

Термозащита для водоохлаждаемых кабелей электродуговых печей – INSULFLEX EAF CC



Защитная оболочка, специально разработанная для защиты водоохлаждаемых кабелей, используемых в электродуговых печах.

Термозащита INSULFLEX EAF CC защищает кабели, используемые в электродуговых печах, от всех рисков, встречающихся при работе электродуговой печи, а именно - воздействия высоких температур, ударов, трения, открытого пламени и брызг расплавленного металла. Это позволяет обеспечить надежную работу электродуговой печи без задержек и остановок, вызванных повреждением кабеля.

Термозащита INSULFLEX EAF CC изготавливается по размерам заказчика с использованием защитной ткани PYROBLANKET 96 OZ и огнестойкого замка-липучки Nomex, что позволяет устанавливать защитную оболочку без отсоединения кабеля. Возможна установка дополнительных защитных вставок в местах наибольшего воздействия высоких температур и/или брызг расплавленного металла.

Защитное покрытие увеличенной толщины моментально отталкивает брызги расплавленного металла, предотвращая тепловое воздействие на кабель. При длительном воздействии высоких температур или брызг расплавленного металла, силиконовый компонент покрытия оболочки превращается в огнестойкую защитную корку.

Характеристики термозащиты INSULFLEX EAF CC

Температура постоянного воздействия	260°C
Температура кратковременного воздействия (15-20 мин)	1090°C
Максимальная температура кратковременного воздействия (15-30 сек)	1650°C



Санкт-Петербург

+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург

+7(343) 345 63 08

Новокузнецк

+7(3843) 20 97 28

Устойчивость к брызгам расплавленного металла	Отлично
Устойчивость к открытому пламени	Отлично
Устойчивость к трению	Отлично
Эластичность	Очень хорошо
Устойчивость к воде и маслам	Очень хорошо



Санкт-Петербург

Екатеринбург

Новокузнецк

+7 (812) 677 71 55

+7(343) 345 63 08

+7(3843) 20 97 28