

SILICES GILARRANZ S.A.

Camino de Carramonte s/n
40.164 Arcones (Segovia)

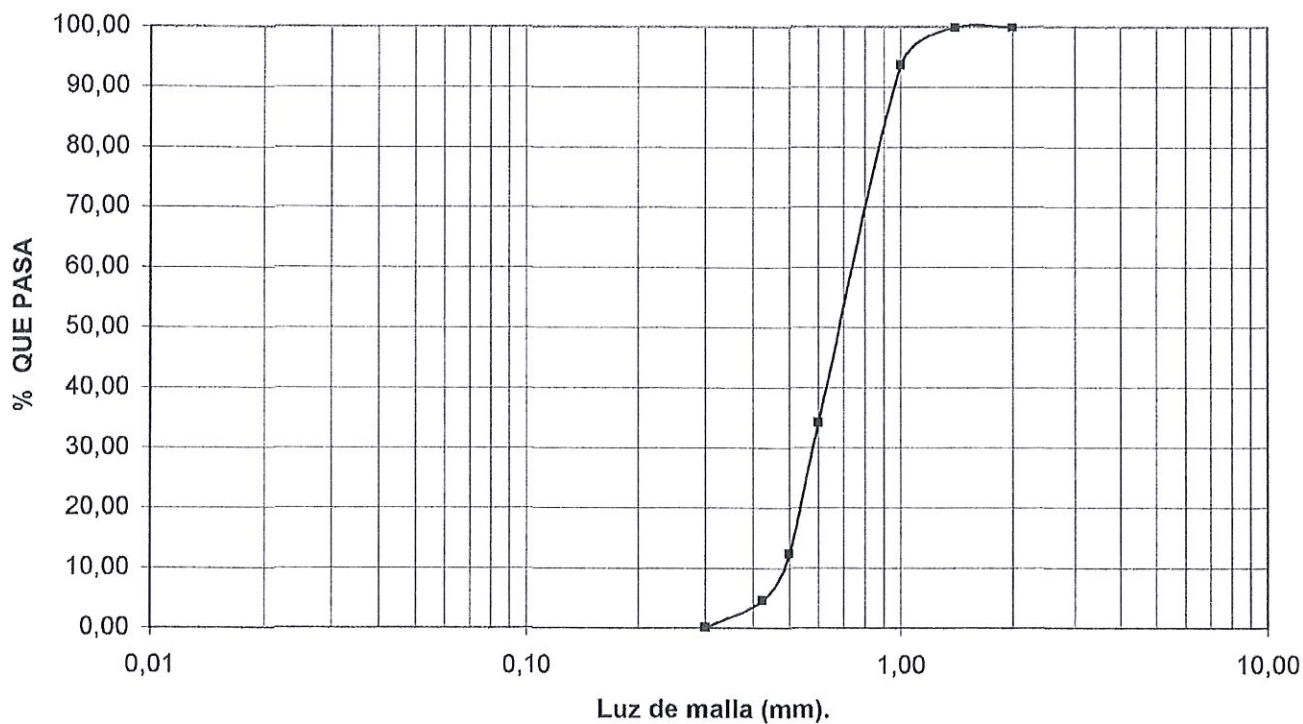


ER-1825/2001

TAMIZADO GRANULOMETRICO.

PRODUCTO: Arena Silícea 0,4 - 0,8 mm
PROCEDENCIA: SILICES GILARRANZ, S.A.
CLIENTE: FLUIDRA

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS		LUZ DE MALLA (mm)	RETENIDO ACUMUL. (%)
SiO ₂	99,42 %		
Al ₂ O ₃	0,21 %	2,00	0,00
Fe ₂ O ₃	0,04 %	1,40	0,12
MnO	0,03 %	1,00	6,44
TiO ₂	0,03 %	0,60	65,79
Densidad real	2,65 T/m ³	0,50	87,63
Resistencia al ácido ClH	99,80	0,43	95,34
Friabilidad	5	0,30	99,87



El Responsable de Calidad:

Arcones (Segovia), a 28 de Septiembre de 2020

Fdo.: Eduardo J. Gómez Martín
Ingeniero de Minas

SILICES GILARRANZ S.A.

