

SILICIUMKARBIDOVÉ DOPLŇKY

SILICON-CARBIDE PRODUCTS

Siliciumkarbidové doplňky jsou žárovzdorné tvarové výrobky se zvýšenou odolností proti změnám teploty. Jsou vhodné pro trvalé umístění v tavenině.

Silicon-carbide products are shaped refractory products with increased resistance to temperature changes. They are designed for permanent or repeated placement in the melt.

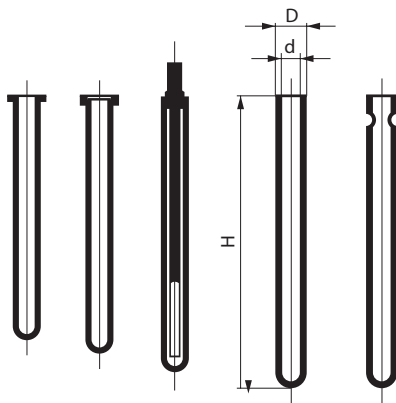
Vlastnosti / Properties	SiC 11	SiC 25	SiC 60
Žárovzdornost / Refractoriness	1650°C	1670°C	1700°C
Objemová hmotnost / Bulk density	min. 1600 kg/m ³	min. 1700 kg/m ³	min. 1900 kg/m ³
Obsah C / C content	min. 28 %	min. 34 %	min. 4 %
Obsah Al ₂ O ₃ / Al ₂ O ₃ content	28 %	21 %	15 %
Obsah Fe ₂ O ₃ / Fe ₂ O ₃ content	3 %	3 %	1 %
Obsah SiC / SiC content	11 %	25 %	60 %
Zdánlivá pórovitost / Apparent porosity	31 %	31 %	31 %

Pyrometrické trubice SiC 60

Pyrometrické trubice slouží k ochraně termočlánků proti přímému působení kovu a strusky při měření teploty a mohou být dodávány s ochranným nátěrem nebo glazurou.

Pyrometric tubes SiC 60

Pyrometric tubes protect thermocouples used for the measurement of the melt temperature against direct attack and slag and can be also delivered with protective coating or glazing.



H	D	d
max. 1150 mm	dle požadavků zákazníka according to the customer's requirements	
Tvary: dle požadavků zákazníka Shapes: according to the customer's requirements		
Speciální úpravy: včetně trubky s 1/2", 3/4" závitem Special adjustment: including pipe with 1/2" or 3/4" thread		

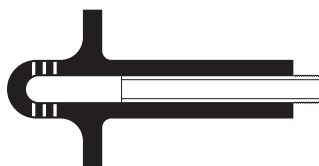


Odplyňovací trubice SiC 11

Odplyňovací trubice jsou určeny k promývání tavenin hliníku netečným plynem.

Degassing tubes SiC 11

Degassing tubes are used to sluice the aluminium molten mass with indifferent mass.



Jehly

Jehly se používají ve slévárnictví jako pohyblivá část uzavíracího ústrojí lícího zařízení.

Jehla SiC 11, 35/15

Tvarový sortiment se vyrábí na základě specifických požadavků zákazníka, od 100 mm do 1150 mm délky a od 30 mm do 150 mm průměru.



Needles

The needles are used in metallurgy as moving part of device closing the casting equipment.

Needle SiC 11, 35/15

The range of shapes is manufactured according to customer's specific requirements, from 100 mm to 1150 mm in length and from 30mm to 150 mm in diameter.



Trysky

Odpichové kameny, kostky a trysky se používají jako statická část uzavíracího ústrojí lícího zařízení. Vyrábí se na základě specifických požadavků zákazníka.

Odpichové kameny/ Tapping stones



Míchací tyče

Sortiment je vyráběn v délkách do 1150 mm a v průměrech od 30 do 60 mm. Míchací tyče se používají na míchání taveného kovu v kelímcích.

Dávkovací trubice

Dávkovací trubice se používají k rozvodu, dávkování a dopravě tavenin neželezných kovů.

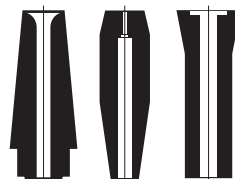
Ostatní doplňky

Ostatní doplňky jako jsou misky, žlaby, hradítka, očkovací koše atd. se vyrábějí dle specifických požadavků zákazníka.

Jets

The tapping stones, tapping cubes and jets are used as static part of the closing mechanism of casting equipment. It is manufactured according to customer's specific requirements.

Odpichové kostky/ Tapping cubes



Stirring bars

The shapes are available to 1150 mm in length and from 30 to 60 mm in diameter. The Stirring bars are used for stirring the molten metal in crucibles.

Measuring tubes

Measuring tubes are used for pouring, batching and transporting of non-ferrous molten metals.

Other accessories

Others accessories such as pans, channels, closing gates, inoculating baskets etc. are manufactured to the customer's specific requirements.