

## **PANNELLO MOBILE PER IMPIANTI SEQUENZIALI**

### SCHEMA TECNICA



EDIZIONE 2022

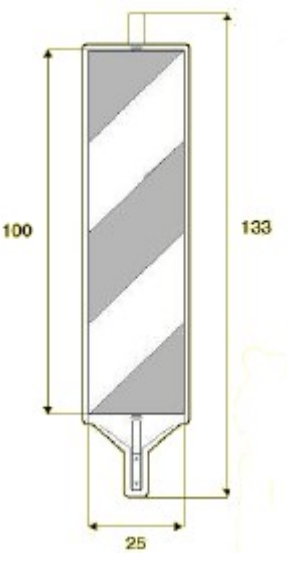
Prodotto e distribuito da  
**MONTIPLAST S.r.l.**  
ITALY

62010 Pollenza (MC) – Rione Pollenza Scalo 21-33 – Tel. +39 0733 203645 – Fax +39 0733 202731  
[www.montiplast.it](http://www.montiplast.it) – [info@montiplast.it](mailto:info@montiplast.it)

pag. 1

## DATI GENERALI

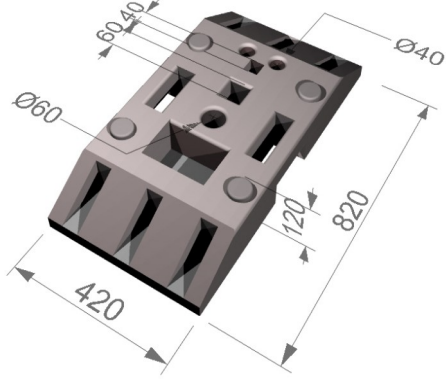
Viene impiegato in serie per evidenziare i bordi longitudinali e di approccio delle zone di lavoro. La base deve essere adeguatamente infissa od appesantita per impedire il rovesciamento sotto l'effetto del vento e dello spostamento d'aria provocato dai veicoli in transito.

| Dati tecnici pannello mobile |  |  |
|------------------------------|--|--|
| ALTEZZA TOTALE               | cm. 133  |  |
| SPESSORE PARETI              | 2MM +/-5%  |  |
| PESO                         | Kg.2,500 +/- 5%  |  |
| COLORI                       | nero fumo  |  |
| PARTI RIFRANGENTI            | 1 o 2 pellicole omologate EG/Hi (classe 1 O 2) dim. cm.100x25. Colore rosso-bianco / rosso-arancio |  |
| RINFORZO INTERNO             | Lamiera zincata pressopiegata a "Z"  |  |

Simbologia:



**Non disperdere  
nell'ambiente**

| Dati tecnici Base appesantimento |              |  |
|----------------------------------|--------------|--|
| ALTEZZA TOTALE                   | cm. 12       |  |
| INGOMBRO MASSIMO                 | cm.42x82     |  |
| PESO                             | Kg.28 +/- 5% |  |
| COLORI                           | nero fumo    |  |
| PARTI RIFRANGENTI                | Nessuna      |  |

Prodotto e distribuito da  
**MONTIPLAST S.r.l.**  
ITALY

62010 Pollenza (MC) – Rione Pollenza Scalo 21-33 – Tel. +39 0733 203645 – Fax +39 0733 202731

[www.montiplast.it](http://www.montiplast.it) – [info@montiplast.it](mailto:info@montiplast.it)

CARATTERISTICHE "TIPICHE" DEL MATERIALE UTILIZZATO PER IL PANNELLO:

## HIPLEX HHM 5502

HIPLEX® HHM 5502, copolymer of ethylene and hexene, with medium molecular weight and medium molecular weight distribution, is blow moulding grade for production of small and medium size containers. HIPLEX® HHM 5502 has good rigidity, hardness, impact strength, environmental stress cracking resistance, and excellent processability.

### PROCESSING RECOMMENDATIONS:

Processing temperature: 170-205°C.

### PROPERTIES:

| PROPERTY                       | TEST METHOD | UNIT              | VALUE |
|--------------------------------|-------------|-------------------|-------|
| DENSITY                        | ISO 1183    | kg/m <sup>3</sup> | 955   |
| MELT FLOW RATE (190°C/2,16 kg) | ISO 1133    | g/10 min          | 0,35  |
| TENSILE STRENGTH AT YIELD      | ISO 527     | MPa               | 27    |
| TENSILE STRENGTH AT BREAK      | ISO 527     | MPa               | 28    |
| ELONGATION AT BREAK            | ISO 527     | %                 | 800   |
| IZOD IMPACT STRENGTH           | ISO 180     | J/m               | 80    |
| SHORE D HARDNESS               | ISO 868     | Shore D           | 65    |
| VICAT SOFTENING POINT (1 kg)   | ISO 306     | °C                | 127   |
| FLEXURAL MODULUS               | ISO 178     | MPa               | 1230  |
| ESC RESISTANCE                 | ASTM D 1693 | h                 | 40    |

