

SV 950 je materiál na bázi slídy. Má výbornou tepelnou a chemickou odolnost, která je vhodná pro vysoké teploty v automobilovém a ocelářském průmyslu, výfukových systémech, hořácích a pecích. Má dobrou elektrickou izolaci a nízkou tepelnou vodivost.

## VLASTNOSTI

NEJLEPŠÍ	TEPLOTNÍ ODOLNOST		
VÝBORNÉ	MECHANICKÁ ODOLNOST		CHEMICKÁ ODOLNOST
VELMI DOBRÉ			
DOBŘE			
PRŮMĚRNÉ		TĚSNÍCÍ VÝKON	

## VHODNÉ PRŮMYSLOVÉ ODVĚTVÍ A APLIKACE

-  CHEMICKÝ PRŮMYSL
-  SYSTÉMY VYTÁPĚNÍ
-  PETROCHEMICKÝ PRŮMYSL
-  VYSOKOTEPLTNÍ APLIKACE
-  AUTOMOBILOVÝ A STAVEBNÍ PRŮMYSL MOTORŮ

Složení	Slídové vločky (phlogopit), silikonová pryskyřice.
---------	--

Barva	Žluto-hnědá
-------	-------------

## TECHNICKÉ DATA Typické hodnoty pro tloušťku 2 mm

Husota	DIN 28090-2	g/cm <sup>3</sup>	1.9
Stlačitelnost	ASTM F36J	%	20
Odpružení	ASTM F36J	%	35
Ztráta při zapálení	DIN 52811	%	<8
Tlaková stálá pevnost	DIN 52913		
50 MPa, 16 h, 300 °C		MPa	38
Maximální provozní teplota		°C	950

Standardní rozměr desek	Velikost (mm): 1000 x 1200 Tloušťka (mm): 0.4 - 3.0 Další rozměry a tloušťky na vyžádání.
-------------------------	---

Air (gas)	+	Nitrogen (gas)	+
Argon (gas)	+	Nitrous gases (NOx)	+
Asphalt	+	Oxygen (gas)	+
Bio-diesel	+	Paraffin oil	+
Borax	+	Petroleum (Crude oil)	+
Calcium chloride	+	Potassium chloride	+
Carbon dioxide (gas)	+	Potassium nitrate	+
Carbon monoxide (gas)	+	Sodium aluminate	+
Flue gas (Exhaust/Coke oven)	+	Sodium chloride	+
Fuel oil	+	Sodium silicate (Water glass)	+
Hydraulic oil (Mineral type)	+	Steam	+
Hydraulic oil (Phosphate ester-based)	+	Sulfur dioxide (gas)	+
Mineral oil (ASTM no.1)	+	Tar	+
Motor oil	+	Transformer oil (Mineral type)	+
Naphtha	+		

## TABULKA CHEMICKÉ ODOLNOSTI

Doporučená doporučení jsou určena jako vodítko pro výběr vhodného typu těsnění. Vzhledem k tomu, že funkce a trvanlivost výrobků závisí na řadě faktorů, nemožou být údaje použity k podpoře reklamací.

- + Doporučeno
- ? Doporučení závisí na provozních podmínkách
- Nedoporučuje se