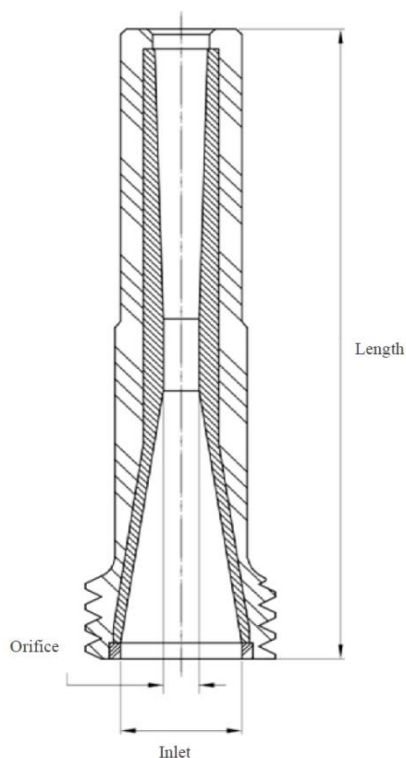


## Homokfúvó fúvóka

### TERMÉKKATALÓGUS

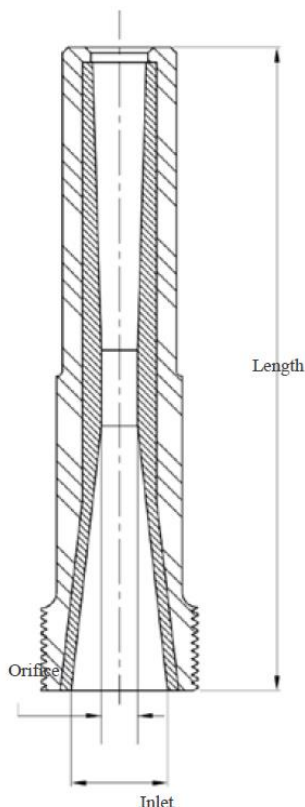


## HOSSZÚ CSÖVŰ HOMOKFÚVÓ FÚVÓKÁK



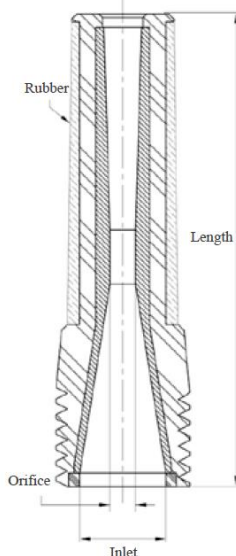
**Fúvóka típus:** Hosszú csövű homokfúvó fúvókák  
**Leírás :** Alumínium burkolat/ Volframkarbid  
**Sorozat:** 2"-4.5TPI-UNC

ID Katalógus	Modell	Bemenet (mm)	Nyílás(mm)	Hossz (mm)
724000	CNTL32-3/50	32	4,8	140
724001	CNTL32-4/50	32	6,4	140
724002	CNTL32-5/50	32	7,9	150
724003	CNTL32-6/50	32	9,5	175
724004	CNTL32-7/50	32	11,1	205
724005	CNTL32-8/50	32	12,7	235
724006	CNTL32-10/50	32	15,9	235
724007	CNTL32-12/50	32	19	235
724010	CNTL-3/50	25	4,8	140
724011	CNTL-4/50	25	6,4	140
724012	CNTL-5/50	25	7,9	150
724013	CNTL-6/50	25	9,5	175
724014	CNTL-7/50	25	11,1	205
724015	CNTL-8/50	25	12,7	235