Prodotto e distribuito da  
**MONTIPLAST S.r.l.**  
 ITALY

62010 Pollenza (MC) – Rione Pollenza Scalo 21-33 – Tel. +39 0733 203645 – Fax +39 0733 202731

[www.montiplast.it](http://www.montiplast.it) – [info@montiplast.it](mailto:info@montiplast.it)

CARATTERISTICHE "TIPICHE" DEL MATERIALE UTILIZZATO PER LA BASE DI APPESANTIMENTO:

Composizione: materiale R PVC-P-B

PVC circa 70% - altri materiali plastici circa 30 %

Dati tecnici "Tipici" del PVC

|                                  |                    |                 |           |
|----------------------------------|--------------------|-----------------|-----------|
| massa volumica a 23 gradi cent.  | Kg/dm <sup>3</sup> | 1,48            | ISO 1183  |
| durezza shore A                  |                    | 89              | ISO 868   |
| tensione di rottura              | Mpa                | 19              | ISO 527   |
| allungamento a rottura           | %                  | 234             | ISO 527   |
| tensione al 100% di allungamento | Mpa                | 14              | ISO 527   |
| perdita di massa (168h 80 °C)    | Mg/cm <sup>2</sup> | 0,2             | CEI 20-34 |
| piegatura a bassa temp.(-15°C)   | °C                 | nessuna rottura | CEI 20-34 |
| allungamento a bassa temperatura | %                  | >100            | CEI 20-34 |
| resistività di volume a 20°C     | ohm cm             | 2,1 E14         | ASTM D257 |
| resistività di volume a 70°C     | ohm cm             | 1 E11           | ASTM D257 |
| indice di ossigeno               | %                  | >25             | CEI 20-22 |
| emissione HCl                    | %                  | <25             | CEI 20-37 |
| stabilità termica (congo red)    | min                | 61              | ISO 182   |

Bollettino tecnico emesso in data 01.07.2012

REVISIONE NR.03 DEL 19..11.2021

Prodotto e distribuito da  
**MONTIPLAST S.r.l.**  
 ITALY

62010 Pollenza (MC) – Rione Pollenza Scalo 21-33 – Tel. +39 0733 203645 – Fax +39 0733 202731

[www.montiplast.it](http://www.montiplast.it) – [info@montiplast.it](mailto:info@montiplast.it)

pag. 4

Produttore:

**MONTIPLAST S.r.l.**  
62010 Pollenza (MC) – Rione Pollenza Scalo 21-33  
Tel. +39 0733 203645 – Fax +39 0733 202731  
ITALY



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il fabbricante dichiara che i prodotti:

**PANNELLO MOBILE 100x25 IN PEHD**

sono realizzati conformemente alle disposizioni della Direttiva CE:

2001/95/CEE

i prodotti rispondono ai requisiti essenziali generali di sicurezza

- In accordo con: **DECRETO 10 luglio 2002 - Disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici, differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo.**

POLLENZA 01 FEBBRAIO 2019

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

PASQUARELLA GIULIANA



RESPONSABILE SICUREZZA INT. FAB.

MONTI FRANCO

Rag. **FRANCO MONTI**  
RAPPRESENTANTE PRODOTTI IN PLASTICA  
Rione Pollenza Scalo 21-33 - Tel. 0733/203645  
62010 - **POLLENZA (MC)**  
cod. fisc. MNT FNC 69A15 F567W  
part. IVA 01063820433

**N.B.** Alla presente dichiarazione va tassativamente allegata quella relativa alle pellicole retroriflettenti utilizzate per il rivestimento.

Prodotto e distribuito da  
**MONTIPLAST S.r.l.**  
ITALY

62010 Pollenza (MC) – Rione Pollenza Scalo 21-33 – Tel. +39 0733 203645 – Fax +39 0733 202731

[www.montiplast.it](http://www.montiplast.it) – [info@montiplast.it](mailto:info@montiplast.it)



**I.N.R.I.M.**ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA  
Strada delle Cacce, 91 - 10135 TORINO (Italia)☎ +39 011 3919.1  
☎ +39 011 346384  
✉ inrim@inrim.it - www.inrim.it

pag. 1/2

**CERTIFICATO DI CONFORMITA'**

N. 08-0371-03 emesso il 2008-03-27

EN 12899-1:2007 (E)

**Oggetto** Pellicole retroriflettenti

**Tipo** EUROLUX® Engineer Grade Classe 1

**Identificazione** MF 8042, MF 8043, MF 8044, MF 8045, MF 8046, MF 8048, MF 8049, MF 8117,  
MF 8050, MF 8051, MF 8052, MF 8053, MF 8055, MF 8056, MF 8057.

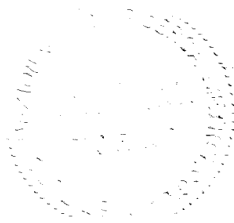
**Costruttore** IRC INTERNATIONAL REFLECTIVE COMPANY S.p.A.

