

Θερμαινόμενες κουβέρτες κατά παραγγελία

Custom – Made heating blankets



Παράδειγμα δεξαμενής | Tank example



Παράδειγμα δεξαμενής
Tank example



Παράδειγμα δορυφορικού πιάτου
Satellite dish example



Χρήση σε σωλήνες κενού
Vacuum pipes application



Χοάνη στον τομέα τροφίμων
Hopper food sector

Κατασκευάζουμε ζώνες θέρμανσης ή θερμαινόμενες κουβέρτες προσαρμοσμένες στις ανάγκες του πελάτη, τόσο σε πρότυπα σχέδια όσο και σε μικρές ποσότητες ή πρωτότυπα σχέδια. Μπορούν να είναι διαφόρων δυνατοτήτων ισχύος, μεγέθους και μπορούν να τροφοδοτούνται με διαφορετικές τάσεις (τάση δικτύου 230 / 400 Vac ή χαμηλή τάση 12/24/48 V).

Αυτού του είδους οι ζώνες ή κουβέρτες είναι ευπροσάρμοστες και χρήσιμες σε βιομηχανικές εφαρμογές, ιδιωτικές ή αστικές κατασκευές ή για τη θέρμανση μικρών δεξαμενών, σωλήνων και μηχανικών εξαρτημάτων ευαίσθητων σε χαμηλές θερμοκρασίες.

Επίσης συνίσταται η χρήση τους στην επεξεργασία πλαστικών ή άλλων υλικών, καθώς είναι εύκαμπτα, ανθεκτικά και προσαρμόζονται καλά στην επιφάνεια που πρόκειται να θερμανθεί. Μπορούν εύκολα να προσαρμοστούν ώστε να ταιριάζουν σε οπές αγωγών, οπές ελέγχου και άλλα παρόμοια, χάρη στους ειδικούς μάντες Velcro.

Οι ζώνες και οι κουβέρτες μπορούν να κατασκευαστούν και να λειτουργήσουν σε θερμοκρασίες μέχρι 200 ° C. Τα υλικά σύνθεσής τους είναι πολυεστέρες και υλικά από αραμιδία (π.χ. Kevlar). Για τον έλεγχο της θερμοκρασίας μπορούν να εξοπλιστούν με διμεταλλικό θερμοστάτη ακριβείας (40/60/80 / 90 ° C +/-5) ή με εμπορικούς εξωτερικούς θερμορυθμιστές. Στη δεύτερη περίπτωση, παραδίδονται με ανιχνευτές NTC, θερμοστοιχεία K ή ανιχνευτές PT100

Are manufactured custom-made carbon fibre Heating Bands and Insulation Covers, which come either as standards or in small quantities or prototypes. Optional features include power, size, and voltage (mains voltage or low voltage 12/24/48 V).

Our heating bands and covers are versatile and particularly suited for industrial, private or civil engineering use, or to heat small, low-temperature sensitive tanks, pipes or mechanical parts.

Also useful in the processing of plastics or other types of materials, they are flexible and resistant and adhere entirely to the surface to be heated. They can be easily adapted to fit pipeline holes, inspection holes and the like thanks to their special velcro straps.

Our heating bands and covers are made of polyesters and aramid materials (e.g. Kevlar) and can be designed for temperature ranges up to 200 ° C. They can be delivered with a bi-metal precision thermostat-based temperature control (40/60/80/90 ° C +/-5) or used with standard temperature control units available in the market. In this case, they are delivered with NTC probes, K thermocouples or PT100 probes.