

**ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'**  
**UNE 36-801-92 (EN 10204-2.1) N°:**

**IDENTIFICAZIONE**

**CLIENTE: CLLAT**

**ORDINE N°:**

**RIF. ARTICOLO/I:**

**PRODOTTO**

Raccordo filettato in ghisa malleabile a cuore bianco secondo UNI/EN 10242:1994/ISO 49:1994 ideale per il trasporto di tutti i tipi di fluidi.

**Pressione massima di lavoro**

25 kg/cm<sup>2</sup>

20 kg/cm<sup>2</sup>

**Temperatura**

Fino a 120°

120-300° C

**COMPOSIZIONE CHIMICA DEL LIQUIDO BASE**

<b>Elementi:</b>	<b>C</b>	<b>Si</b>	<b>Mn</b>	<b>S</b>	<b>Cr</b>	<b>P</b>	<b>Cu</b>	<b>Ni</b>
<b>Limite(%):</b>	3.0-3.3	.70-1.0	.30-.55	.15-.20	<.10	<.10	<.10	<.10

**TRATTAMENTO TERMICO:**

Il materiale é sottoposto ad un trattamento termico in atmosfera decarburante per raggiungere la qualità GTW 400-05 (resistenza minima alla trazione 400 N/mm<sup>2</sup> (40 Kgf/mm<sup>2</sup>) e allungamento superiore al 5%) secondo prEN 1562 (DIN 1692).

In questo modo, si raggiunge una malleabilità che permette di sopportare deformazioni superiori al 10% in pezzi con diametro nominale fino a 2" e superiori al 5% per pezzi di dimensione maggiore.

**ZINCATURA:**

Il materiale viene zincato tramite immersione a caldo per conseguire una copertura protettiva di zinco con uno spessore minimo di 70 µ e una buona aderenza secondo UNI-EN 10242:1994.

**FILETTO:**

I raccordi sono filettati secondo UNI-EN 10226-1 (ISO 7-1)/ ISO 228

**IMPERMEABILITA'**

Il materiale é sottoposto a prove di pressione che garantiscono l'impermeabilità e la pressione di lavoro secondo UNI/EN 10242:1994/ISO 49:1994.

**ATUSA certifica l'attuazione delle caratteristiche menzionate.**

**DIPARTIMENTO DI QUALITA'.**