

IT-FLEX TCA

Scheda Caratteristiche Tecniche

TIPOLOGIA DI MATERIALE

Lamina di alluminio 99,5%.

SPECIFICA DEL PRODOTTO

Rivestimento protettivo esterno delle coibentazioni.

UTILIZZO DEL PRODOTTO

Rivestimento, protezione e finitura in vista delle coibentazioni poste anche in ambienti esterni.*

GAMMA DI PRODUZIONE

Tubi, curve e pezzi speciali nei diametri da 70 a 500 mm con spessori da 0,5 a 1 mm.

TUBI:	Diametri da 70 a 300 mm, lunghezza 1 mt., con spessori da 0,6 mm.
CURVE:	Diametri da 70 a 300 mm, realizzate a spicchi doppio foro da 3,2 mm.
PEZZI SPECIALI:	Diametri da 70 a 300 mm, innesti a T e riduzioni di h. 100, 150 e 200 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROPRIETÀ MECCANICHE

	Carico di snervamento % 0,2 (mpa)	Resistenza alla trazione (mpa)	Allungamento (A50) %
Standard	120	140	1
Risultati del test	188,21	195,78	46,7

COMPOSIZIONE CHIMICA

	SI %	Fe %	Cu %	Mn %	Mg %	Zn %	Ti %	Al %
Standard	Min							
	Max	0,25	0,40	0,05	0,05	0,05	0,07	0,05
Risultati del test	0,087	0,353	0,006	0,004	0,002	0,009	0,0065	99,534

01/2026

*Si precisa che il materiale isolante Evocell&Mobius non è progettato per operare direttamente a contatto con il fluido trasportato. Per esigenze specifiche contattare il nostro ufficio tecnico.

Tutte le normative citate nel presente documento si intendono aggiornate all'ultima versione rilasciata. Le ultime documentazioni e certificazioni specifiche rilasciate sono disponibili previa registrazione sul nostro sito all'indirizzo: www.evocellmobius.it

È responsabilità dell'utilizzatore finale verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in relazione alle specifiche condizioni di utilizzo e installazione. EVOCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso. Si rimanda al sito internet www.evocellmobius.it per l'ultima versione.