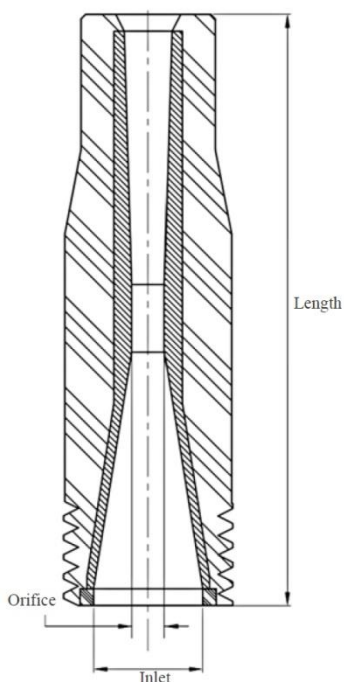
**Fúvóka típus:** Hosszú csövű homokfúvó fúvókák  
**Leírás:** Alumínium burkolat/ Volframkarbid  
**Sorozat:** 1-1/4"-11.5TPI-NPSM

ID Katalógus	Modell	Bemenet (mm)	Nyílás(mm)	Hossz (mm)
724020	CNTL32-3	32	4,8	140
724021	CNTL32-4	32	6,4	140
724022	CNTL32-5	32	7,9	150
724023	CNTL32-6	32	9,5	175
724024	CNTL32-7	32	11,1	205
724025	CNTL32-8	32	12,7	235
724026	CNTL32-10	32	15,9	235
724027	CNTL32-12	32	19	235
724030	CNTL25-3	25	4,8	140
724031	CNTL25-4	25	6,4	140
724032	CNT25L-5	25	7,9	150
724033	CNTL25-6	25	9,5	175
724034	CNTL25-7	25	11,1	205
724035	CNTL25-8	25	12,7	235



**Fúvóka típus:** Hosszú csövű homokfúvó fúvókák  
**Leírás:** Alumínium burkolat/ Gumi bevonat / Volframkarbid  
**Sorozat:** 2"-4.5TPI-UNC

ID Katalógus	Modell	Bemenet (mm)	Nyílás(mm)	Hossz (mm)
724184	CNJL32-3/50	32	4,8	140
724185	CNJL32-4/50	32	6,4	140
724186	CNJL32-5/50	32	7,9	150
724187	CNJL32-6/50	32	9,5	175
724188	CNJL32-7/50	32	11,1	205
724189	CNJL32-8/50	32	12,7	235
724190	CNJL32-10/50	32	15,9	235
724191	CNJL32-12/50	32	19	235



**Fúvóka típus:** Hosszú csövű homokfúvó fúvókák

**Leírás:** Nylon Hi-Tec burkolat/ Volframkarbid

**Sorozat:** 2"-4.5TPI-UNC

ID Katalógus	Modell	Bemenet (mm)	Nyílás(mm)	Hossz (mm)
754000	CNTLN32-3/50	32	4,8	140
754001	CNTLN32-4/50	32	6,4	140
754002	CNTLN32-5/50	32	7,9	150
754003	CNTLN32-6/50	32	9,5	175
754004	CNTLN32-7/50	32	11,1	205
754005	CNTLN32-8/50	32	12,7	235
754010	CNTLN-3/50	25	4,8	140
754011	CNTLN-4/50	25	6,4	140
754012	CNTLN-5/50	25	7,9	140
754013	CNTLN-6/50	25	9,5	140
754014	CNTLN-7/50	25	11,1	150
754015	CNTLN-8/50	25	12,7	175