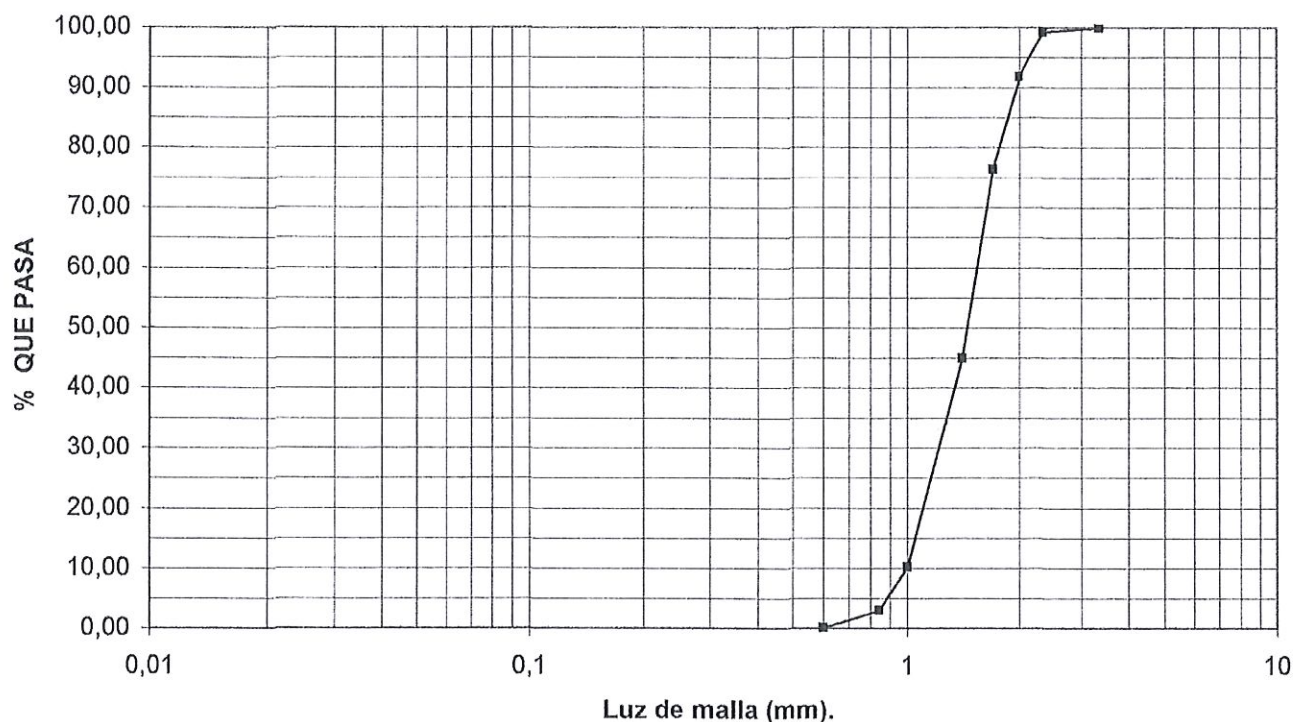
Camino de Carramonte s/n
40.164 Arcones (Segovia)



TAMIZADO GRANULOMETRICO.

PRODUCTO: Arena Silícea 1 - 2 mm
PROCEDENCIA: SILICES GILARRANZ, S.A.
CLIENTE: FLUIDRA

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS		LUZ DE MALLA (mm)	PESO ACUMULADO (%)
SiO ₂	99,44%	3,35	0,00
Al ₂ O ₃	0,23 %	2,36	0,70
Fe ₂ O ₃	0,05 %	2,00	8,12
MnO	0,03 %	1,70	23,54
TiO ₂	0,03 %	1,40	54,98
Densidad real	2,65 T/m ³	1,00	89,73
	99,80	0,84	97,05
	5	0,60	99,93



El Responsable de Calidad:

Arcones (Segovia), a 28 de Septiembre de 2020

Fdo.: Eduardo J. Gómez Martín

SILICES GILARRANZ S.A.

