

Ferro Silicon 75%

26	55.845	14	28.0855
Fe	⁵ D ₄	Si	³ P ₀
	1,83		1,90
Iron		Silicon	
7,874	7,9024	2,33	8,1517
1538	2861	1414	2900
(m) 126	BCC	(v) 111	cubic
[Ar] 3d ⁶ 4s ²		[Ne] 3s ² 3p ²	
+2,3		+2,4,4	

Analysis (% w/w)

Element	10 x 50 mm 20 x 80 mm	3 x 10 mm		0 x 3 mm
	Especificacion	Especificacion	Typical	Especificacion
Si	>75 %	>74 %	74,70 %	>65 %
Al	< 1,20 %	< 1,20 %	0,93 %	< 1,50 %
C	< 0,12 %	< 0,20 %	0,13 %	< 0,30 %
Ca	< 0,60 %	< 0,60 %	0,35 %	< 0,50 %
S	< 0,01 %	< 0,01 %	0,001 %	< 0,015 %
P	< 0,025 %	< 0,025 %	0,014 %	< 0,030 %
Ti	< 0,10 %	< 0,10 %	0,003 %	< 0,20 %
Mn	< 0,25 %	< 0,25 %	0,17 %	< 0,30 %
Cr	< 0,10 %	< 0,10 %	0,07 %	< 0,10 %
Ni	< 0,10 %	< 0,10 %	0,042 %	< 0,10 %
Cu	< 0,10 %	< 0,10 %	0,08 %	< 0,10 %
Fe	Balance	Balance	Balance	Balance

Size

Lumpy:

10 x 50 mm – 90% mín.
20 x 80 mm – 90% mín.

Fines:

3 x 10 mm < 3 mm – 10% máx.
> 10 mm – 10% máx.
> 15 mm – 0%.

0 x 3 mm – 90% mín.

Big bag with 1000 Kg.

Bulk by dump truck.

Other sizes and containers available under demand.

Delivery time

Prompt.

Remarks

All our products shall be labelled with product name, reference number and net weight. Each delivery is accompanied by a certificate of analysis and the delivery note.

Updated at 16/04/2015

COMETAL, S.A.

- C/José Lázaro Galdiano 4
- 28036 Madrid (Spain)
- Ph: +34 91 4585980
- Fax: +34 91 4585987

- cometal@cometalsa.com
- www.cometalsa.com
- VAT Nr ESA28117026

