

AVKOSEAL® G

INFORMAȚII PRIVIND GAMA DE PRODUSE

AVKOSEAL® G este un material de etanșare, care este moale, bun conducător de electricitate cu o structură fibrilă unică, fabricat de PTFE expandat + grafit. Se oferă sub forma de bandă de anumite dimensiuni. Pentru ușurarea lucrărilor de montaj, AVKOSEAL® G dispune de o fâșie autocolantă cu un strat din hârtie protectoare, unilateral, care poate fi îndepărtată direct înainte de montare. Fabricat în condițiile unui control strict, reglementat de ISO 9001, ISO 14001 și OHSAS 18001.



Domeniu de aplicare

AVKOSEAL® G este potrivit de etanșat cuplaje cu flanșa și de etanșare statică în domeniile industriei energetice și chimice cu respectarea parametrilor de funcționare ale PTFE, care necesită existența unei conductivitate a curentului electric cu scopul devierii electricității statice. Având o plasticitate și flexibilitate, acesta urmează cu ușurință formele suprafeței etanșate, iar fâșia colantă îi oferă posibilitatea de reducere a timpului necesar de montaj.

Avantajele

Avantajele generale și cele mai importante ale AVKOSEAL® G sunt proprietățile lui de bună conductivitate a curentului electric și calitățile lui antistatice după presare, demonstrate după strângere între flanșe și deformarea lui. Aceste proprietăți, îmbinate cu parametrii teflonului de exploatare excepționale, calitățile specifice obținute în urma procesului de expandare și în lipsa totală a curgerii la rece, o calitate tipică pentru celelalte materiale de etanșat flanșe, fac de AVKOSEAL® G să devină un produs unic după conținutul său.

Parametrii tehnici

Temperatură de lucru:	-100°C /+310°C
pH:	0 – 14
Dimensiuni standard:	7x2,5 10x3 14x5 22x5

Calitatea

Procesul de fabricare este controlat în conformitate cu cerințele ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.

Efecte dăunătorii pentru sănătatea umana

Nu au fost constatate. Nevătămător din punct de vedere fiziologic. Conține numai materii prime, corespunzătoare a FDA 21 – cerințe de utilizare în cazurile de contact cu alimentele și medicamentele FDA21CFR 177.1550 (a) (1) și (b).