

## ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА FINISEAL® 8099 H

**Търговско наименование:** FINISEAL® 8099 H

**Исходни материали:** Графитна прежда FINITEXT® ARY, изработена на база експандиран графит с висока чистота (над 99%).

**Технически параметри:**

Работна температура:	+650°C
	в инертна среда +1250°C
Работно налягане:	
за центробежни помпи	-
за бутални помпи	-
за арматура	580 bar
pH:	0 - 14
Стандартни размери:	от 3x3 мм до 28 x 28 мм

**Приложение:** Преждите изработени от експандиран графит FINITEXT® ARY са с външна оплетка от инконелна жица, съдържаща никел повече от 80%. Преждите FINITEXT® ARY, а в последствие и набивките FINISEAL® 8099 H са специално обработени за намаляване загубата на маса при високи температури. Благодарение на тази обработка, както и внесените в набивките допълнителни вещества като инхибитори против корозия, люспест флотирен графит и др., загубата на маса при температура 560°C е сведена до по-малко от 1-1.5%. Това прави набивката FINISEAL® 8099 H високонадеждна и с удължен срок на експлоатация при влагането ѝ в арматура.

FINISEAL® 8099 H е разработена специално за арматура /вентили, шибъри, клапани, и др./ работещи на пара или други флуиди, главно използвани в атомната енергетика, металургията, петролни рафинерии и др.

Отличава се със следните предимства: лесен монтаж, работа при голям диапазон в агресивна среда, здравина, минимална загуба на маса и дълъг експлоатационен период.

**Влияние върху околната среда:**

При производство, експлоатация и като отпадък не уврежда околната среда.

**Влияние върху човешкото здраве:**

Не е констатирано.

FINITEXT® е търговска марка на "Финистра" АД – гр. Русе.