**Documento** Norma EN 12899-1:2007 (E)

**Riferimenti** Rapporti di prova N. 06-1150-01, N. 06-1150-02 emessi dall'INRIM il 31 luglio 2007 e il Rapporto di prova N. 08-0371-01 emesso dall'INRIM il 27 marzo 2008; Rapporto di prova N.07/2168 emesso da SSOG il 04 giugno 2007 e il Rapporto di prova N.07/4332 emesso da SSOG il 06 dicembre 2007.

**Committente** IRC INTERNATIONAL REFLECTIVE COMPANY S.p.A.

**Indirizzo** Via Verdi, 57 – 41019 Soliera (MO)

Firmatario autorizzato  
Responsabile Divisione Ottica  
(Maria Luisa Rastello)

I risultati qui riportati si riferiscono esclusivamente agli oggetti descritti e alle condizioni specificate.  
L'autenticità del presente certificato è attestata dall'apposizione in originale delle firme e del timbro a secco. La riproduzione del presente certificato è ammessa solo in copia conforme integrale; la riproduzione in copia conforme parziale è ammessa solo su autorizzazione scritta rilasciata dall'INRIM, da riportare con il numero di protocollo sulla riproduzione.

Prodotto e distribuito da  
**MONTIPLAST S.r.l.**  
ITALY

62010 Pollenza (MC) – Rione Pollenza Scalo 21-33 – Tel. +39 0733 203645 – Fax +39 0733 202731

[www.montiplast.it](http://www.montiplast.it) – [info@montiplast.it](mailto:info@montiplast.it)

pag. 6

**I.N.R.I.M.**

ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA

**CERTIFICATO DI CONFORMITA'**

N. 08-0371-03 emesso il 2008-03-27 - pag. 2/2

**1. CARATTERISTICHE DELL' OGGETTO IN PROVA**

Campioni di materiale retroriflettente a normale risposta luminosa Classe 1 EUROLUX<sup>®</sup> Engineer Grade recanti i contrassegni:

**CAMPIONI COLORATI IN ORIGINE**

|             |         |
|-------------|---------|
| Bianco      | MF 8042 |
| Giallo      | MF 8043 |
| Rosso       | MF 8044 |
| Verde       | MF 8045 |
| Verde scuro | MF 8046 |
| Marrone     | MF 8048 |
| Blu         | MF 8049 |
| Arancio     | MF 8117 |

**CAMPIONI BIANCHI SERIGRAFATI CON INCHIOSTRI EUROLUX XFM**

|             |         |
|-------------|---------|
| Giallo      | MF 8050 |
| Rosso       | MF 8051 |
| Verde       | MF 8052 |
| Verde scuro | MF 8053 |
| Marrone     | MF 8055 |
| Blu         | MF 8056 |
| Grigio      | MF 8057 |

Le prove sono state eseguite su 4 campioni per colore; di questi, 2 campioni sono tal quali e identificati dai codici "1" e "2" e 2 campioni sottoposti alla prova di resistenza all'invecchiamento accelerato artificiale e identificati dai codici "3" e "4". I campioni tal quali risultano contrassegnate dal marchio EUROLUX e dalla dicitura "7 YEARS".

**2. RIFERIMENTI**

**L'oggetto in prova e' stato provato in accordo con:**


- Documento: Norma EN 12899-1:2007 (E)
- paragrafo: 4.1.1.3 - Daylight chromaticity and luminare factor – Table 1 or Table 2
- paragrafo: 4.1.1.4 - Coefficient of retroreflection  $R_A$  - Table 3
- paragrafo: 4.1.1.5 - Durability
- paragrafo: 4.1.1.5.3 - Accelerated artificial weathering

Le modalita', le condizioni ed i risultati delle prove sono riportati nei Rapporti di prova N. 06-1150-01, N. 06-1150-02 emessi dall'INRIM il 31 luglio 2007 e il Rapporto di prova N. 08-0371-01 emesso dall'INRIM il 27 marzo 2008; il Rapporto di prova N.07/2168 emesso da SSOG il 04 giugno 2007 e il Rapporto di prova N.07/4332 emesso da SSOG il 06 dicembre 2007 che completano questo Certificato di conformita'.

Il Committente ha presentato dichiarazione che, sia i campioni a nuovo, sia quelli sottoposti al trattamento di invecchiamento artificiale, derivano da materiale di ordinaria produzione della ditta IRC S.p.A. e che i campioni serigrafati sono stati realizzati con inchiostri EUROLUX XFM.

I campioni provati sono risultati conformi ai requisiti previsti dalla Norma EN 12899-1:2007 (E) per quanto riguarda le prove eseguite.

I risultati riportati nel presente documento si riferiscono esclusivamente agli esemplari descritti e alle condizioni di misura specificate. Ogni estensione dei risultati ad altri esemplari e ad altre condizioni di misura esula dallo scopo del documento.

Controllato:   
(Maria Luisa Rastello)

Prodotto e distribuito da  
**MONTIPLAST S.r.l.**  
ITALY

62010 Pollenza (MC) – Rione Pollenza Scalo 21-33 – Tel. +39 0733 203645 – Fax +39 0733 202731

[www.montiplast.it](http://www.montiplast.it) – [info@montiplast.it](mailto:info@montiplast.it)

pag. 7