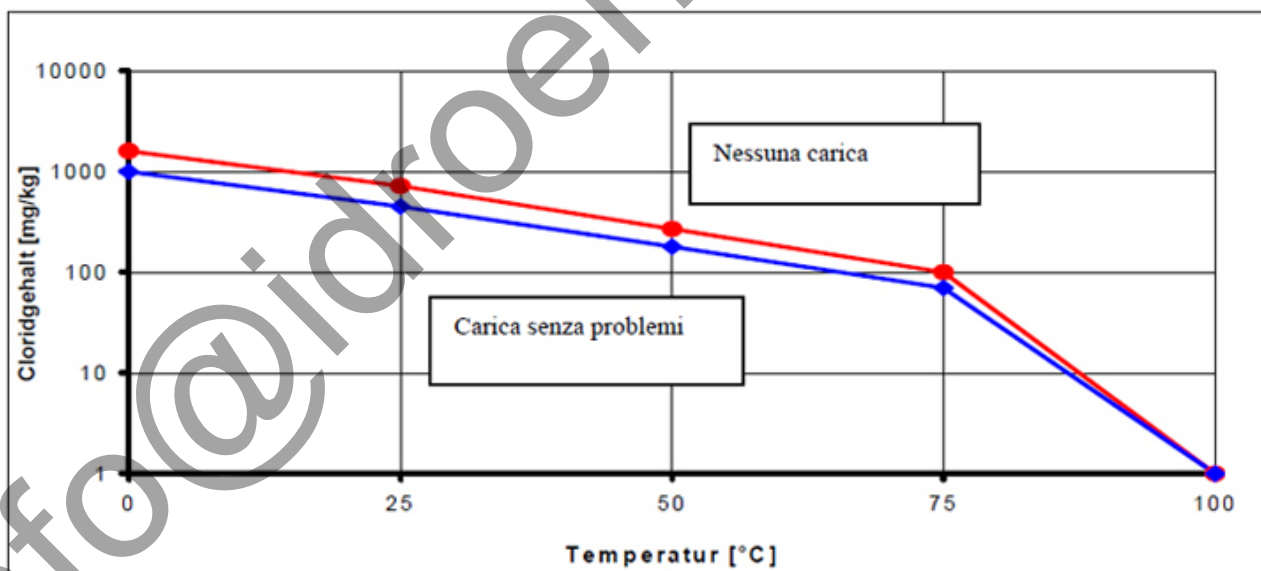


Resistenza alla corrosione di scambiatori saldobrasati

Gli scambiatori a piastre saldobrasati sono formati da piastre in acciaio inox AISI 316 e la brasatura può essere in rame o nichel.

Componenti acqua	Scambiatore saldobrasato al rame	Scambiatore saldobrasato al nichel
Cloruri	vedi diagramma, sopra 100°C non sono ammessi cloruri	
Ferro	< 1,5 mg/l	
Manganese	< 0,5 mg/l	
Ammoniaca	< 2 mg/l	nessun limite
PH	6 - 9	
conducibilità elettrica	> 50 μ S/cm	
An. carbonica libera	< 20 mg/l	
nitrati	< 100 mg/l	
solfati	< 50 mg/l	



I valori qui indicati sono approssimativi e possono cambiare a seconda del tipo di installazione/esercizio.