

# Sklovina Simax

## Technické informace

Sklo SIMAX se řadí svým chemickým složením a vlastnostmi do skupiny čirých "tvrdých" boritokřemičitých skel "3.3", vynikajících vysokou teplotní a chemickou odolností, definovaných mezinárodní normou ČSN ISO 3585. Vlastnosti předepsané těmito normami beze zbytku splňuje.

Ze skla SIMAX se vyrábí široké spektrum výrobků technického a laboratorního skla, průmyslových aparatur a domácího varného skla, které se staly svými vlastnostmi a vysokou užitnou hodnotou vyhledávanými v mnoha zemích celého světa.

Pro své vlastnosti se sklo SIMAX používá tam, kde jsou na výrobky kladeny nejvyšší nároky z hlediska teplotní a chemické odolnosti a neutrality vůči látkám či preparátům, jež jsou s nimi v kontaktu, tj. v chemii, petrochemii, potravinářství, energetice, metalurgii, zdravotnictví, mikrobiologii, farmacii, strojírenství, laboratořích.

Výrobky ze skloviny SIMAX jsou hladké a neporézní, dokonale průhledné, katalyticky indiferentní, korozně odolné i v náročném provozu až do 300°C bez náhlé změny teploty.

Sklo SIMAX je velice šetrné k životnímu prostředí