

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 0,10/0,16/0,20 (0,1-0,3)
 Szemcse alakja – ovális

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

Szemcse mérete	Szítán fennmaradó maradék	Átszámított szítán fennmaradó maradék	Átszámított szítán fennmaradó maradék összege	paraméterek
mm	g	%	%	Fő frakció 0,10/0,16/0,20 (0,1-0,3)
1,60	-	-	100	Agyag – 0,22 %
0,80	-	-	100	Egyöntetűségi szorzó 94%
0,63	-	-	100	Közepes szemcseméret D50 - 0,15mm
0,40	-	-	100	Szinterelési hőmérséklet 1600 OC fölött
0,315	0,13	0,13	99,87	nedvességtartalom – max. 5,5% /nedves/ max. 0,1% /szárított
0,20	10,14	10,16	89,71	áteresztőképesség 420 m²/Pa x s
0,16	33,05	33,12	56,59	
0,10	50,97	51,07	5,52	Kémiai elemzés
0,071	4,91	4,92	0,60	SiO₂ 99,30%
0,056	0,60	0,60	0,00	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.