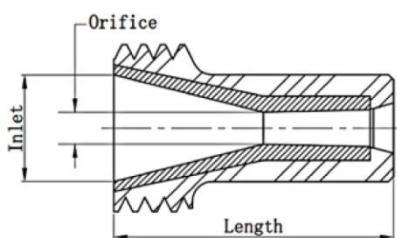


## RÖVID CSÖVŰ HOMOKFÚVÓ FÚVÓKÁK

**Fúvóka típus:** Rövid csövű homokfúvó fúvóka

**Leírás:** Alumínium bevonat / Volframkarbid

**Sorozat:** 2"-4.5TPI-UNC

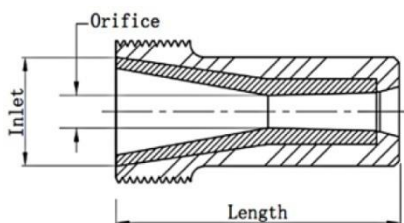


ID Katalógus	Modell	Bemenet (mm)	Nyílás(mm)	Hossz (mm)
724041	CNTS32-4/50	32	6,4	84
724042	CNTS32-5/50	32	7,9	84
724043	CNTS32-6/50	32	9,5	84
724044	CNTS32-7/50	32	11,1	84
724045	CNTS32-8/50	32	12,7	84
724050	CNTS25-3/50	25	4,8	84
724051	CNTS25-4/50	25	6,4	84
724052	CNTS25-5/50	25	7,9	84
724053	CNTS25-6/50	25	9,5	84
724054	CNTS25-7/50	25	11,1	84
724055	CNTS25-8/50	25	12,7	84

**Fúvóka típus:** Rövid csövű homokfúvó fúvóka

**Leírás:** Alumínium bevonat / Volframkarbid

**Serie:** 1-1/4"-11.5TPI-NPSM



ID Katalógus	Modell	Bemenet (mm)	Nyílás(mm)	Hossz (mm)
724061	CNTS32-4	32	6,4	84
724062	CNTS32-5	32	7,9	84
724063	CNTS32-6	32	9,5	84
724064	CNTS32-7	32	11,1	84
724065	CNTS32-8	32	12,7	84
724070	CNTS-3	25	4,8	84
724071	CNTS-4	25	6,4	84
724072	CNTS-5	25	7,9	84
724073	CNTS-6	25	9,5	84
724074	CNTS-7	25	11,1	84
724075	CNTS-8	25	12,7	84



## SZÖGLETES FÚVÓKÁK

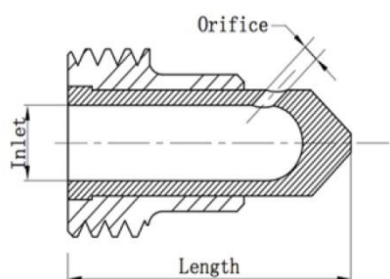
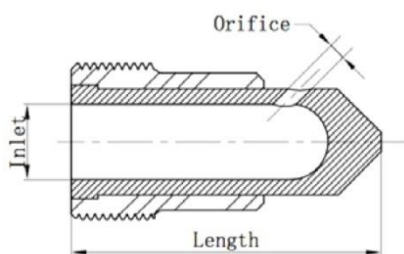
**Fúvóka típus:** Szögletes fúvókák

**Leírás:** Alumínium bevonat/ Volframkarbid/ 45 Fok

**Sorozat:** 2"-4.5TPI-UNC

» 1-1/4"-11.5TPI-NSPM sorozat áll rendelkezésre

» Szögletes fúvóka 90 fokos nyitással áll rendelkezésre



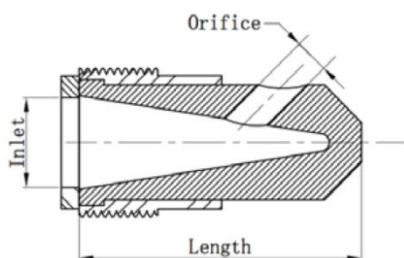
ID Katalógus	Modell	Bemenet (mm)	Nyílás(mm)	Hossz (mm)
724090	CNAM 2X1/50	20	3,2x1	82
724091	CNAM 2X2/50	20	3,2x2	82
724092	CNAM 2X3/50	20	3,2x3	82
724093	CNAM 3X1/50	20	4,8x1	84
724094	CNAM 3X2/50	20	4,8x2	82
724095	CNAM 3X3/50	20	4,8x3	82
724096	CNAM 4X1/50	20	6,4x1	82
724097	CNAM 4X2/50	20	6,4x2	82
724098	CNAM 4X3/50	20	6,4x3	82
724099	CNAM 5X1/50	20	8,0x1	82
724100	CNAM 5X2/50	20	8,0x2	82
724101	CNAM 5X3/50	20	8,0x3	82
724102	CNAM 6X1/50	20	9,5x1	82
724103	CNAM 6X2/50	20	9,5x2	82
724104	CNAM 6X3/50	20	9,5x3	82