Camino de Carramonte s/n
40.164 Arcones (Segovia)

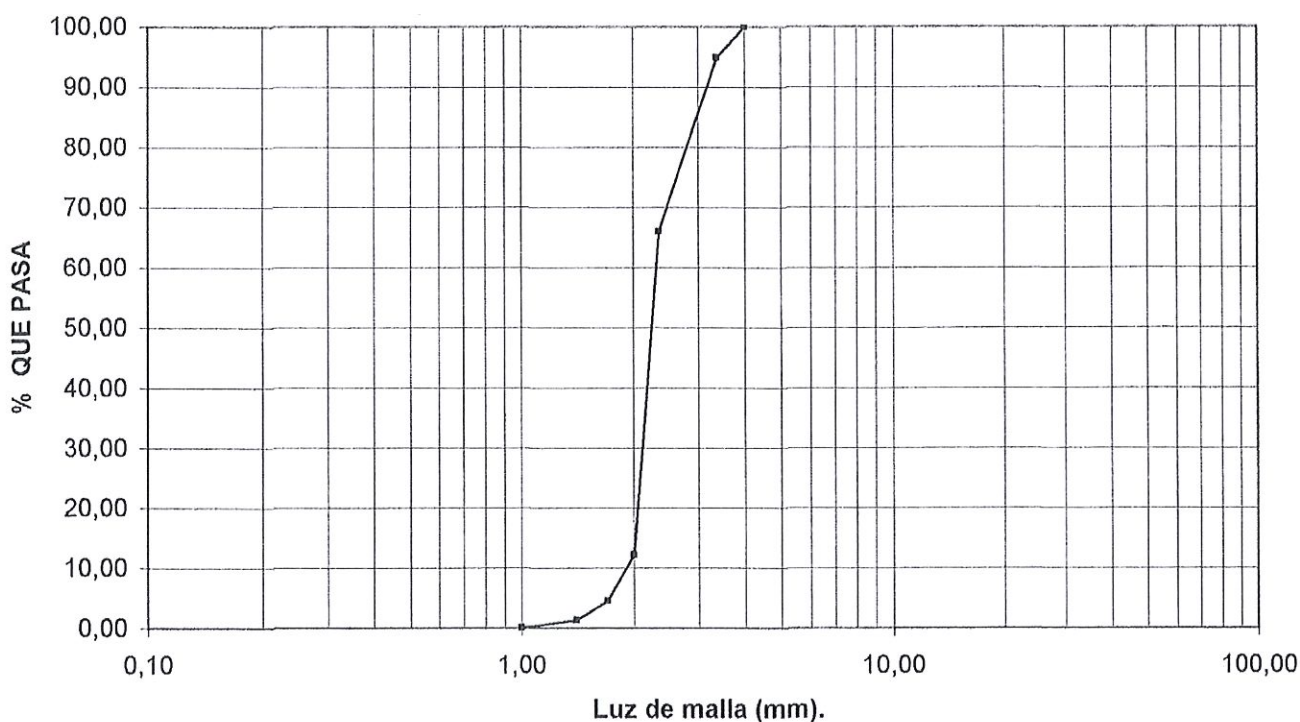


ER-1825/2001

TAMIZADO GRANULOMETRICO.

PRODUCTO: Arena Silícea 2 - 3 mm
PROCEDENCIA: SILICES GILARRANZ, S.A.
CLIENTE: FLUIDRA

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS		LUZ DE MALLA (mm)	RETENIDO ACUMUL. (%)
SiO ₂	99,45 %		
Al ₂ O ₃	0,22 %	4,00	0,00
Fe ₂ O ₃	0,04 %	3,36	5,17
MnO	0,02 %	2,35	33,99
TiO ₂	0,03 %	2,00	87,84
Densidad real	2,65 T/m ³	1,70	95,45
		1,40	98,63
		1,00	99,94



El Responsable de Calidad:

Arcones (Segovia), a 29 Septiembre 2020

Fdo.: Eduardo J. Gómez Martín
Ingeniero de Minas

SILICES GILARRANZ S.A.

