



COIBENTAZIONI PER SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE ISPEZIONABILI E SALDOBRASATI

INSULATIONS FOR GASKETED
AND BRAZED PLATE HEAT EXCHANGERS



Le coibentazioni per gli scambiatori TERMOLeADER del tipo ISOLeADER sono disponibili per qualsiasi scambiatore presente nella gamma. Studiate per garantire praticità e compattezza, si possono utilizzare per molteplici impieghi.

I due gusci che racchiudono lo scambiatore ispezionabile sono costituiti da lamiera zincata esternamente e da lana di roccia di spessore 30 mm come materiale coibente.

Quelli che racchiudono lo scambiatore saldobrasato sono costituiti da alluminio esternamente e da poliuretano espanso internamente di spessore 20 mm.

Insulations for TERMOLeADER's exchangers of the ISOLeADER type are available for any heat exchanger present in the range. Designed to guarantee practicality and compactness, they can be used for multiple uses.

The two shells that enclose the gasketed heat exchanger are made of externally galvanized sheet and 30 mm thick rock wool as insulating material.

Those that enclose the brazed exchanger are made of externally aluminium and internally expanded polyurethane 20 mm thick.

CARATTERISTICHE
FEATURES

	Ispezionabili/ <i>Gasketed</i>	Saldobrasati/ <i>Brazed</i>
Materiale guscio rigido <i>Shell Material</i>	Lamiera Zincata <i>Galvanized metal</i>	Alluminio <i>Aluminium</i>
Materiale Isolante <i>Insulation material</i>	Lana di roccia <i>Rock wool</i>	Poliuretano <i>Polyurethane</i>
Conducibilità Termica a 50° [W/mK] <i>Thermal conductivity @ 50° [W/mK]</i>	0,043	0,023
Massima temperatura <i>Maximum temperature</i>	+200°C	+150°C

Coibentazione per scambiatore ispezionabile
IsoLeader for gasketed exchanger



Coibentazione per scambiatore saldobrasato
IsoLeader for brazed exchanger



UTILITÀ
 UTILITIES

	Acqua Water	Acqua sanitaria Domestic water	Acqua piscina Pool water	Acqua mare Sea water	Acqua demi Demi water	Acqua glicole Glycol water	Vapore Acqueo Steam	Olii Oils
Piastre AISI304 <i>Plates AISI304</i>	●	●	●	●	●	●	●	●
Piastre AISI316 <i>Plates AISI316</i>	●	●	●	●	●	●	●	●
Piastre TITANIO <i>Plates TITANIUM</i>	●	●	●	●	●	●	●	●
Guarnizioni EPDM max 150° <i>Gaskets EPDM max 150°</i>	●	●	●	●	●	●	●	●
Guarnizioni NBR max 120° <i>Gaskets NBR max 120°</i>	●	●	●*	●	●	●	●	●
Guarnizioni FKM max 170° <i>Gaskets FKM max 170°</i>	●	●	●	●	●	●	●	●
Connessioni AISI304 <i>Connections AISI304</i>	●	●	●	●	●	●	●	●
Connessioni AISI316 <i>Connections AISI316</i>	●	●	●	●	●	●	●	●
Connessioni EPDM <i>Connections EPDM</i>	●	●	●	●	●	●	●	●
Connessioni NBR <i>Connections NBR</i>	●	●	●*	●	●	●	●	●
Connessioni ACCIAIO AL CARBONIO <i>Connections CARBON STEEL</i>	●	●	●	●	●	●	●	●
Connessioni POLIPROPILENE Max 90° <i>Connections POLYPROPYLENE Max 90°</i>	●	●	●	●	●	●	●	●
Rame <i>Copper</i>	●	●	●	●	●	●	●	●

● compatibile
compatible

● non compatibile
not compatible

*variabile
*variable

Note: I dati indicati nella tabella sono solo a titolo informativo. Per maggiori informazioni contattate l'ufficio tecnico Termoleader.
Note: For some models it is possible to supply flanged connections. For more information please contact Termoleader's technical office.