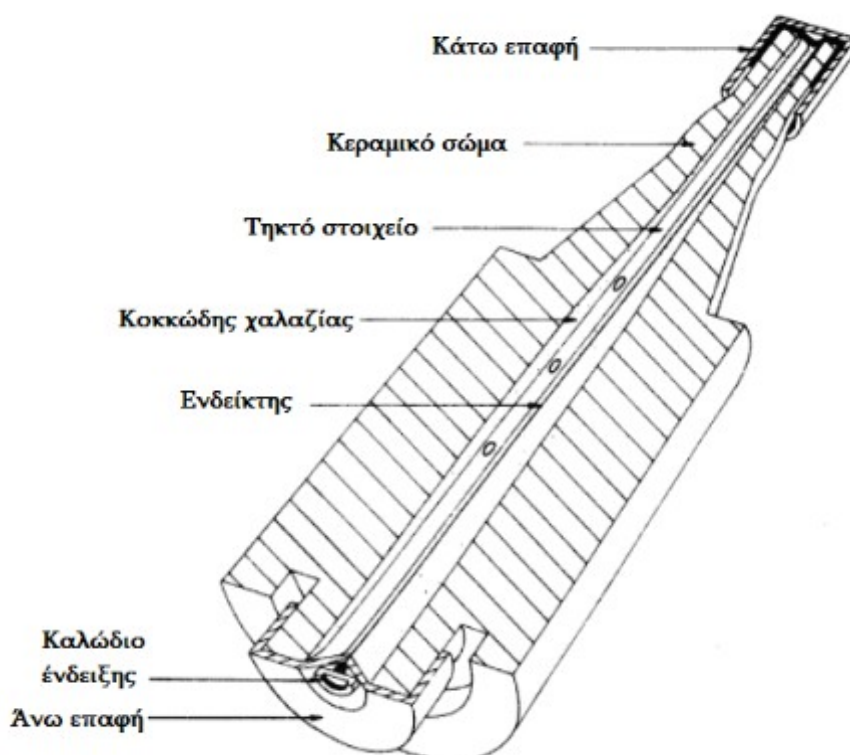
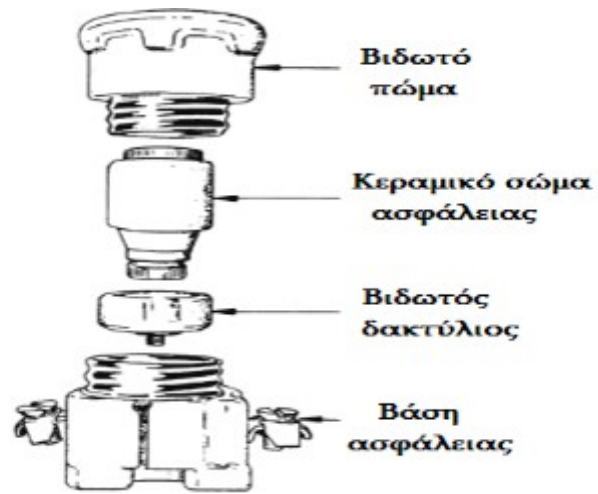


Η διάταξη μιας ασφάλειας αποτελείται από τα εξής μέρη:

1. Το **φυσίγγι** (ασφάλεια), που είναι κατασκευασμένο από πορσελάνη και περιέχει το νήμα («τηκτό»), και έναν ενδεικτικό χρωματιστό δίσκο ο οποίος πέφτει, όταν η ασφάλεια καεί.
2. Την **βάση** της ασφάλειας ή **ασφαλειοθήκη**. Είναι το εξάρτημα που στερεώνεται πάνω στον πίνακα και μέσα σ' αυτό τοποθετείται το φυσίγγι.
3. Την **μήτρα**, ένα μικρό πορσελάνινο εξάρτημα που τοποθετείται στο βάθος της ασφαλειοθήκης και εξασφαλίζει ότι δε θα τοποθετηθεί –από λάθος–, μεγαλύτερη ασφάλεια από την κατάλληλη για την γραμμή.
4. Το **πώμα** είναι πορσελάνινο, βιδώνει πάνω στην ασφαλειοθήκη και συγκρατεί το φυσίγγι. Στο πάνω μέρος του έχει γυαλί, για να φαίνεται αν έχει καεί το φυσίγγι. Κάθε φυσίγγι χαρακτηρίζεται από το ονομαστικό ρεύμα του, που καθορίζει έως πόσα Amperes μπορούν να περάσουν από το «τηκτό» του. Τα ονομαστικά ρεύματα έχουν τυποποιημένες τιμές : 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 35A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A. Για κάθε μέγεθος υπάρχει και ένα χαρακτηριστικό χρώμα πάνω στον ενδεικτικό δίσκο.





Τομή βάσης βιδωτής ασφάλειας τύπου D