



TurBinde srl - via Adriano 101  
20128 - Milano (Italia)  
telefono +39 02 26235227  
telefax +39 02 26235215  
[www.raci.it](http://www.raci.it) - [turbinde@raci.it](mailto:turbinde@raci.it)

## Rivestimento Isolante **INDITHERM®**

STT 215



s.r.l. via adriano 101  
20128 milano - italia  
telefono 02-26235.1  
telefax 02-26235215  
<http://www.raci.it/>  
e-mail: [info@raci.it](mailto:info@raci.it)

## RIVESTIMENTO ISOLANTE **INDITHERM®**



Rev.	Descrizione	Data	Redazione	Approvazione	Pag.
0.0	Prima emissione	03/06/03			1/5



TurBinde srl - via Adriano 101  
20128 - Milano (Italia)  
telefono +39 02 26235227  
telefax +39 02 26235215  
[www.racit.com](http://www.racit.com) - [turbinde@racit.com](mailto:turbinde@racit.com)

## Rivestimento Isolante **INDITHERM®**

**STT 215**

### Rivestimenti isolanti rimovibili non scaldanti

I crescenti costi energetici e la domanda di sicurezza e salute negli ambienti di lavoro implicano la necessità di riduzione dei consumi energetici e dei rischi per gli operatori.

La nostra gamma di prodotti isolanti non scaldanti riduce i costi operativi e aumenta la sicurezza degli operatori.



In molte installazioni industriali sono comunemente lasciate scoperte molte superfici di tubazioni, flangie, pompe e valvole con conseguenti elevate perdite di calore e rischio di esposizione di superfici calde.

L'isolamento tradizionale è eseguito con lana di roccia protetta da lamierino metallico, che si danneggia facilmente quando viene toccato, in particolar modo quando deve essere rimosso per la manutenzione o l'ispezione del componente protetto. Il ripristino dell'isolamento deve essere fatto nuovamente dopo la manutenzione oppure se si rimonta il vecchio isolamento rimosso, la protezione termica fornita risulta essere diminuita, infatti già al tatto si può verificare la dissipazione del calore dall'isolamento.

Il rivestimento è progettato per essere rimosso in caso di manutenzione e rimontato alla fine dell'intervento, anche parzialmente in corrispondenza del componente da ispezionare, senza quindi influire su altri parti dell'installazione.

I rivestimenti rimovibili sono costruiti in materiali resistenti alle alte temperature ottimizzati per essere utilizzati negli ambienti industriali.

La varietà di materiali, isolanti e sistemi di chiusura e fissaggio disponibili rendono i rivestimenti rimovibili ideali per ogni tipo di applicazione, sia all'interno che all'esterno.

I rivestimenti possono essere utilizzati anche per evitare il congelamento dei fluidi all'interno di tubazioni, valvole e pompe poste all'esterno in condizioni ambientali invernali

La stessa tecnologia può essere utilizzata anche per la riduzione del rumore di apparecchiature: il rivestimento rimovibile può essere prodotto con materiali che isolano dal rumore.



Rev.	Descrizione	Data	Pag.
0.0	Prima emissione	03/06/03	2/5



TurBinde srl - via Adriano 101  
20128 - Milano (Italia)  
telefono +39 02 26235227  
telefax +39 02 26235215  
[www.racit.it](http://www.racit.it) - [turbinde@racit.it](mailto:turbinde@racit.it)

## Rivestimento Isolante **INDITHERM®**

STT 215



Rev.	Descrizione	Data	Pag.
0.0	Prima emissione	03/06/03	3/5



TurBinde srl - via Adriano 101  
20128 - Milano (Italia)  
telefono +39 02 26235227  
telefax +39 02 26235215  
[www.racit-turbinde@racit](http://www.racit-turbinde@racit)

## Rivestimento Isolante **INDITHERM®**

STT 215



Rev.	Descrizione	Data	Pag.
0.0	Prima emissione	03/06/03	4/5



TurBinde srl - via Adriano 101  
20128 - Milano (Italia)  
telefono +39 02 26235227  
t elefax +39 02 26235215  
[www.racit.com](http://www.racit.com) - [turbinde@racit.com](mailto:turbinde@racit.com)

## Rivestimento Isolante *INDITHERM®*

STT 215



Rev.	Descrizione	Data	Pag.
0.0	Prima emissione	03/06/03	5/5