


.CED

- Producto fabricado por Cementos Tudela Veguín, S.A.U.:

PRODUCTO	Cal hidratada CL 90-S
NORMATIVA	UNE-EN 459-1 "Cales de construcción"
COMPUESTO QUÍMICO	Hidróxido de calcio, Ca(OH) ₂
ASPECTO	Polvo de color blanco
Nº REGISTRO REACH	01-2119475151-45-0211

 0099 03 EN 459-1:2010 CL 90-S	Usos previstos EN 459-1: Preparación de conglomerante para morteros (albañilería, revoco, enlucido) y producción de otros productos para la construcción.
	Otros usos: Conservación de frutas y verduras Industria láctea Desinfección de gallineros.
0099/CPR/A46/0003	



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ensayo	Especificación (UNE-EN 459-1)	Valor Típico ⁽²⁾
CaO + MgO	≥ 90 % ⁽¹⁾	96.0 % ⁽¹⁾
MgO	≤ 5 % ⁽¹⁾	0.7 % ⁽¹⁾
CO ₂	≤ 4 % ⁽¹⁾	2.0 % ⁽¹⁾
SO ₃	≤ 2 % ⁽¹⁾	0.1 % ⁽¹⁾
Cal útil	≥ 80 % ⁽¹⁾	94.0 % ⁽¹⁾
Agua libre	≤ 2 %	0.3 %
Estabilidad de volumen	≤ 2 mm	0.3 mm
Rechazo 90 micras	≤ 7 %	2.7 %
Rechazo 200 micras	≤ 2 %	0.0 %
Penetración	> 10 y < 50 mm	35 – 45 mm

GRANULOMETRÍA TÍPICA ⁽²⁾

Tamiz (micras)	% Retenido
200	0.1
90	3.5
60	3.0
45	5.0
30	7.0
10	14.0

NOTAS:

(1) Sobre muestra exenta de agua libre y combinada

(2) Los valores típicos son valores medios representativos de la calidad del producto, estando sujetos a posibles variaciones. A efectos de conformidad se deben considerar los límites de la especificación.

Para más información no dude en consultar a nuestro Departamento Técnico.



Servicio de atención al cliente: morteros@morteros.masaveu.com

FÁBRICA ASTURIAS:
 Pol. Ind. Riaño I, C/ Chopera, 24
 33920 Langreo, Asturias, España.
 Tfno.: +34 985 678 068
 Fax: +34 985 678 039

FÁBRICA LEÓN:
 Ctra. León-La Bañeza, km 4,3
 24391 Vill. del Carnero, León, España
 Tfno.: +34 987 281 299
 Fax: +34 987 281 312

FÁBRICA PONTEVEDRA:
 Ctra. Porriño-Salceda, km 2
 36475 Porriño, Pontevedra, España.
 Tfno.: +34 986 338 443
 Fax: +34 986 337 967

FÁBRICA VALLADOLID:
 Ctra. Adanero-Gijón, km 195,5
 47610 Zaratán, Valladolid, España.
 Tfno.: +34 983 360 119
 Fax: +34 983 362 307

www.morterostudelaveguin.com

