

O.d.g. del _____

PROPOSTA DI DELIBERA DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE N° 4

Delibera n°

del

Oggetto: AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ALLESTIMENTO DI 24 AUTOBUS NUOVI MODELLO "MAN LYON'S CITY 12 M." IBRIDI CON LA NUOVA LIVREA DELL'AMAT MEDIANTE RIVESTIMENTO CON PELLICOLA.

ALLEGATI/NOTE:

Allegato 1: preventivo C.&P . GRAFICA S.R.L. prot. 21132/2020 del 16/12/2020

Allegato 2: integrazione preventivo C.&P . GRAFICA S.R.L. prot. 21135/2020 del 16/12/2020

Allegato 3: preventivo PU.MA. TRADING S.R.L. prot. 21134/2020 del 16/12/2020

Allegato 4: nota C.&P . GRAFICA S.R.L. prot. 21211/2020 del 16/12/2020

Allegato 5: nota PU.MA. TRADING S.R.L. prot. 21228/2020 del 16/12/2020

Allegato 6: Ordine OACE000566

Allegato 7: Ordine OACE000568

Il Direttore Generale f.f., d'intesa con il Direttore Tecnico ed il Capo Unità Contratti ed Acquisti f.f. riferisce e propone quanto segue:

Premesso che:

- La recente adozione del nuovo brand delle partecipate comunali , Kyma, comporterà l'adozione di esso in sostituzione del logo "AMAT" nell'ambito di tutte le attività aziendali (divise del personale, livrea degli autobus, carta intestata, ecc...)
- L'agenzia di comunicazione "Proforma" ha realizzato la livrea degli autobus aziendali, che progressivamente sarà adottata su tutto il parco mezzi dell'AMAT.
- Sono stati già adeguati con la nuova livrea n. 12 autobus "Mercedes Citaro 12 m.", n. 10 minibus e sono in corso di installazione le pellicole con la nuova livrea su 9 autobus modello "Heuliez GX 137.
- Occorre adeguare alla nuova livrea anche i nuovi autobus acquistati dal Comune di Taranto con i fondi messi a disposizione dalla Regione Puglia con il POR "Smart Go City", n. 24 MAN Lyon's City ad alimentazione ibrida gasolio – elettrica.
- I nuovi mezzi dovranno entrare in esercizio in coincidenza con la ripresa del servizio scolastico (07/01/2021), al fine di consentire un incremento dei bus disponibili per il servizio, necessario per il rispetto degli impegni assunti dall'AMAT nel Tavolo di coordinamento per il raccordo tra le attività didattiche in presenza e il Trasporto Pubblico Locale, recentemente tenutosi nella locale Prefettura.
- A tal fine, è stata condotta, a cura dell'Unità Contratti, una ricerca di mercato volta ad individuare la migliore offerta per il servizio di allestimento di tali mezzi con la

nuova livrea dell'AMAT mediante rivestimento con pellicola in stampa digitale ad alta risoluzione su cast di alta qualità, da completarsi presso officina autorizzata MAN Italia situata presso Bari (BA).

- La ricerca è stata condotta mediante richiesta di preventivi, estesa alle seguenti imprese, attive nel settore:

N.	NOME	VIA - CITTA'
1	MACROCOOP società cooperativa	LARGO MARCO GERRA, 1 42124 Reggio Emilia
2	SPECIAL CAR DI MONTANARO SALVATORE & C. S.N.C.	Via G. D'Annunzio, snc, 72021 Francavilla Fontana BR
3	Progetto CAD Service	Strada San Giorgio Martire 78 - BARI
4	L'altraimmagine s.r.l.	Via Salvatore Basile 19, Martina Franca (TA)
5	Pu.Ma. Trading Srl	Via Polesine 8/10B - 74121 Taranto (TA)
6	C.&P. GRAFICA S.R.L.	Via Variante - Ss90, 15 83031 Ariano Irpino (Av)
7	VMV Imprinting	Via Caldarola 29 (150,14 km) 70126 Bari
8	NUOVA PUBBLIRIZ di Marco Succi	Via Vitt. Emanuele - 299/A - 73040 Supersano (le)
9	Pico Incentive s.r.l.	Via F. Malavolti, 55 41122 - Modena (MO)

