



VEICOLI DA LAVORO

by



CAMION, TRATTORI,
CARRELLI ELEVATORI,
VEICOLI MINERARI E MACCHINE
MOVIMENTO TERRA



ACRYLAC QX 900



PRODOTTO

Una formulazione creata da MP3 che offre un prodotto dalla **massima resistenza agli urti** pur mantenendo una **buona rigidità**. Questa lastra in ABS coestrusa con acrilico ad altissimo impatto è composta da più strati di un copolimero di ACRILONITRILE, BUTADIENE, STIRENE e uno strato superiore di POLIMETILMETACRILATO. Lo strato superiore acrilico conferisce al prodotto un ottimo aspetto estetico, un'elevata resistenza all'abrasione e una **protezione dai raggi UV** per un ciclo di vita più lungo.

Particolarmente apprezzato nel **settore agricolo**, offre notevoli vantaggi in termini di riduzione del peso e resistenza agli urti rispetto a parti in metallo o in fibra di vetro. Fornito con una pellicola protettiva termoformabile in PE, disponibile su misura e su imitazione colore.

SPESSORE

- Da 2 mm a 8 mm

DIMENSIONI TIPICHE

- Fino a 2400 mm
- Minimo d'ordine di 3 tonnellate per colore standard
- Minimo d'ordine di 5 tonnellate per imitazione colore

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Elevata lucentezza con finitura superficiale di alta qualità
- Eccezionale resistenza agli urti
- Resistente agli agenti atmosferici per una maggiore durata
- Disponibile nella versione facile da termoformare
- Trattamento corona su richiesta
- Dimensione e colore su misura
- Consigliato per parti ad alta sollecitazione meccanica

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

- Macchine per l'agricoltura
- Veicoli da lavoro fuori strada
- Trattori
- Macchine per l'edilizia
- Rotopresse

ACRYLAC QX 700



PRODOTTO

Omologato dai principali OEM, il QX 700 è la soluzione perfetta per **applicazioni esterne impegnative**. **Finitura** superficiale **brillante, elevate caratteristiche tecniche** e possibile imitazione dei colori conferiscono a QX 700 le caratteristiche perfette per un pezzo di termoformatura di prima classe. È ottenuto attraverso un processo di **estrusione di strati** di ABS (copolimero di ACRILONITRILE, BUTADIENE e STIRENE) e ACRILICO (polimero di POLIMETILMETACRILATO). Questa selezione di materiali crea una lastra composita caratterizzata da **ottima resistenza meccanica, buona rigidità ed eccellenti proprietà fisiche**. Lo strato acrilico conferisce al prodotto elevata resistenza alle abrasioni e protezione dai raggi UV nelle applicazioni esterne, rallentando così l'invecchiamento e le variazioni di colore. Le lastre sono estruse in una vasta gamma di colori, lisce e disponibili anche in diverse goffrature.

SPESSORE

- Da 2 mm a 8 mm

DIMENSIONI TIPICHE

- Fino a 2400 mm
- Minimo d'ordine di 3 tonnellate per colore standard
- Minimo d'ordine di 5 tonnellate per imitazione colore

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Elevata lucentezza con finitura superficiale di alta qualità
- Pellicola protettiva removibile termoformabile in PE
- Elevata resistenza agli urti
- Buona resistenza chimica
- Protezione UV
- Disponibile nella versione facile da termoformare
- Disponibile con diversi strati di acrilico
- Trattamento corona su richiesta

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

- Tetti di veicoli movimento terra e trattori
- Parti della carrozzeria di carrelli elevatori
- Deflettori d'aria per camion

ACRYLAC PX 500



PRODOTTO

Le lastre ACRYLAC PX 500 sono ottenute attraverso un processo di estrusione di strati di ABS (copolimero di ACRYLONITRILE, BUTADIENE e STIRENE) e ACRILICO (polimero di POLIMETILMETACRILATO).

Sono caratterizzate da **media resistenza meccanica, elevata rigidità** e **buone proprietà fisiche**. Lo strato ACRILICO dona al prodotto un ottimo aspetto estetico, elevata resistenza alle abrasioni e protezione dai raggi UV.

