

PANNELLO MOBILE PER IMPIANTI SEQUENZIALI

SCHEMA TECNICA



EDIZIONE 2022

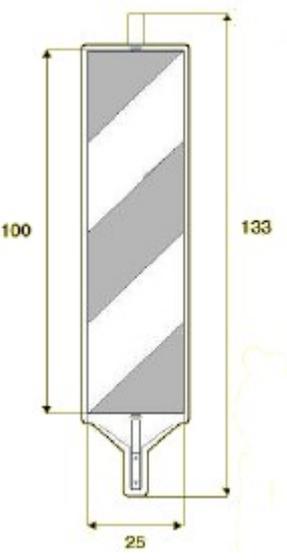
Prodotto e distribuito da
MONTIPLAST S.r.l.
ITALY

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

pag. 1

DATI GENERALI

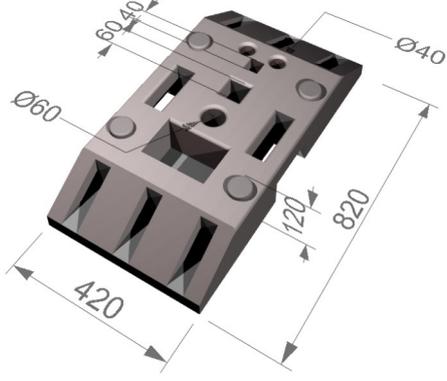
Viene impiegato in serie per evidenziare i bordi longitudinali e di approccio delle zone di lavoro. La base deve essere adeguatamente infissa od appesantita per impedire il rovesciamento sotto l'effetto del vento e dello spostamento d'aria provocato dai veicoli in transito.

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 – 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 ³	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 – 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 ³	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 ²	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 – 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 - 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 – 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 – 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[®] 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 – info@montiplast.it

pag. 7