**Fúvóka típus:** Szögletes fúvókák

**Leírás:** Sárgaréz bevonat / Volframkarbid/ 45 Fok

**Sorozat:** 2"-4.5TPI-UNC

» 1-1/4"-11.5TPI-NSPM sorozat áll rendelkezésre



ID Katalógus	Modell	Bemenet (mm)	Nyílás(mm)	Hossz (mm)
737041	CNAML 4X1/50	26	6.4X1	79
737043	CNAML 4X3/50	26	6.4X3	79
737051	CNAML 5X1/50	26	8.0X1	79
737053	CNAML 5X3/50	26	8.0X3	79
737061	CNAML 6X1/50	26	9.5X1	79
737063	CNAML 6X3/50	26	9.5X3	79

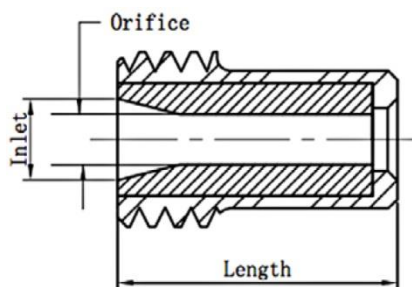


## KÖNNYŰ HOMOKFÚVÁSHOZ HASZNÁLT FÚVÓKÁK

**Fúvóka típus:** Könnyű homokfúváshoz használt fúvókák

**Leírás:** Alumínium bevonat/ Volframkarbid

**Sorozat:** 3/4"-7TPI-NPSM

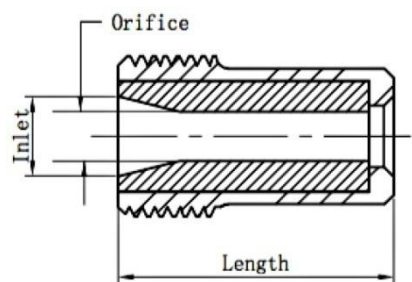


ID Katalógus	Modell	Bemenet (mm)	Nyílás(mm)	Hossz (mm)
724130	CNTC-2	13	3	45
724131	CNTC-3	13	4,8	45
724132	CNTC-4	13	6,4	45
724133	CNTC-5	13	7,9	45
724134	CNTC-6	13	9,5	45
724135	CNTC-8	13	12,7	45

**Fúvóka típus:** Könnyű homokfúváshoz használt fúvókák

**Leírás:** Alumínium bevonat/ Volframkarbid

**Sorozat:** 3/4"-14TPI-NPSM



ID Katalógus	Modell	Bemenet (mm)	Nyílás(mm)	Hossz (mm)
724140	CNT-2	13	3	45
724141	CNT-3	13	4,8	45
724142	CNT-4	13	6,4	45
724143	CNT-5	13	7,9	45
724144	CNT-6	13	9,5	45
724145	CNT-8	13	12,7	45



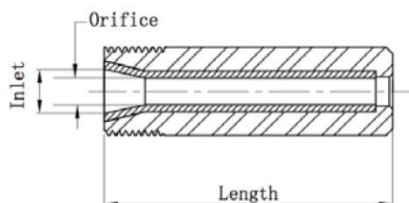


## FORGÓ HOMOKFÚVÓ FÚVÓKÁK

**Fúvóka típus:** Forgó homokfúvó fúvóka

**Leírás:** Alumínium bevonat/ Volframkarbid

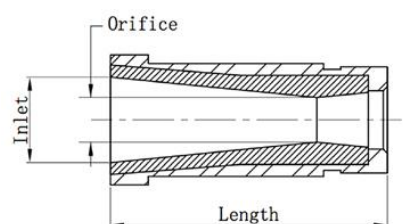
**Sorozat:** 3/4"-14TPI-NPSM



ID Katalógus	Modell	Bemenet (mm)	Nyílás(mm)	Hossz (mm)
724170	CNSB-13	13	6,4	55
724171	CNSB-14	13	7,9	55
724172	CNSB-15	13	7,9	85
724173	CNSB-16	13	9,5	55
724174	CNSB-17	13	9,5	108



