



CERTIFICATO DI COLLAUDO

Mod 3.1.B UNI EN 10204

Mod. int.: MDPC-6

Certificato N° 29906 in riferimento al materiale consegnato con il documento: DDT n. 2155 del 06/06/12 emesso da FERROPOL COATING SRL per ns/conto

Cliente: 038001 GEM - GENERAL ELEVATOR MACHINES S.R.L.

Prop. Mod.: GEM - GENERAL ELEVATOR MACHINES S.R.L.

Codice: 13384N

Commessa N°: 931/2012

Modello: 1405856 PULEGGIA DIAM. 560 VERNICIATA

Data prod.: 14/05/2012

Ghisa: EN-GJS-700-2

Quantità prodotta: 210

Rif. prod.: 14E12

Analisi chimica

Le prove chimiche sono state effettuate con lo spettrometro ad emissione ottica ARL 3460, N° Serie: 346-0578, tarato giornalmente con i primari della Bureau of Analysed Samples Ltd.: Sample 2/15 N° A0 27912, Sample 5/14 N° AA 27447, Sample C/8 N° AA 23502, Sample D/8 N° AA 23503

		C%	Si%	S%	P%	Mn%	Mg%	Cu%	Cr%	Ni%	Mo%	Sn%
limiti	max	3,900	2,800	0,020	0,070	0,450	0,060	0,800	0,200	0,700	0,200	0,080
	min	3,400	2,150	0,004	0,010	0,030	0,025	-	-	-	-	-
valori rilevati												
	max	3,735	2,511	0,011	0,037	0,161	0,045	0,367	0,029	0,019	0,000	0,037
	min	3,457	2,296	0,008	0,031	0,134	0,036	0,337	0,023	0,014		0,033

Durezza*

secondo UNI EN ISO 6506-1

Prova di durezza effettuata con il durometro Metrocom, n° 2167-63 tarato il 03/09/2011 con validità fino al 03/09/2012 mediante primari Test blocks Id-N° P0039104 (Cert-N°: 51854), Id-N° EP0041019 (Cert-N° 54003), Euro Products Ltd.

limiti	max	305,00	HB
	min	225,00	HB
1		248	HB
2		248	HB

Il numero delle misurazioni della durezza è relativo al numero dei pezzi della commessa

Conclusioni:

I valori certificati corrispondono sia per proprietà meccaniche che quelle chimiche alla norma per ghisa a grafite sferoidale UNI EN ISO 1563.

Materiale conforme.

il Compilatore

il Responsabile