

TplusT, s.r.o.
A.Kmeťa 28
03601 Martin
 Slovák Köztársaság
 Tel +421 43 4220334
 Fax +421 43 4221615
 Email: tplusT@gaya.sk
FINOM KVARC ÖNTÖDEI HOMOK
1K 0,20/0,16/0,10
 Szemcse alakja – ovális

Felhasználás: vasöntvények, acélöntvények és öntöttvas öntődei magjainak és formáinak gyártásánál.

Szemcse mérete	Szitán fennmaradó maradék	Átszámított szitán fennmaradó maradék	Átszámított szitán fennmaradó maradék összege	paraméterek
mm	g	%	%	Fő frakció 0,20/0,16/0,10
1,60	-	-	100	Agyag – 0,12 %
0,80	-	-	100	Egyöntetűségi szorzó 92%
0,63	-	-	100	Közepes szemcseméret D50 - 0,21mm
0,40	0,78	0,78	99,22	Szinterelési hőmérséklet 1600 OC fölött
0,315	5,86	5,87	93,35	nedvességtartalom– max. 5,5% /nedves/ max. 0,1% /száritott
0,20	47,60	47,68	45,67	áteresztőképesség 420 m²/Pa x s
0,16	23,64	23,68	21,99	
0,10	21,16	21,20	0,79	Kémiai elemzés
0,071	0,79	0,79	0,00	SiO₂ 99,30%
0,056	-	-	-	Fe₂O₃ 0,06%
Kisméretű szemcse	-	-	-	karbonátok 0,08%

A felsorolt adatok tájékoztató jellegűek és forrástól, illetve gyártástól függenek. Szívesen nyújtunk további információkat a toleranciával, kémiai összetétellel és az egyes homokok felhasználásával kapcsolatban. A cégünk díjmentesen biztosít mintákat. A szállítmányokat az ügyfél igénye alapján szervezzük.