## SÁNCOS FÚVÓKA



**Fúvóka típus:** Sánccos fúvóka

**Leírás:** Alumínium bevonat/ Volframkarbid

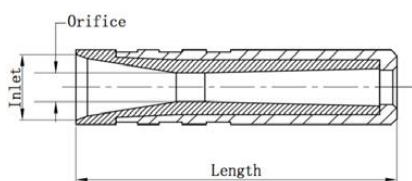
ID Katalógus	Modell	Bemenet (mm)	Nyílás(mm)	Hossz (mm)
724153	CNFL32-6	32	9,5	170
724154	CNFL32-7	32	11,1	200
724155	CNFL32-8	32	12,7	230



## TÖMLŐRE SZERELHETŐ FÚVÓKA

**Fúvóka típus:** Tömlőre szerelhető fúvóka

**Leírás:** Alumínium bevonat/ Volfrámkarbid



ID Katalógus	Modell	Bemenet (mm)	Nyílás(mm)	Hossz (mm)
724180	CNHT-5/25	20	7,9	112
724181	CNHT-6/25	20	10	112
724182	CNHT-5/32	24	8	112
724183	CNHT-6/32	24	7,9	112
724179	CNHT-8/32	24	12,7	112



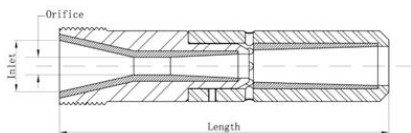


## DUPLA CSÖVŰ FÚVÓKA

**Fúvóka típus:** Dupla csövű fúvóka

**Leírás:** Alumínium bevonat/ Acél sapka / Volframkarbid

**Sorozat:** 1-1/4"-11.5TPI-NPSM

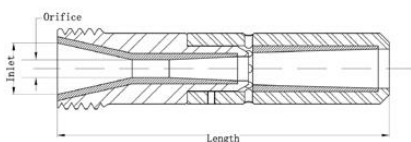


ID Katalógus	Modell	Bemenet (mm)	Nyílás(mm)	Hossz (mm)
724200	CNDV25-4	25	6,4	159
724201	CNDV25-5	25	7,9	173
724202	CNDV25-6	25	9,5	189
724203	CNDV25-7	25	11,1	228
724204	CNDV25-8	25	12,7	247

**Fúvóka típus:** Dupla csövű fúvóka

**Leírás:** Alumínium bevonat/ Acél sapka / Volframkarbid

**Sorozat:** 2"-4.5TPI-UNC



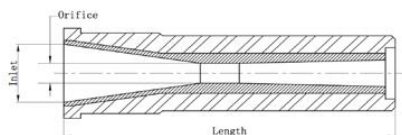
ID Katalógus	Modell	Bemenet (mm)	Nyílás(mm)	Hossz (mm)
724210	CNDV25-4/50	25	6,4	159
724211	CNDV25-5/50	25	7,9	173
724212	CNDV25-6/50	25	9,5	189
724213	CNDV25-7/50	25	11,1	228
724214	CNDV25-8/50	25	12,7	247



## KARIMÁS FÚVÓKA

**Fúvóka típus:** Karimás fúvóka

**Leírás:** Alumínium bevonat / Volframkarbid



ID Katalógus	Modell	Bemenet (mm)	Nyílás(mm)	Hossz (mm)
724153	CNFL32-6	32	9,5	170
724154	CNFL32-7	32	11,1	200
724155	CNFL32-8	32	12,7	230

