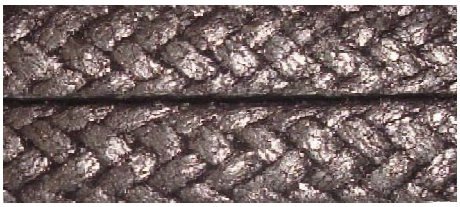
ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА



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 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 /съответства на т. 6.1 от API 622/, люспест флотиран графит и др., загубата на маса при температура 560оС 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 й 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:	*-240°C/+650°C*
- в инертна среда:	*+1250°C*
Работно налягане:	
- за арматура:	*550 bar*
pH:	*0 – 14*
V	*5 m/s*
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, ISO 45001.

Влияние върху човешкото здраве
Не е констатирано такова.