

## Fattori correttivi per miscele antigelo acqua-glicole etilico

		<b>Tubi a bassa rugosità</b> (tubi in rame, acciaio inox e materiale plastico)	<b>Tubi a media rugosità</b> (tubi in acciaio nero e zincato)
<b>concentrazione volumetrica di glicole etilico</b>	<b>temperatura di protezione, °C</b>	<b>fattore correttivo</b>	<b>fattore correttivo</b>
<b>15 %</b>	- 5	1,08	1,06
<b>20 %</b>	- 8	1,11	1,08
<b>25 %</b>	- 12	1,15	1,10
<b>30 %</b>	- 15	1,19	1,12
<b>35 %</b>	- 20	1,23	1,14
<b>40 %</b>	- 25	1,26	1,16
<b>45 %</b>	- 30	1,30	1,18

$$r_a = r \cdot f$$

$r_a$  = resistenza unitaria miscela antigelo, mm c.a./m

$r$  = resistenza unitaria acqua, mm c.a./m

$f$  = fattore correttivo, adimensionale