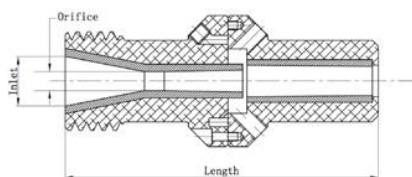


## VÍZUGARAS FÚVÓKA

**Fúvóka típus:** Vízsugaras fúvóka

**Leírás:** Alumínium bevonat / Volframkarbid

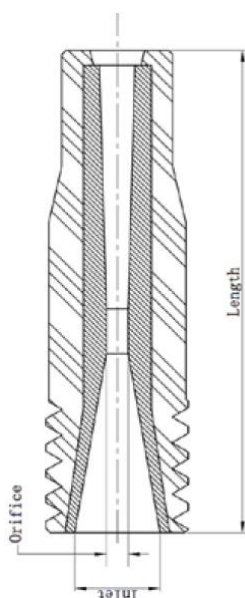
**Sorozat:** 2"-4.5TPI-UNC



ID Katalógus	Modell	Bemenet (mm)	Nyílás(mm)	Hossz (mm)
728006	CNWJ-4/50	25	6,4	149
728007	CNWJ-5/50	25	7,9	158
728008	CNWJ-6/50	25	9,5	171
728010	CNWJ-8/50	25	12	227



## SZILIKON KARBID FÚVÓKA



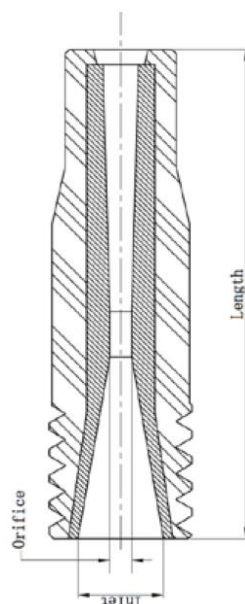
**Fúvóka típus:** Szilikon karbid fúvóka

**Leírás:** Nylon bevonat / Szilikon karbid

**Sorozat:** 2"-4.5TPI-UNC

» A Nylon bevonat más színekben is elérhető.

ID Katalógus	Modell	Bemenet (mm)	Nyílás(mm)	Hossz (mm)
755001	CNSL25-3/50	25.4	4.8	112
755002	CNSL25-4/50	25.4	6.35	140
755003	CNSL25-5/50	25.4	7.95	150
755004	CNSL25-6/50	25.4	9.53	175
755005	CNSL25-7/50	25.4	11.13	206
755006	CNSL25-8/50	25.4	12.7	235
755010	CNSL32-5/50	31.75	7.95	150
755011	CNSL32-6/50	31.75	9.53	175
755012	CNSL32-7/50	31.75	11.13	206
755013	CNSL32-8/50	31.75	12.7	235



**Fúvóka típus:** Szilikon karbid fúvóka

**Leírás:** Nylon bevonat / Szilikon karbid

**Serie:** 1.25"-11.5TPI-NPSM

» A Nylon bevonat más színekben is elérhető.

ID Katalógus	Modell	Bemenet (mm)	Nyílás(mm)	Hossz (mm)
794001	CNSL25-3	25.4	4.8	112
794002	CNSL25-4	25.4	6.35	140
794003	CNSL25-5	25.4	7.95	150
794004	CNSL25-6	25.4	9.53	175
794005	CNSL25-7	25.4	11.13	206
794006	CNSL25-8	25.4	12.7	235
794010	CNSL32-5	31.75	7.95	150
794011	CNSL32-6	31.75	9.53	175
794012	CNSL32-7	31.75	11.13	206
794013	CNSL32-8	31.75	12.7	235

## VOLFRAM KARBID SZABVÁNY SZINTJEI

### Kobalt kötőanyag szintjei

Szint	Kobalt tartalom	Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> )	Keménység (HRA)	TRS (≥N/mm <sup>2</sup> )	Részecskeméret	Megjegyzés
YG6	6% Co	14,8	89,5	2100	Közepes	
YG6X	6% Co	14,9	90,5	2150	Finom	
YG6H	6% Co	14,9	91	2200	Finom	SzinterezettHIP
YG8	8% Co	14,6	89	2300	Közepes	
YG12	12% Co	14,25	88	2650	Közepes	
YG15	15% Co	13,9	87	2850	Közepes	
YG20	20% Co	13,5	84,5	3050	Közepes	

