



APLICACIONES TÉCNICAS INOXSA S.L.



Protector





Probado con acero líquido a 1.500° C aprox.

Funda tubular para cables, mangueras hidráulicas y de circuitos de refrigeración.

Protección térmica contra altas temperaturas, llamas y salpicaduras de metal.

Protección contra los accidentes, protege de las quemaduras en tubos de escape, accesorios o mangueras metálicas calientes.

La funda tubular se utiliza en las siguientes aplicaciones: siderurgia, fundiciones, compañías químicas, compañías petroleras, constructores de barcos, transporte público, industria minera, fábricas de vidrio, etc.

Información técnica para aplicaciones: La alta efectividad de la funda de protección contra incendios PROTECTOR™ requiere que haya cierta cantidad de aire entre el material que protege y la propia funda PROTECTOR™.

Prueba realizada con quemador de propano.



Test with liquid steel at appr. 1.500° C

Cover for cables and main leads, hydraulic hoses and cooling-circuit-hoses.

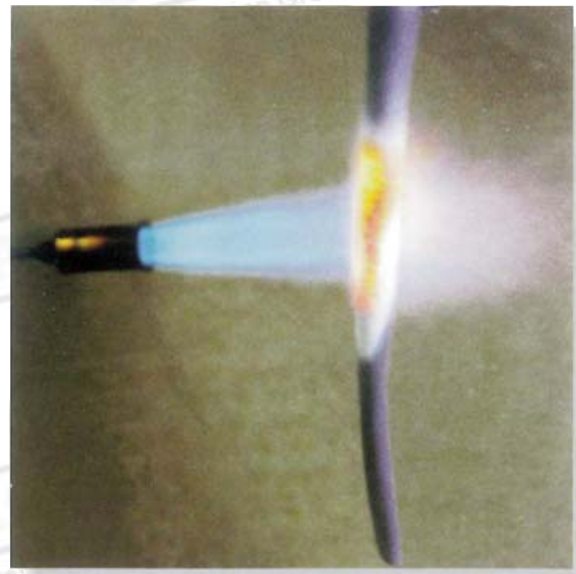
For fireprotection protection against high temperatures, open flames and metal-splashes.

For accident protection no burning on fittings, exhausts or hot metal hoses.

The sleeving is being used in the following applications: steelindustry, foundries, chemical companies, oil companies, ship builders, public transport, mining industry and glass-factories. Produced of strong woven inner sleeve with outer siliconcover.

Technical advice for applications: The high effectiveness of the PROTECTOR™ fire protection sleeving requires a certain quantity of air to remain between the wires/cables it protects and the PROTECTOR™ fire protection sleeving itself.

Test with propane-burner.



INTERIOR/INNER SLEEVE	
Hecho de hilos de silicato de calcio de 6 micras, texturizado y trenzado, buenas propiedades de aislamiento.	Made out of calcium-silicate-yarns, 6 micron (no itching), texturised and twined, good insulation properties.
>700°C de resistencia a la temperatura constante.	>700°C constant temperature resistance.
Sin contenidos orgánicos.	No organic contents.
Contracción: <1 %	shrinkage: <1 %
Color: beige.	Colour: beige.
Espesor: apr. 3 mm / 3400 g/m².	Thickness: appr. 3 mm / 3400 g/m².

CUBIERTA DE SILICONA/SILICONCOVER	
Color: gris.	Colour: grey.
Espesor: aprox. 2 mm difícilmente inflamable, autoextinguible.	Thickness: appr. 2 mm hardly inflammable, self-extinguishing.
Resistencia a la temperatura: hasta 300°C	Temperature resistant: up to 300°C.
Picos de temperatura a corto plazo: aprox. +500°C.	Peak short-term: appr. +500°C.
Resistencia dieléctrica >10 kV.	Dielectric strenght > 10kV.
Buena resistencia química.	Good chemical resistance.

Debido a la densidad excepcional de la tela, el espesor de la pared del material de la subestación y el grosor de la cubierta, pueden lograrse cortos períodos de resistencia térmica extrema, así como una excelente resistencia al impacto y al calor. Due to the exceptional density of the fabric, the wall-thickness of the substaining material and the thickness of the cover, short periods of extreme heat resistance can be achieved, as well as an excellent impact and heat conducting resistance.

FUNDA TUBULAR/SLEEVING	
ART. Nº	DIÁMETRO/WIDTH (mm.)
56610 L	10
56615 L	15
56620 L	20
56622 L	22
56625 L	25
56628 L	28
56630 L	30
56632 L	32
56635 L	35
56640 L	40
56645	45
56650 L	50
56660 L	60

L= disponible/ón stock
Longitud del rollo/roll length: 25 m.
Las fundas con costura, hechas de material estándar, se pueden fabricar al instante en todos los diámetros y longitudes.
Hoses with seam, made of standard-material can be manufactured instantly in all diameters and lengths.

CINTA/TAPE	
ART. Nº	ANCHO/WIDTH (mm.)
Con orillo cortados/with cutted selvage ca. 3 mm. grosor/thick Longitud del rollo/roll length: 50 m.	
56725	25
56750	50
56775	75
56100	100
56125	125
56150	150
56200	200

Cinta autoadherente para extremos limpios, gris, 25 mm de ancho, 0,5 mm de grosor, longitud de rollo de 9,0 m.
Selfwelding tape for clean ends, grey, 25 mm width, 0,5 mm thick, roll-length 9,0 m, also usable for on afterwards installation.

The technical information in this catalogue are only for orientation. They do not include any guarantee, because we do not know the exact usage. We would like you to test the materials. La información técnica en este catálogo es solo para orientación. No incluye ninguna garantía, porque no conocemos el uso exacto. Queremos que pruebes los materiales.