- Nella richiesta, è stato richiesto espressamente l'impegno a terminare le installazioni entro il 05/01/2021, termine necessario al fine di rispettare le tempistiche di cui sopra, concedendo la facoltà di proporre offerta anche per un lotto pari alla metà dei mezzi (12 su 24), al fine di facilitare il rispetto dello stringente termine.
- Le imprese C.&P. GRAFICA S.R.L. (preventivo prot. 21132/2020 del 16/12/2020 - **Allegato 1** - nota integrativa al preventivo prot. 21135/2020 del 16/12/2020, con cui sono state inviate le schede tecniche dei prodotti e l'impegno ad eseguire le prestazioni entro il 05/01/21, informazioni assenti nella prima nota - **Allegato 2**) e, PU.MA. TRADING S.R.L. (preventivo prot. 21134/2020 del 16/12/2020 - **Allegato 3**) hanno risposto alla richiesta.
- L'impresa **C.&P. GRAFICA S.R.L.** ha proposto un prezzo di **€ 2.700,00/autobus** per il servizio di allestimento bus mediante Kit di adesivi modello Avery MPI 1105 + MPI 1460 nella parte lamierata e di Pellicola micro forata One Way GUANDONG OWV nella parte vetrata. L'impresa si è impegnata ad allestire n. 8 mezzi entro il 05/01/2021, numero estensibile di altri 4 mezzi in caso di possibilità di lavorare anche di sabato e di domenica presso il concessionario MAN di Bari.
- L'impresa **PU.MA. TRADING S.R.L.** ha proposto un prezzo di **€ 3.800,00/autobus** per il servizio di Allestimento grafico su cast di alta qualità laminata a rullo con pellicola protettiva anti UV e sagomata a regola d'arte Arlon Fusion Wrap su parte laminata e di pellicola microforata Oneway Guandong Visione Serie 6.000 su parte vetrata. L'impresa ha garantito l'impegno ad allestire un numero massimo di 14 mezzi entro il 05/01/2021.
- Acquisita la disponibilità del concessionario MAN a garantire la possibilità di lavorare anche di sabato e di domenica, l'ipotesi di affidamento in grado di

conciliare l'esigenza di garantire la minore spesa a quella dell'allestimento di tutto il nuovo parco mezzi entro il 05/01/2021 è quello di suddividerlo in due lotti da 12 mezzi, uno da affidare a C.&P . GRAFICA S.R.L. e l'altro a PU.MA. TRADING S.R.L.

- Su richiesta aziendale, l'impresa C.&P . GRAFICA S.R.L. (nota assunta al n. di prot. 21211/2020 del 16/12/2020 – **Allegato 4**) ha offerto uno sconto di € 1.500,00 sull'importo complessivo di affidamento di 12 mezzi ($€ 2.700,00 \times 12 = € 32.400,00$), portandolo ad € 30.900,00 + IVA.
- Su analoga richiesta aziendale, l'impresa PU.MA. TRADING S.R.L. (nota assunta al n. di prot. 21228/2020 del 16/12/2020– **Allegato 5**) ha offerto uno sconto di € 1.500,00 sull'importo complessivo di affidamento di 12 mezzi ($€ 3.800,00 \times 12 = € 45.600,00$), portandolo ad € 44.100,00 + IVA.
- Tali concessioni di sconto sono state necessarie al fine di riportare l'ammontare dell'affidamento complessivo entro i limiti dell' art. 1 comma 2 lett. a) del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con la legge 11 settembre 2020, n. 120 (€ 75.000,00 oltre IVA).
- I servizi sono stati già affidati, in via d'urgenza, il 16/12/2020 con ordinativi OACE000566 (**Allegato 6**) e OACE000568 (**Allegato 7**). L'urgenza è correlata alla necessità, per le imprese affidatarie, di avviare immediatamente le attività propedeutiche alle installazioni (ordine del materiale, stampa della grafica sulle pellicole), visti i tempi ristretti, coincidenti, in parte, anche con il periodo di festività natalizie.