Le lastre sono estruse in una vasta gamma di colori con superficie liscia o con diverse grane di goffatura. Queste lastre sono disponibili in una **larga varietà di colori**, testati nei nostri laboratori in base alle richieste dei clienti.

SPESSORE

- Da 2 mm a 8 mm

DIMENSIONI TIPICHE

- Fino a 2400 mm
- Minimo d'ordine di 1 tonnellate per colore standard
- Minimo d'ordine di 3 tonnellate per imitazione colore

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Finitura superficiale lucida e di alta qualità
- Anti UV, approvato per esterni
- Eccellente rigidità
- Disponibile nella versione facile da termoformare
- Trattamento corona su richiesta
- Disponibile imitazione colore

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

- Camion ribaltabili
- Carrelli elevatori
- Camion

LAC 700



PRODOTTO

Estruse con un ABS ad **alto impatto** appositamente selezionato, le nostre lastre LAC 700 sono adatte per la **termoformatura** di pezzi soggetti ad **elevate sollecitazioni meccaniche**. Questo materiale è un ottimo compromesso tra **resistenza agli urti** e **rigidità meccanica**. Le lastre sono estruse in una vasta gamma di colori, lucide e opache, lisce e con un'ampia scelta di grane di goffatura.

Su richiesta è disponibile un trattamento di protezione UV così come la coestrusione di uno strato superiore in ASA, per estendere il ciclo di vita del prodotto.

Il trattamento corona può essere effettuato sullo strato inferiore della lastra per favorire l'adesione di colle o resine.

SPESSORE

- Da 2 mm a 8 mm

DIMENSIONI TIPICHE

- Larghezza fino a 1600 mm
- Minimo d'ordine di tonnellate

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Finitura naturale o opaca
- Alto impatto
- Protezione UV su richiesta
- Lastre a misura
- Trattamento corona opzionale
- Disponibile in diverse goffature

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

- Parti interne di camion e veicoli fuori strada
- Trattori
- Parti interne di macchine per l'agricoltura o l'edilizia

LAC 500



PRODOTTO

Queste lastre in ABS a **medio impatto**, LAC 500, sono ottenute attraverso un processo di estrusione di più strati di ABS. L'**elevata rigidità combinata** ad una **buona resistenza meccanica** lo rendono un prodotto che si adatta a tutto. Offrendo una soluzione tecnica molto apprezzata per pezzi termoformati di qualsiasi tipo, questo materiale è l'ABS più venduto in MP3. È disponibile in una vasta gamma di colori, lucidi o opachi, lisci o gofrati. È possibile aggiungere al prodotto un trattamento **resistente agli agenti atmosferici**, così come uno strato superiore di ASA per rallentare l'invecchiamento e garantire un ciclo di vita più lungo. Sullo strato inferiore della lastra può essere effettuato il trattamento corona per favorire l'adesione di colle o resine.

Questo prodotto è ampiamente utilizzato in tutti i principali settori, tra cui **automotive, giocattoli, frigoriferi, imballaggi industriali, tempo libero** e molto altro.

SPESSORE

- Da 2 mm a 8 mm

DIMENSIONI TIPICHE

- Larghezza fino a 1600 mm
- Minimo d'ordine di 3 tonnellate per imitazione colore

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Finitura naturale o opaca
- Impatto medio, alta rigidità
- Protezione UV su richiesta
- Tagliato a misura della lastra
- Trattamento corona su richiesta
- Disponibile in diverse gofrature

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

- Cabine di trattori
- Parti interne di camion e carrelli elevatori
- Parti interne di veicoli

WE EXTRUDE, YOU THERMOFORM



MP3 USA INC.

1800 West Loop South, Suite 1740 Houston TX
77027 - USA
Tel: +39 389 6996934

Email: info@usa.ilpa-mp3.com



Registered office:

MP3 S.R.L.

Via Castelfranco, 52
40053 Valsamoggia loc. Bazzano - Italy
Fiscal Code 03499581209
VAT nr. IT 03499581209
SDI Code MZ02A0U

Production plant:

Via Muzza Spadetta, 36
40053 Valsamoggia Loc. Bazzano - Italy
Tel. 0039 051 6715811

E-mail: info@ilpa-Mp3.com

www.mp3extrusion.com