



PREDSTAVLJAMO !

LABORATORIJSKO STAKLO

Glassco je osnovan 1969. godine i upravo je navršio 40 godina u ovom poslu. **Glassco** je sada jedan od lidera iz Indije u izvozu laboratorijskog stakla za naučne svrhe i izvozi u više od 75 zemalja širom sveta.

Glassco grupa sastoji se od 3 kompanije na tri različite proizvodne lokacije u Indiji, sa više od 9000 kvadratnih metara površine i zapošljava više od 300 ljudi, a takodje ima i svoj sedište u Velikoj Britaniji.

Glassco fabrika se prostire na 15000 kvadratnih metara, od kojih je 9000 kvadratnih metara pokriva proizvodnju i magacin.

Glassco ima 70 duvača stakla koji rade na polu automatskim mašinama i 15 ručnih duvača koji prave proizvode različitih oblika i kapaciteta, mašine za staklene cevi, mašine za automatsko formiranje čaša i

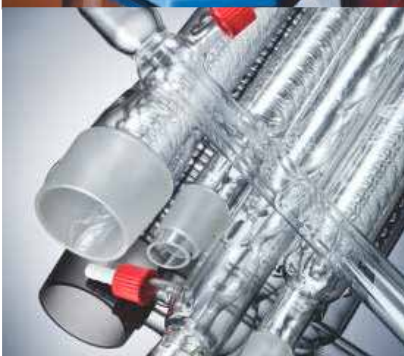
mašine za pravljenje epruveta. **Glassco** proizvodi više od 300 različitih proizvoda u staklu različitih kapaciteta.

Glassco boro 3.3 staklo proizvodi opšte, volumetrijsko, filtraciono i šlifovano laboratorijsko staklo.

Osnovne karaktereistike **Borosilikatnog stakla 3.3** su maksimalna hemijska otpornost, minimalna termalna ekspanzija i krajnja otpornost na termičke šokove. Optimum fizičkih i hemijskih karakteristika čine ovo staklo idealnim za rad u laboratorijama.

Borosilikatno staklo je visokootporno na vodu, kiseline, slane rastvore, organske supstance, halogene elemente i alkalne rastvore.

Maksimalna temperatura korišćenja stakla je 500 °C a tačka deformacije 525 °C.



ISO 9001:2008



ISO 17025:2005



PREDSTAVLJAMO !

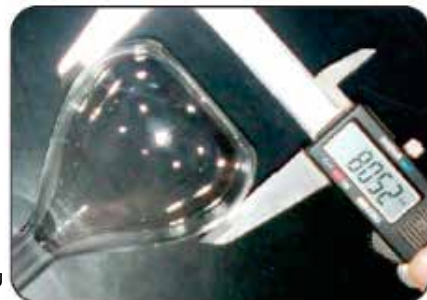
LABORATORIJSKO STAKLO

KVALITET

Glassco Kalibraciona Laboratorija je preduzela akreditaciju svog sistema za kalibraciju i testiranje prema **ISO 17025:2005**. Rezultati kalibracije su garantovani za tačnost prema **DIN, ISO, USP** i **ASTM** standardima.

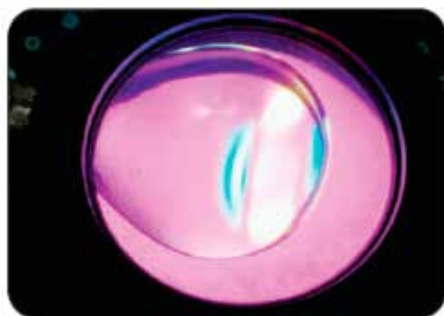
PROVERE DIMENZIJA

Glassco obavlja provere dimenzija mernim trakama i kalibarskim šestarima svih proizvedenih materijala, tokom procesa kao i pre dalje obrade



PROVERA IZDRŽLJIVOSTI STAKLA

Glassco ima 4 on line peći za žarenje gde se svi proizvodi temperaturno testiraju kako bi imali duži rok trajanja. Glassco ima 4 posmatrača instalirana na nekoliko lokacija za ovu svrhu.



JAČINA ZIDA, PROVERA DEBLJINE

Glassco ima dva veoma sofisticirana testera debljine za proveru debljine stakla proizvedenog duvanjem. Ovo omogućava da debljina bude uvek prema normama u standardima kao što su **ASTM/DIN/ISO**. Ovo osigurava da proizvod duže traje i siguran je za upotrebu.



PROVERA OPTIČKE JASNOĆE

Glassco verifikuje optičku jasnoću svih proizvoda, 100% njih dva puta...! Jednom kada je proizvod napravljen i drugi put pre nego što se proizvod spakuje za slanje.



PROVERA ŠLIFOVA

Konusi se proveravaju mernim trakama i konusnim test alatom pre dalje obrade, što osigurava da šlifovi ne cure.



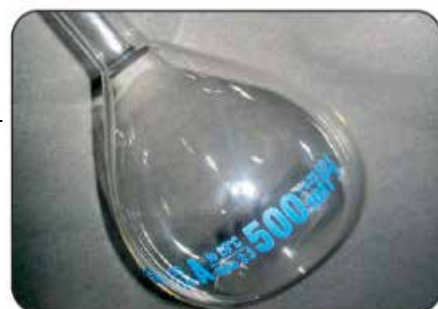
VAKUM TESTIRANJE ŠLIFOVA

Šlifovi se testiraju pod vakuumom kako bi se potvrdilo da su konusi jednaki i da nema curenja.



TEST ŠAMPANJA BOJA

Sva štampa na staklu se proverava tako što se izlaže ključaloj kiselini, testu na grebanje i odlepljivanju trake.



DISPOLAB

SUPERLAB[®]
Your lab - Our passion

M. Milankovića 25, Tel./Fax: 011 22 22 222, lokal 255
E-mail: superlab@super-lab.com www.super-lab.com