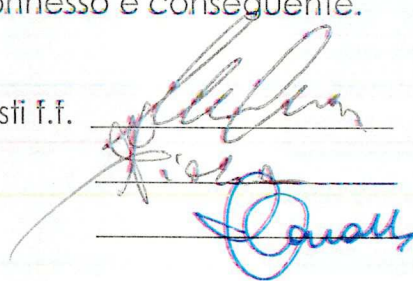
Tanto premesso si propone, ai sensi dell' art. 1 comma 2 lett. a) del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con la legge 11 settembre 2020, n. 120:

1. di ratificare l'affidamento alla società "C.&P . GRAFICA S.R.L. "delle attività di allestimento di n. 12 autobus ad alimentazione ibrida gasolio – elettrica, modello MAN Lyon's City con la nuova livrea dell'AMAT, al corrispettivo complessivo di 30.900,00 oltre IVA.
2. di ratificare l'affidamento alla società "PU.MA. TRADING S.R.L. "delle attività di allestimento di n. 12 autobus ad alimentazione ibrida gasolio – elettrica, modello MAN Lyon's City con la nuova livrea dell'AMAT, al corrispettivo complessivo di 44.100,00 oltre IVA.
3. di autorizzare la Direzione generale, la Direzione Tecnica e l'Unità Contratti ed Acquisti ad ogni adempimento connesso e conseguente.

Il Capo Unità Contratti ed Acquisti f.f. _____

Il Direttore Tecnico _____

Il Direttore Generale f.f. _____



IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- vista la proposta formulata ed i relativi allegati;
- ritenuto di approvarla;
- visti lo Statuto Sociale dell'AMAT s.p.a. ed il Codice civile;
- a voti

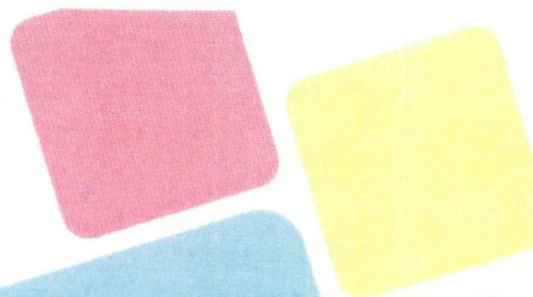
DELIBERA

1. di ratificare l'affidamento alla società "C.&P. GRAFICA S.R.L." delle attività di allestimento di n. 12 autobus ad alimentazione ibrida gasolio – elettrica, modello MAN Lyon's City con la nuova livrea dell'AMAT, al corrispettivo complessivo di 30.900,00 oltre IVA.
2. di ratificare l'affidamento alla società "PU.MA. TRADING S.R.L." delle attività di allestimento di n. 12 autobus ad alimentazione ibrida gasolio – elettrica, modello MAN Lyon's City con la nuova livrea dell'AMAT, al corrispettivo complessivo di 44.100,00 oltre IVA.
3. di autorizzare la Direzione generale, la Direzione Tecnica e l'Unità Contratti ed Acquisti ad ogni adempimento connesso e conseguente.



Tel. (+39) 0825 892304 - Fax (+39) 0825 892304
Call Center (+39) 0825 450813

www.grafibu.it | www.stampiamodigitale.com
info@grafibu.it



Spett.le AMAT SPA
Via C. Battisti, 657 TARANTO
areacontatti@amat.ta.it



Oggetto: Preventivo Fornitura e applicazione grafiche adesive

Come da Vs. gradita richiesta, rimettiamo nostra migliore offerta per fornitura ed applicazione kit di adesivi per la personalizzazione di n. 24 Bus Man Lions City da 12 mt.

L'allestimento sarà realizzato tramite l'applicazione di idonee pellicole in stampa digitale ad alta risoluzione su cast di alta qualità, laminata a rullo con pellicola protettiva anti-uv sulle due fiancate laterali del mezzo, nonché di pellicola microforata one way non laminata sulle vetrate.

Le pellicole applicate garantiranno la mobilità senza danneggiare la carrozzeria delle vetture.

Le decorazioni saranno realizzate nel rispetto delle norme vigenti in materia ed in particolare del regolamento del Codice della Strada.

La pellicola consentirà l'apertura dei vari sportelli sottostanti, presenti nella carrozzeria del bus, tramite taglio praticato sulla pellicola.

Parte LAMIERATA:

Adesivi cast di alta qualità stampa digitale LATEX, lamiazione a rullo con pellicola protettiva antigraffio e anti UV

€ 1950,00

Parte VETRATA:

Pellicola microforata One Way stampa alta qualità latex non laminata

€ 750,00

Totale Preventivo

€ 2700,00

I prezzi si intendono per singolo bus e comprendono il servizio di applicazione, le spese di trasferta e oneri per la sicurezza.

