



Descripción:

Funda de protección para Robots colaborativos de la marca Universal Robots. Protección contra las salpicaduras incandescentes típicas de soldadura o entornos donde se esté utilizando sierra esmeril. Protección contra la radiación térmica y radiación UVA..

Uso:

Utilización industrial en robots colaborativos UR empleados en soldadura o en entornos donde existen condiciones hostiles de temperatura o chispas de procesos

Ventajas principales:

- Peso muy reducido.
- Dimensiones totalmente ajustadas al robot.
- Fácil colocación gracias a sus cierres de velcro.
- Forro interior de poliéster. Anti-desgaste al rozamiento.
- Resistente a rayos UV.
- Resistente a altas temperaturas, 550°C en intermitente y 150°C en continuo.
- Resistente a salpicaduras de soldadura y chispas volantes.

REFERENCIA FUNDA

ROBOT

R061016

UR 5 CB Series

R061013

UR 5 e-Series

R061001

UR 10 CB Series

R061012

UR 10 e-Series



Funda Ignífuga de protección que consta de 6 partes totalmente independientes una con la otra. Realizada con Fortaglas® Aluminizado, (*) tejido fabricado con filamentos de fibra de vidrio E texturizado, con una lámina muy fina de aluminio. Forro interior de funda 100% poliéster.



(* Propiedades básicas tejido de Funda de Robot (TVL 119)

Fortaglas® Aluminizado son tejidos fabricado con filamentos de fibra de vidrio E texturizado, con una lámina muy fina de aluminio incorporada en 1 cara. Para aplicaciones de protección contra el calor radiante.

Tratamiento acabado / finished	Hoja de aluminio 1 cara /	
Peso / weight	gr/m ²	300 ±10%
Espesor / thickness	mm	0.2 ±0.1
Diám. filamento / fiberglass diam.	micra/micron	6-9
Estructura / weave	satin	
Hilos 10cm / ends-picks 10cm		
* Urdimbre /warp		170
* Trama /weft		125
Rotura urdimbre / strength warp	N/50mm	1300
Rotura trama / strength weft	N/50mm	1800
Temperatura / service temperature		
* Intermitente / short periods	°C	550
* Continuo / continuous	°C	150

Fortaglas® cumple con los requisitos de las normas inglesas, europeas e internacionales más rigurosas

para aplicaciones de inflamabilidad: BS476 part 7:1987 Class 1 y BS476 part 6:1989 Class 0