

Protezione termica

La temperatura di esercizio all'interno dei macchinari e delle apparecchiature può esercitare una sollecitazione eccessiva sui componenti sensibili. Soprattutto cavi, fili, guaine e sensori devono essere protetti contro il calore e la fiamma. A questo scopo, Zipper-Technik offre numerose soluzioni, che vanno dalla semplice protezione contro le elevate temperature fino alla speciale protezione termica brevettata. Protezioni affidabili fino a 650 °C. ,guaine flessibili ritardanti per la fiamma, tessuto di vetro con superficie termo riflettente o adesivi termici di protezione sono alcuni esempi. Noi sviluppiamo prodotti in quasi tutte le forme e dimensioni. Sviluppiamo anche soluzioni individuali, se un particolare settore di applicazione lo richiede. Con la giusta forma , il giusto materiale e il giusto sistema di chiusura garantiamo sempre la migliore protezione possibile. www.zipper-technik.de



Protezione termica



ZETREFLECT® ALP + ALM

Protezione contro il calore radiante fino a 220°C. Tessuto di fibra di vetro isolante e lamina di alluminio con rivestimento in PET. La linea di prodotti ZETREFLECT offre una vasta gamma di guaine flessibili e pezzi stampati.



Prodotti "custom".

Pezzi tagliati al laser, realizzati in base alle specifiche del cliente: chiusi con cucitura, richiudibili con chiusura in tessuto Velcro o bottoni a pressione in acciaio inox



ZETREFLECT® SAM + ALSI

Protezione contro il calore radiante fino a 280°C. Diverse versioni di tessuto di vetro isolante con rivestimento in silicone, con o senza lamina di alluminio.



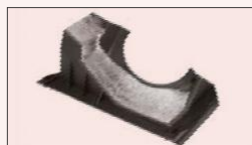
ZETREFLECT® Guaine

Tessuto di vetro rivestito in alluminio, rinforzato con filo di acciaio inossidabile, filo Kevlar o Nomex. Chiusure con cucitura, richiudibili con chiusura in tessuto Velcro o bottoni a pressione in acciaio inox.



VACUFLECT®

Materiale di protezione termica brevettato, pretrattato con resina Alkyl-siliconica. L'esterno è metallizzato in alluminio ed è in grado di resistere a temperature fino a 330°C



ZIPSPOT

Toppe di protezione termica autoadesive, con colla acrilica sulla parte posteriore. Protezione termica costante fino a 180°C, a seconda del materiale che costituisce il supporto di incollaggio. Ideale per essere utilizzato su plastica.



ZETREFLECT®

Protezione termica multistrato

Materiali compositi di isolamento ottimizzati con superficie termoriflettente. Per la schermatura termica fino a 900°C di temperatura di irraggiamento e protezione a temperature continue fino a 270°C.



INSUFLECT® GRAPEX

Protezione contro le temperature estreme. Isolamento ad alta temperatura per componenti con temperature fino 650°C (INSUFLECT®). In presenza di calore, la grafite espandibile si espande e rallenta la propagazione delle fiamme (GRAPEX).