IVA Esclusa 22%

Per la corretta applicazione delle grafiche, i veicoli dovranno essere sistemati in adeguati spazi puliti ed al coperto, preferibilmente in ambiente chiuso e dovranno essere lavati, puliti e privi di impurità.

Ariano Irpino, 15/11/2020

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Fwd: Invio Preventivo

Mittente: "Per conto di: areacontratti@pec.amat.ta.it" <posta-certificata@telecompost.it>

Data: 15/12/2020 16.49

A: amat <amat@pec.amat.ta.it>

Messaggio di posta certificata

Il giorno 15/12/2020 alle ore 16:49:13 (+0100) il messaggio

"Fwd: Invio Preventivo" è stato inviato da "areacontratti@pec.amat.ta.it"

indirizzato a:

amat@pec.amat.ta.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo messaggio: 765989DE-9E63-8AF4-FF8B-A3335CE8AF62@telecompost.it

— postacert.eml —

Oggetto: Fwd: Invio Preventivo

Mittente: PEC <areacontratti@pec.amat.ta.it>

Data: 15/12/2020 16.48

A: amat <amat@pec.amat.ta.it>

----- Messaggio Inoltrato -----

Oggetto: Invio Preventivo

Data: Tue, 15 Dec 2020 10:43:06 +0100

Mittente: C&P grafica srl - PEC <cpgrafica@ttpec.it>

A: areacontratti@pec.amat.ta.it

In allegato preventivo richiesto.

Saluti

Gianluca Lo Conte

— Allegati: —

postacert.eml	2,0 MB
preventivo AMAT 15-12-20.pdf	1,4 MB
dati-cert.xml	783 bytes



Tel. (+39) 0825 892304 - Fax (+39) 0825 892304
Call Center (+39) 0825 450813

www.grafibu.it | www.stampiamodigitale.com
info@grafibu.it



Spett.le AMAT SPA
Via C. Battisti, 657 TARANTO
areacontatti@amat.ta.it



Oggetto: Integrazione al preventivo Fornitura e applicazione grafiche adesive

Ad integrazione del preventivo inviato in data odierna, inviamo specifiche tecniche dei materiali da noi scelti per la produzione del lavoro e tempi di lavorazione

Parte LAMIERATA:

Avery MPI 1105 easy apply RS + laminazione 1460

Parte VETRATA:

Pellicola microforata One Way GUANDONG OWV

Tempi di Lavorazione:

Per renderVi un lavoro a regola d'arte, la lavorazione richiederà 10 ore lavorative con 3 unità per ogni pullman, è evidente che (considerando l'imminente arrivo delle festività natalizie) non sussistono le condizioni affinché possano essere consegnati tutti entro il 5/01/2021: è da considerare altresì quali sono i tempi di movimentazione dei mezzi, la disponibilità dell'officina autorizzata a ospitare i nostri operatori anche fuori dal loro orario lavorativo e i giorni di chiusura dell'officina.

Pertanto possiamo confermarVi per il 05/01/2021 n. 8 veicoli fermo restando che potremmo ultimare ulteriori 4 veicoli se il concessionario ci dia la possibilità di lavorare nei giorni festivi di sabato e Domenica.

In attesa di un positivo riscontro porgo distinti saluti.

Ariano Irpino, 15/11/2020

Avery Dennison®

MPI™ 1105 Wrapping Series



**Prestazioni affidabili.
Eccellente conformabilità 3D.
Eccezionale stampabilità.**

I nuovi film MPI™ 1105 Wrapping series raggiungono nuovi livelli di stampabilità, qualità delle immagini e di conformabilità 3D ai materiali per il rivestimento dei veicoli. Colori brillanti e la capacità di rispondere facilmente ad applicazioni difficili come rivetti e corrugazioni, rendono MPI 1105 il prodotto ideale per numerose applicazioni.

MPI™ 1105 utilizza la tecnologia brevettata Easy Apply RS per garantire la stessa velocità di applicazione e comodità del Supreme Wrapping Film di Avery Dennison®. Ciò significa infinite possibilità creative per il rivestimento più esigente di veicoli privati e flotte commerciali. MPI™ 1105 Speedmaster consente un'applicazione veloce e facile e grafiche straordinarie sul vostro veicolo con un'eccellente stampabilità su tutte le principali piattaforme digitali, offre anche una straordinaria finitura liscia.

