



## ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

### FINISEAL® 8099H



#### ПРОДУКТОВА ИНФОРМАЦИЯ

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

#### Приложение

FINISEAL® 8099H 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.

#### Предимства

Преждите изработени от експандиран графит FINITEXT® ARY T са с външна оплетка от инконелна жица, съдържаща никел повече от 70%. Преждите FINITEXT® ARY T, а в следствие 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 /съответства на т. 6.1 от API 622/, люспест флотирани графит и др., загубата на маса при температура 560oC е сведена до по-малко от 1% /съответства на т. 5.3 от API 622/. Това прави набивката FINISEAL® 8099 H високонадеждна и с удължен срок на експлоатация при влагането ѝ в арматура.

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

#### Технически параметри

Работна температура:	+650°C
- в инертна среда:	+1250°C
Работно налягане:	
- за арматура:	550 bar
pH:	0 – 14
Стандартни размери:	от 4x4 мм до 28 x 28 мм

#### Качество

Целият производствен процес е под строг контрол, в съответствие с ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.

#### Влияние върху човешкото здраве

Не е констатирано такова.