



ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

IIAHR	MICROESFERAS RODOVIÁRIAS DROP-ON II A HR	Folha 1 / 1
-------	--	----------------

1. Tabela 1 - Requisitos

Características	Requisitos	Ensaio NBR 16184
Norma	Atende NBR 16184/2013 – Tipo II-A	
Natureza do vidro	Tipo soda-cal	ASTMC 169
Resistência ao cloreto de cálcio	Não apresenta superfície embaçada	7.1
Resistência ao ácido clorídrico	Não apresenta superfície embaçada	7.2
Resistência à água	Não apresenta superfície embaçada e não podem gastar mais do que 4,5 mL de HCl, 10 N para neutralização da solução	7.3
Resistência ao sulfeto de sódio	Não apresenta superfície embaçada	7.4
Teor de sílica	Tem um mínimo de 65% em massa	7.6
Aparência e defeitos	Limpas, claras, redondas, incolores e isentas de matérias estranhas. Com o máximo de 3 % quebradas ou partículas de vidro não fundido e elementos estranhos Com o máximo de 20 % de fragmentos ovóides deformados, geminados ou bolhas gasosas	7.7
Índice de refração	Mínimo 1,50	7.8
Densidade de massa	2,4 g/cm ³ a 2,6 g/cm ³	7.9
Esfericidade	> 80%	7.7
Granulometria	Conforme a Tabela 2	7.5
Fluidez	Presença do tratamento	7.10
Elementos tóxicos As, Pb e Sb	Máximo 200 ppm	Anexo A

Nota 1: Os ensaios de Granulometria, aparência e defeitos e Resistência à umidade são mandatórios, para todos os lotes. Os demais somente sob solicitação.

2. Tabela 2 – Granulometria - Atende NBR 16184/2013 – Tipo II-A

PENEIRA ASTM	ABERTURA MICRA	% PASSANDO
18	1000	100
20	850	98 - 100
30	600	75 - 95
50	300	9 - 35
80	180	0 - 5

Embalagem: Sacos de 25 kg

 Da Vinci Brasil Ltda.
Rua Jaci Schlichting de Lins, CD 02
Praia Comprida - São José/SC Brasil
CEP 88103-482 tel: +55 48 3031.1200
CNPJ: 02.374.212/0001-64
www.davincibrasil.com.br

 **DAVINCI**
BRASIL

Distribuidor Exclusivo

www.sferolux.com.br/ +55 48 3031-1200 sferolux@davincibrasil.com.br