CARATTERISTICHE

- Tecnologia adesiva Easy Apply RS™ con air-egress, che consente di far scivolare e riposizionare la pellicola
- Eccellente conformabilità 3D - facilità di applicazione sulle corrugazioni più complesse
- Prestazioni affidabili e rimovibilità a lungo termine con MPI™ 1105 Easy Apply RS™
- Straordinaria finitura liscia con MPI™ 1105 Speedmaster

- Compatibile con inchiostri UV, solvente, eco-solvente e latex - Stampabilità eccezionale e costante
- Massima durata in esterno, fino a 10 anni non stampato, 6 anni stampato*
- Coperto dalla garanzia ICS Performance
- Garante per la massima tranquillità

USI CONSIGLIATI

- Rivestimento parziale e completo di veicoli privati
- Rivestimento parziale e completo di flotte commerciali
- Insegne da interni ed esterni

MPI™ 1105 Wrapping Series

Caratteristiche	MPI™ 1105 Easy Apply RS™	MPI™ 1105 Speedmaster	MPI™ 1105
Frontale (50 microns Cast PVC)	✓	✓	✓
Adesivo (Permanente grigio)	✓	✓	✓
Durata (anni) non stampato / stampato*	✓	✓	✓
10/6			
Riposizionabile - low tack	✓	✓	✗
Easy Apply invisibile	✗	✓	✗
Scorrevole	✓	✗	✗
Rimovibilità a lungo termine	✓	✗	✓
Dimensione della bobina (m)	1.37 x 50 1.37 x 25 1.52 x 50 1.52 x 25	1.37 x 50 1.37 x 25 1.52 x 50 1.52 x 25	1.37 x 50

* Durata stampa verticale, zona 1, EU, in combinazione con laminazioni DOL 1460/1470/1480 Z
Per ottenere prestazioni ottimali con MPI™ 1105 Wrapping Series, raccomandiamo di utilizzarlo in abbinamento con le laminazioni (DOL) di Avery Dennison. Più informazioni su: graphics.averydennison.eu/dol



"Sono molto impressionato da MPI 1105 Wrapping Series. Questo prodotto davvero si conforma anche nelle corrugazioni più profonde e può essere riposizionato diverse volte. L'adesivo Easy Apply RSTM è davvero uno dei migliori del mercato e garantisce un'eccellente adesione. La semplicità di utilizzo di MPI 1105 Speedmaster è davvero eccellente. Inoltre il punto di bianco e la qualità di stampa di MPI 1105 Speedmaster raggiungono i massimi livelli qualitativi nel modo della stampa digitale."

Eddy Speelman, Speelman Graphic Applications,
Paesi Bassi

graphics.averydennison.it

[Facebook](#) [LinkedIn](#) [Instagram](#)



LIBERATORIA — Tutte le dichiarazioni, le informazioni e le raccomandazioni tecniche di Avery Dennison sono basate su test considerati affidabili, ma non costituiscono alcuna garanzia. Tutti i prodotti Avery Dennison sono venduti sottintendendo che l'acquirente abbia stabilito in maniera indipendente l'adeguatezza di tali prodotti ai suoi scopi. Tutti i prodotti di Avery Dennison sono venduti in conformità con i termini e le condizioni di vendita generali di Avery Dennison, per i quali si rimanda alla pagina <http://terms.europe.averydennison.com>

©2020 Avery Dennison Corporation. Tutti i diritti riservati. Avery Dennison e tutti gli altri marchi Avery Dennison, la presente pubblicazione, i relativi contenuti, i nomi dei prodotti e i rispettivi codici sono di proprietà di Avery Dennison Corporation. Tutti gli altri marchi e nomi di prodotti sono marchi di fabbrica che appartengono ai rispettivi proprietari. La presente pubblicazione non può essere utilizzata, copiata o riprodotta in tutto o in parte per scopi diversi dal marketing di Avery Dennison.

