

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



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.)

**ESPECIFICACIONES UNE
80.303-1 / 2017**

<= 5,0 %

Residuo insoluble (R.I.)

<= 5,0 %

Sulfato (SO₃)

<= 4,0 %

Cloruros (Cl⁻)

<= 0,1 %

PROPIEDADES FÍSICAS

Principio de fraguado

**ESPECIFICACIONES UNE
80.303-1 / 2017**

>= 60 minutos

Final de fraguado

—

Expansión de Le-Chatelier

<= 10 mm

Consistencia

—

Blaine

— (cm²/gr)

PROPIEDADES MECÁNICAS

2 días

**ESPECIFICACIONES UNE
80.303-1 / 2017**

>= 10,0 Mpa

7 días

No exigible

28 días

Entre 42,5 y 62,5 Mpa

PROPIEDADES QUÍMICAS DEL CLINKER

C3A

**ESPECIFICACIONES UNE
80.303-1 / 2017**

<= 8,0 %

C3A +C4AF

<= 25,0 %