

SV 950 P je materiál na bázi slídy s vložkou z nerezové oceli. Má výbornou tepelnou odolnost, dobrou chemickou a mechanickou 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

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

VHODNÉ PRŮMYSLOVÉ ODVĚTVÍ A APLIKACE

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

Složení

Slídkové vločky (phlogopit), křemíková pryskyřice, vložka z nerezové oceli (AISI 316, 0,1 mm).

Barva

Žluto-hnědá

TECHNICKÉ DATA Typické hodnoty pro tloušťku 2 mm

Husota	DIN 28090-2	g/cm ³	2.0
Stlačitelnost	ASTM F36J	%	20
Odpružení	ASTM F36J	%	35
Ztráta při zapálení	DIN 52811	%	<5
Tlaková stálá pevnost	DIN 52913		
50 MPa, 16 h, 300 °C		MPa	42
Maximální provozní teplota		°C	950

Standardní rozměr desek

Velikost (mm): 1000 x 1200
 Tloušťka (mm): 1.5 | 2.0 | 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, nemohou být údaje použity k podpoře reklamací.

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