

COSTRUZIONE MACCHINE

Aree di applicazione dei materiali isolanti ISOCOS:

-isolamento di presse e macchine per lo stampaggio ad iniezione, ad estrusione o soffiaggio.

Nell'industria produttrice di macchine la richiesta di materiali isolanti è complessa e multiforme. Le soluzioni ISOCOS si adattano perfettamente ad ogni tipo di applicazione tenendo conto del carico termico, meccanico e chimico.

I nostri isolanti permettono di:

- ridurre l'usura
- abbassare i costi energetici
- ridurre i tempi di riscaldamento e i cicli di produzione
- avere un perfetto controllo della temperatura.

Le nostre soluzioni sono ideate per essere sicure e resistenti all'uso continuo e a lungo termine delle attrezzature.

ISOCOS prodotti per la costruzione di macchinari

| Nome del prodotto | Temperatura di esercizio (a lungo termine) | Resistenza alla compressione a 23 °C |
|----------------------------|---|--------------------------------------|
| <u>cosTherm® A</u> | 270 °C | 10 N/mm ² |
| <u>cosTherm® E.210</u> | 210 °C | 600 N/mm ² |
| <u>cosTherm® E.230</u> | 230 °C | 650 N/mm ² |
| <u>cosTherm® FH.400</u> | 400 °C | 9 N/mm ² |
| <u>cosTherm® FT.750</u> | 1000 °C | 55 N/mm ² |
| <u>cosTherm® G.500</u> | 500 °C | 400 N/mm ² |
| <u>cosTherm® G.700</u> | 700 °C | 340 N/mm ² |
| <u>cosTherm® P.250</u> | 250 °C | 650 N/mm ² |
| <u>cosTherm® S.280</u> | 280 °C | 450 N/mm ² |
| <u>cosTherm® 4000</u> | 200 °C | 320 N/mm ² |
| <u>cosTherm® 4000 A</u> | 200 °C | 100 N/mm ² |
| <u>cosTherm® 4000 HD</u> | 200 °C | 500 N/mm ² |
| <u>cosTherm® 4000 plus</u> | 230 °C | 450 N/mm ² |
| <u>cosTherm® E.230 HD</u> | 250 °C | 750 N/mm ² |