

Ficha Técnica

Edição 00 - 08/05/015

ISGC - Sucção grafite concreto IBIRÁ

ISGC - Sucção grafite concreto IBIRÁ

Mangueira de PVC

Descrição dos produtos ISGC - Sucção grafite concreto IBIRÁ é fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçado com espiral de PVC rígido (Policloreto de vinila).

1

Campos de Aplicação ISGC - Sucção grafite concreto IBIRÁ é indicada para sucção e descarga de água e abrasivos, tais como: Concreto, cascalho, polpa de minério, etc...

Dados do produto

Metodologias Utilizadas:

FABRICAÇÃO - Conforme Normas Internas (ETPs)

Características Mecânicas

Bitola	Raio de Curvatura (mm)	Vácuo (inHg)	Pressão de Trabalho (psi)	Pressão de Ruptura (psi)	Temperatura de Trabalho (°C)
4"	700,00	29	120	Mínimo: 360	5°C a 55°C
5"	850,00	29	90	Mínimo: 270	5°C a 55°C
6"	1000,00	29	80	Mínimo: 240	5°C a 55°C
8"	2300,00	29	60	Mínimo: 180	5°C a 55°C
10"	3690,00	29	50	Mínimo: 150	5°C a 55°C



ISGC – Sucção grafite concreto

Aparência Mangueira espiralada na cor grafite

Embalagem Comprimentos diversos

Condições de Armazenamento / validade 60 meses a partir da data de produção se armazenados protegidos da ação da luz solar e umidade, em ambiente com temperatura moderada +5°C a +35°C.

Dimensionais

Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)	Ø Rígido (mm)
4"	101,60 ± 0,40	9,80 ± 0,40	121,20 ± 1,20	6,50 ± 0,40
5"	127,00 ± 0,40	13,30 ± 0,40	153,60 ± 1,20	7,30 ± 0,40
6"	152,40 ± 0,40	11,70 ± 0,40	175,80 ± 1,20	7,50 ± 0,40
8"	203,20 ± 0,40	12,50 ± 0,40	228,20 ± 1,20	8,00 ± 0,40
10"	256,60 ± 0,40	12,80 ± 0,40	282,20 ± 1,20	10,50 ± 0,40

2



ISGC - Sucção grafite concreto IBIRÁ