

LAVORAZIONI

**Rivestimento
TEA® B / RONALLOY™ GT 300**

Il trattamento superficiale TEA® B / RONALLOY™ GT 300 deposita sui componenti una lega intermetallica di rame (62%) e stagno (38%) priva di piombo, cobalto e cianuri.

È un rivestimento semilucido con effetto bronzo bianco, che può essere usato sia come finitura che come substrato. È durevole e ha una buona resistenza alla corrosione, all'usura e all'appannamento. La resistenza all'appannamento, inoltre, può essere potenziata applicando un ulteriore rivestimento di cromo.

Conforme al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH), rappresenta una valida alternativa sia al nichel nei componenti destinati al contatto con acqua potabile e liquidi per il consumo umano (food, beverage etc.), sia al bronzo bianco.



	TEA+	TEA® B + Cr+3S	Ni	Ni + Cr+6
Tossicità	NO	NO	Tossico sospetto cancerogeno	Tossico sospetto cancerogeno
Conformità REACH	SI	SI	SI	SI ma escluso dal 2020
Contenuto di metalli	MOLTO BASSO ≤20 g/1totale	BASSO ≤50 g/1	70 g/1	170 g/1 di Ni + Cr+6
Impatto ambientale	BASSO	BASSO	ALTO	MOLTO ALTO



CARATTERISTICHE RIPORTO

- Spessore fino a 20 μm
- > 248 h NSS
- > 48 h CASS
- Durezza 400-450 HV
- Trattamento a telaio
- Trattamento a rotobarile

PESI E MISURE TRATTABILI

- Dimensioni minime:
pochi millimetri
- Dimensioni massime cilindri:
1.850 mm – \varnothing 450 mm
peso 450 kg
- Dimensioni massime parallelepipedi:
1.850 x 450 x 1.300 mm
peso 450 kg