Elemento	Descrizione	Caratteristica
Pellicola in PVC (Front Layer)	Tipo di materiale	Film di PVC polimerico
	Spessore	180 ± 10 micron
	Colore frontale	Bianco latte
	Colore retro	Nero
	Ritiro	≥ 0.6 %
	Tensione superficiale	≥ 30 dyne/ cm
	Opacità	99%
	N° di fori	Circa 130 / sq inch
	Diametro dei fori	1.6 mm
	Distanza tra i fori	2.4 mm
	Spazi vuoti (trasparenza)	40%
Colla	Tipo	Trasparente removibile (colla a base solvente, autoadesiva)
	Peso (g/m²)	30 ± 2
	Condizioni di applicabilità	15 ~40 (Intervallo termico)
	Adesività Iniziale (Ball Tack)	≥ 5 Steel Ball (GB4852-84/ CNS)
	Resistenza alla depellicolazione	≤ 5N/25 mm (GB2792-81/ CNS)
	Tenuta	≥ 800min (GB4854-84 CNS)
	Durata prevista	3 anni
	Removibilità nel tempo	Colla removibile in modo pulito dopo un anno, su superficie di vetro alla temperatura di 23-25 °C - RH 50-60%.
Liner	Carta silconata bianca	105 g a superficie piena (55 g dopo la punzonatura) - liner di carta forato
	OPP trasparente	33 gr hot laminated - additional liner
	Peso totale	89 g ± 5 g/m²
	Forza di rilascio	FTM 3 N/25 mm 0,05 ≤ x ≤ 0,25
Additional Liner	Consigli per la rimozione del liner	Si raccomanda di rimuovere il doppio liner con estrema cautela. Dopo la stampa, il taglio manuale deve essere eseguito con forbici o cutter professionali dotati di lama ben affilata (evitare lame usurate). In tal modo si eviterà lo strappo del liner tra un foro e l'altro: ciò potrebbe infatti provocare lo sfaldamento del liner.
Formati disponibili	Metro x metro	1,37 x 50
Stoccaggio	12 mesi in condizioni normali ad una temperatura media di 22°C e umidità relativa di 50-55%.	
Applicazioni	Esposizione esterna a temperature medie europee: 3 anni. One way vision per stampa digitale e serigrafica: pubblicità per vetrine, grafica veicoli, metropolitane e pareti di vetro degli edifici.	
Compatibilità con impianti e inchiostri	Adatto per tutte le stampanti digitali a solventi, ecosolventi e UV- Curable con sistemi applicativi a caldo come Phaeton, Infiniti, Mimaki, Roland, Vutek and HP Scitex. Adatto inoltre per le stampanti Latex HP e Mimaki. Gli inchiostri devono essere quelli originali dei produttori delle stampanti. La migliore temperatura di stampa è 38-43°C. Si raccomanda particolare attenzione nel rimuovere l'additional liner, poiché potrebbe verificarsi la sfaldatura del primo liner di carta. Pertanto è necessario delaminare con cura i primi 2 cm (per tutta l'altezza) del materiale stampato, dopodiché si proceda alla delaminazione nello stesso modo in cui si opera con tutti i materiali auto-adesivi.	
Norme di sicurezza	REACH - In ottemperanza al D.L. N° 133 del 14.09.2009 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale, si informa che la sostanza Bis(2-ethyl(hexyl) phthalate (DEHP) è presente nella quantità del 0,13%. Per ulteriori informazioni richiedere copia conforme delle analisi eseguite sulle sostanze prese in esame dal REACH (Registration Evaluation Authorization of Chemicals). RoHS - Cadmium free. ☐	
N.B.	I prodotti sono fabbricati con materie prime di alta qualità, tecnologie avanzate e personale specializzato. Inoltre sono garantiti da sistemi di controllo qualità scientifici. Tutti i prodotti hanno la garanzia di essere privi di difetti (sia nei materiali che nella produzione) al momento dell'imbarco e di soddisfare le caratteristiche di applicazione. In caso di difetti del prodotto, causati dal produttore, il risarcimento sarà limitato agli importi esposti in fattura. I dati sopra riportati sono i risultati aggiornati. Tali dati possono essere modificati anche senza preavviso, purché comportino risultati migliorativi. Il fornitore non è responsabile per tutte le conseguenze derivanti dall'uso improprio dei materiali e pertanto gli utilizzatori di tale materiale saranno tenuti ad eseguire i test necessari per determinarne l'idoneità all'utilizzo che intendano perseguire.	

