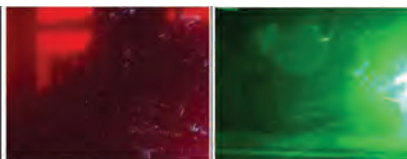


# LANSPLAK



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

**Normative:** CE DIN PLUS GS ISO 25980

**Utilizzi:** Protezione aree di saldatura.

**Materiale:** PVC 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 PVC flessibile

**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<br>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 (2,562m<sup>2</sup>), 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.

| CARATTERISTICHE        | VANTAGGI  |
|------------------------|---|
| Strisce sovrapponibili | Passaggio facile attraverso                                     |
| Spessori diversi       | Facilità d'utilizzo a seconda delle necessità                   |
| Strisce sostituibili   | In caso di danno si può sostituire la sola striscia danneggiata |