

TEXIM® GRAPHCOTE

BEZAZBESTOVÉ TĚSNÍCÍ DESKY



VYUŽITÍ

- materiál odolává vysokým teplotám
- vyznačuje se dobrou chemickou odolností (pH 0 - 14) u všech pracovních látek s výjimkou silně oxidačních
- zpevněno tenkou papírovou vrstvou zvyšující manipulační pevnost, odolnost povrchu proti poškrábání a snižující přilnavost (anti-stick) těsnění k přírubě
- nahrazuje všechny těsnicí materiály ve své třídě, nestárne
- papírová vrstva při zvýšených teplotách zkarbonizuje a neovlivňuje chemickou odolnost a vlastnosti těsnění
- příznivý poměr kvalita/cena

SLOŽENÍ

- deska vyrobená z expandovaného grafitu bez zesílení vložkou, opatřeno oboustranně samolepicí bílou papírovou vrstvou, pro lepší manipulaci

PRODUKTY

- desky 1000x1000mm
- tloušťky 2mm | 3mm

TECHNICKÁ DATA

Stlačitelnost [%]	ASTM F36	35 - 45
Obnovení [%]	ASTM F36	10 - 15
Stálost v tlaku 300°C/50MPa N/mm ²	DIN 52913	47
Obsah chloridu [PPM]		< 50
Minimální teplota [°C]		-200
Maximální teplota [°C]		450
Maximální teplota v páře [°C]		550
Tlak [MPa]		8
Hustota [g/cm ³]		0,7 - 1,3