

LAN SPLAK

			
TIPO		LANSARC OR	LANSARC R9
CERTIFICAZIONI		ISO 25980	ISO 25980
DIMENSIONI	PESO	CODICE	CODICE
2050x1250x3mm / 3,125m ²	11,8kg	7190	7290
Dim. Speciali	3,75kg./m ²	7195	7295

Normative: CE DIN PLUS GS ISO 25980

Utilizzi: Protezione aree di saldatura.

Materiale: Policarbonato rigido antisfondamento

Applicazioni: Protezione raggi UV, luce blu e infrarossi.
*Schegge di molatura e metalli in genere.
Smerigliatura, lavorazioni meccaniche.
Altissima resistenza meccanica.*



Aspetto: Foglio di policarbonato

Forma: Rettangolare 2050x1250mm

Colore: trasparente e colorato

Odore: leggero e caratteristico odore tipico, vanificato nel tempo

Limite di fusione: > 140°C

Temperatura di decomposizione: da 120° per più di 3 ore

Temperatura di autoestinguibilità > 300°C

Type	Colour	Risk factor	Product	Marking	Dark shade	Test report no.	Certification scheme
OR	red	~ 0,80	Screen for arc welding	ISO 25980	~ 4	12021-PZA-05	Mark DINplus
R9	dark green	~ 0,05	Screen for arc welding	ISO 25980	~ 9	10031-ECS-09	ISO 25980 PSA-directive 89/686/EWG

LANSPAK

RESISTENZA MECCANICA

Il Lansplak è un pannello rigido infrangibile ad altissima resistenza meccanica, estremamente robusto con resistenza allo strappo >80%, flessibile e malleabile può essere tagliato, forato e adattato a qualsiasi struttura. E' ideale per postazioni automatizzate per la protezione degli operatori da eventuali danni causati da bracci meccanici. La particolare miscela di pvc di cui è composto, lo rende anche estremamente resistente alle miscele oleose, ai lubrificanti industriali, ai prodotti chimici e a tutti i derivati del petrolio.

RESISTENZA AL FUOCO E CALORE

Quando testato secondo BS 2782; 508A; il materiale è autoestinguento.
Temperature massime di utilizzo oltre 100°C e oltre -40°C.

FONO RIDUZIONE

Sebbene questo materiale sia usato come schermo protettivo contro i raggi UV, data la sua densità, approssimativamente 25 % maggiore rispetto ad altri materiali termoplastici utilizzati in queste applicazioni, i pannelli Lansplak hanno una buona protezione acustica riducendo la propagazione del rumore al di fuori degli impianti automatici.

DIMENSIONI

pannello standard: 1250x2050mm (2,562m²), Spessore 3mm fornito anche in dimensioni a richiesta.

Ogni singolo foglio è ricoperto da film adesivo protettivo trasparente.

Mercati principali: Costruttori impianti automatici, robot di saldatura, postazioni fisse di saldatura.

Descrizione Prodotto: Pannello rigido infrangibile ad altissima resistenza meccanica, estremamente robusto con resistenza allo strappo >80%, 3mm di spessore, flessibile e malleabile può essere tagliato, forato e adattato a qualsiasi struttura.
E' ideale per postazioni automatizzate, per la protezione degli operatori da eventuali danni causati da bracci meccanici. La particolare miscela di PVC di cui è composto, lo rende estremamente resistente alle miscele oleose, ai lubrificanti industriali, ai prodotti chimici e a tutti i derivati del petrolio.
I pannelli Lansplak hanno anche una buona protezione acustica riducendo la propagazione del rumore al di fuori degli impianti automatici.