

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



CEMENTOS LA UNIÓN

PRODUCTO:	CEMENTO PORTLAND RESISTENTE A SULFATOS
TIPO-CLASE-NORMA:	III / A 42,5 N / SRC UNE 80 303-1:2017
MARCA COMERCIAL:	LA UNION
FÁBRICA:	RIBARROJA DEL TURIA (VALENCIA)
ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN:	MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO
SEGÚN ESPECIFICACIONES:	RD 1313 / 1988 DEL 28 DE OCTUBRE
	O.M. DE 21 DE MAYO 1997 (BOE 26-05-97)
ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN:	APPLUS
Nº DE CERTIFICADO DE CALIDAD:	PR-2099/009
CONFORME NORMA:	RC-16, UNE 80 303-1:2017
MARCA / SELLO CALIDAD:	A+

PROPIEDADES QUÍMICAS

Pérdida al fuego (P.F.)

Residuo insoluble (R.I.)

Sulfato (SO₃)

Cloruros (Cl⁻)

ESPECIFICACIONES UNE 80.303-1 / 2017

≤ 5,0 %

≤ 5,0 %

≤ 4,0 %

≤ 0,1 %

PROPIEDADES FÍSICAS

Principio de fraguado

Final de fraguado

Expansión de Le-Chatelier

Consistencia

Blaine

ESPECIFICACIONES UNE 80.303-1 / 2017

≥ 60 minutos

—

≤ 10 mm

—

— (cm²/gr)

PROPIEDADES MECÁNICAS

2 días

7 días

28 días

ESPECIFICACIONES UNE 80.303-1 / 2017

≥ 10,0 Mpa

No exigible

Entre 42,5 y 62,5 Mpa

PROPIEDADES QUÍMICAS DEL CLINKER

C₃A

C₃A + C₄AF

ESPECIFICACIONES UNE 80.303-1 / 2017

≤ 8,0 %

≤ 25,0 %