### Nikkel kötőanyag szintjei

Szint	Nikkel tartalom	Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> )	Keménység (HRA)	TRS (≥N/mm <sup>2</sup> )	Részecskeméret	Megjegyzés
YN6	6% Ni	14,75	89,5	1750	Közepes	
YN6X	6% Ni	14,8	90,5	1850	Finom	
YN6H	6% Ni	14,85	91	1900	Finom	SzinterezettHIP
YN8	8% Ni	14,55	88,5	1950	Közepes	
YN8X	8% Ni	14,6	89	2050	Finom	
YN8H	8% Ni	14,65	89	2100	Finom	SzinterezettHIP
YN10	10% Ni	14,35	87,5	2150	Közepes	
YN10X	10% Ni	14,4	88	2200	Finom	
YN10H	10% Ni	14,45	88	2250	Finom	SzinterezettHIP

### Megjegyzés

- 1N/mm<sup>2</sup>=145.038PSI
- Szükség szerint rendelkezésre állnak különböző értékkel rendelkező fokozatok.

## SZILIKON KARBID ANYAG JELLEMZŐI

### Szinterezett szilícium karbid

Item	Mértékegység	SSIC
Tisztaság	%	≥ 99
Sűrűség	g/cm <sup>3</sup>	3,10~3,15
Keménység	HRA	≥ 94,0
Megengedett porozitás	%	< 0,2
Nyomásállóság	MPa	≥ 2200
Hajlítási ellenállás	MPa	≥ 400
Rugalmassági mód	GPa	400
Hővezetés	W/m• k	90 ~ 110
Maximális hőmérséklet	C°	1600
Hőtágulási együttható	10-6 • 1/C°	4
Szinterezés típusa	Szinterezés nyomás nélkül (SSIC)	Szinterezés nyomás nélkül (SSIC)

### Reakció szilikon karbid

Item	Mértékegység	SSIC
Tisztaság	%	≥ 90
Szabad szilikon	%	< 10
Sűrűség	g/cm <sup>3</sup>	≥ 3,03
Keménység	HRA	≥ 92,0
Megengedett porozitás	%	< 0,2
Nyomásállóság	MPa	≥ 2000
Hajlítási ellenállás	MPa	≥ 350
Rugalmassági mód	GPa	350
Hővezetés	W/m• k	50 ~ 110
Maximális hőmérséklet	C°	1000
Hőtágulási együttható	10-6 • 1/C°	4

### Notă

- Valori speciale pentru carbura de silicon sunt disponibile în funcție de necesități.



## A vállalat azonosítása

### Termék megnevezése

Forgalmazó

### Homokfúvó fúvóka

#### GritSablare

Székhely: Eliza Zamfirescu Leonida utca 10. szám Bukarest

Raktár & Logisztika: Constanța Tengeri Kikötő, Kapu 2, SORENA Platform, Constanța, Románia

Tel.: (+4) 0722.279.481

Email: comercialgritsablare@gmail.com

Honlap: www.gritsablare.ro

## Jogi nyilatkozat / Felelősségvállalási nyilatkozat

Ebben a biztonsági adatlapban (MSDS) megadott információk megbízható forrásból származnak. Ugyanakkor a szolgáltatott információk pontossága vagy méltányossága tekintetében nincs semmiféle kifejezett vagy hallgatóságos jótállás. A termék kezelési, tárolási, felhasználási vagy ártalmatlanítási körülményei nem állnak a mi ellenőrzésünk alatt, illetve tudomásunkon kívül esik. Ebből és egyéb okokból kifolyólag nem felelünk és kifejezetten elutasítjuk a felelősségvállalást a termék kezelésével, tárolásával, használatával és ártalmatlanításával kapcsolatos vagy azzal összefüggésben keletkező bármilyen jellegű veszteségekért és károkért.