

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/cm²

20 kg/cm²

Temperatura

Fino a 120°

120-300° C

COMPOSIZIONE CHIMICA DEL LIQUIDO BASE

Elementi:	C	Si	Mn	S	Cr	P	Cu	Ni
Limite(%):	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/mm² (40 Kg/mm²) 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'.