Camino de Carramonte s/n
40.164 Arcones (Segovia)

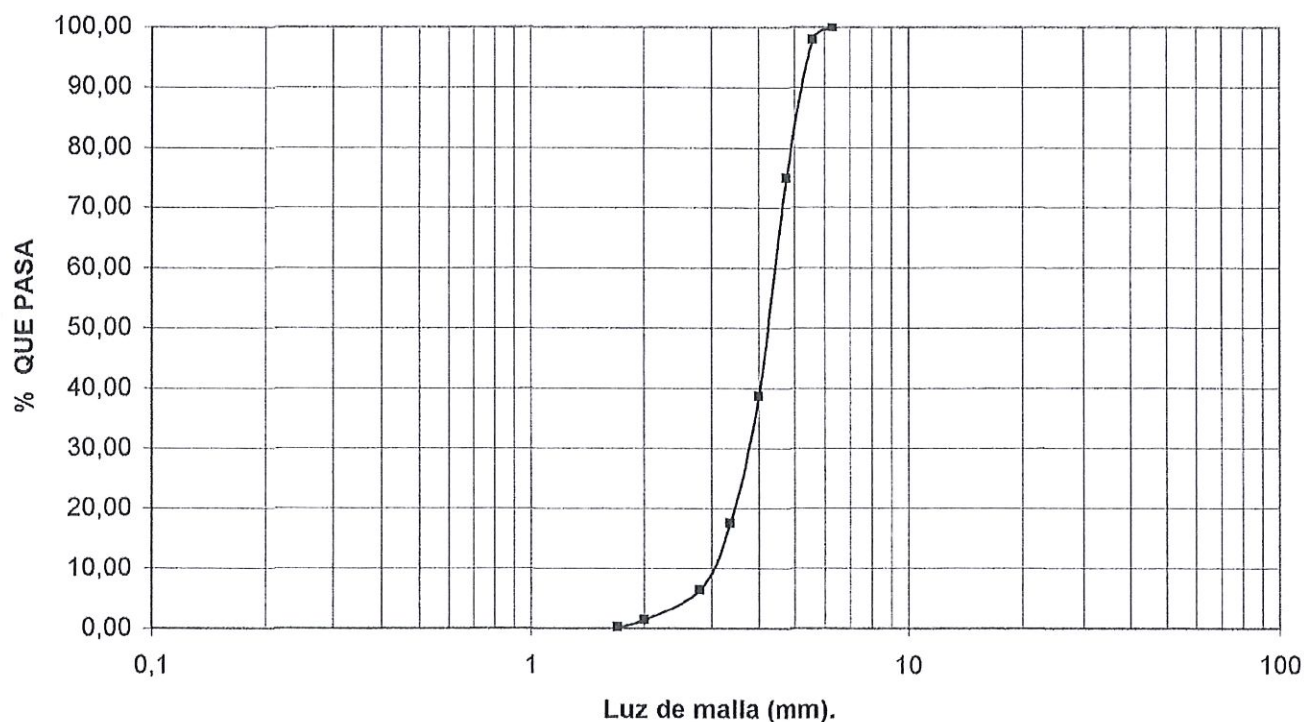


ER-1825/2001

TAMIZADO GRANULOMETRICO.

PRODUCTO: Arena Silícea 3 - 5 mm
PROCEDENCIA: SILICES GILARRANZ, S.A.
CLIENTE: FLUIDRA

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS		LUZ DE MALLA (mm)	RETENIDO ACUMUL. (%)
SiO ₂	99,50 %	6,30	0,00
Al ₂ O ₃	0,21 %	5,60	2,11
Fe ₂ O ₃	0,03 %	4,75	25,08
MnO	0,02 %	4,00	61,33
TiO ₂	0,02 %	3,35	82,40
Densidad real	2,65 T/m ³	2,80	93,61
		2,00	98,57
		1,70	99,84



El Responsable de Calidad:

Arcones (Segovia), a 29 Septiembre 2020

Fdo.: Eduardo J. Gómez Martín
Ingeniero de Minas