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Fwd: Integrazione al preventivo per la fornitura ed applicazione scritte adesive su v. pullman

Mittente: "Per conto di: areacontratti@pec.amat.ta.it" <posta-certificata@telecompost.it>

Data: 15/12/2020 17.45

A: amat <amat@pec.amat.ta.it>

Messaggio di posta certificata

Il giorno 15/12/2020 alle ore 17:45:41 (+0100) il messaggio

"Fwd: Integrazione al preventivo per la fornitura ed applicazione scritte adesive su v. pullman" è stato inviato da ["areacontratti@pec.amat.ta.it"](mailto:areacontratti@pec.amat.ta.it) indirizzato a:

amat@pec.amat.ta.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo messaggio: CC84A031-400D-B4C5-C27E-D0F4C24ED080@telecompost.it

----- postacert.eml -----

Oggetto: Fwd: Integrazione al preventivo per la fornitura ed applicazione scritte adesive su v. pullman

Mittente: PEC <areacontratti@pec.amat.ta.it>

Data: 15/12/2020 17.45

A: amat <amat@pec.amat.ta.it>

----- Messaggio Inoltrato -----

Oggetto:Integrazione al preventivo per la fornitura ed applicazione scritte adesive su v. pullman

Data:Tue, 15 Dec 2020 17:29:49 +0100

Mittente:C&P grafica srl - PEC <cpgrafica@tpec.it>

A:areacontratti@pec.amat.ta.it

Con la presente si invia integrazione al preventivo e schede tecniche materiali utilizzati.

Saluti

C&P Grafica Srl

----- Allegati: -----

postacert.eml

2,9 MB

MPI-1105-Product-Overview-IT (1).pdf	298 kB
integrazione amat AMAT.pdf	1,4 MB
scheda tecnica one way OWV Polimerico 18660.pdf	429 kB
dati-cert.xml	856 bytes

3

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Fwd: Allestimento livrea autobus rev. 1

Mittente: "Per conto di: areacontratti@pec.amat.ta.it" <posta-certificata@telecompost.it>

Data: 15/12/2020 16.49

A: amat <amat@pec.amat.ta.it>

Messaggio di posta certificata

Il giorno 15/12/2020 alle ore 16:49:31 (+0100) il messaggio "Fwd: Allestimento livrea autobus rev. 1" è stato inviato da "areacontratti@pec.amat.ta.it"

indirizzato a:

amat@pec.amat.ta.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo messaggio: 739E1F95-B8B1-E085-B17E-B123E27E64F5@telecompost.it

—postacert.eml—

Oggetto: Fwd: Allestimento livrea autobus rev. 1

Mittente: PEC <areacontratti@pec.amat.ta.it>

Data: 15/12/2020 16.49

A: amat <amat@pec.amat.ta.it>

----- Messaggio Inoltrato -----

Oggetto:Allestimento livrea autobus rev. 1

Data:Tue, 15 Dec 2020 12:32:26 +0100

Mittente:PEC Pu.Ma. Trading <pumatrading@pec.it>

A:areacontratti@pec.amat.ta.it

CC:'Ing. Lorenzo Spinosa - PU.MA. TRADING' <lorenzo.spinosa@pumatrading.it>, miriam.linciano@pumatrading.it

Spettabile Amat,

facciamo seguito alla Vs. mail del 11/12/2020 e in allegato ci pregiamo rimetterVi ns. offerta 2274 in rev. 1 alla quale sono state apportate I modifiche richieste e le schede tecniche dei prodotti da installare.

Restiamo a Vs. completa disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento al riguardo e con l'occasione cordialmente salutiamo.

Damiana Di Serio

Ufficio Contabilità

Tel. 099/337300 (**ATTENZIONE NUMERO PROVVISORIO: 099-9908048 – Interno 209**)

E-mail: damiana.diserio@pumatrading.it

COMMITTENTE:



GENERAL CONTRACTOR:

Pu.Ma. Trading Srl – Via Polesine 8/10B – 74121 Taranto (TA) – www.pumatrading.it

OFFERTA CO 2274/2020 rev. 1 DEL 15/12/2020

**OFFERTA RELATIVA ALL'ALLESTIMENTO
GRAFICO DI 24 NUOVI BUS MODELLO
"MAN LYON'S CITY 12 M"**

REDATTO DA	DATA EMISSIONE	REVISIONE	DATA REVISIONE	NOTE	
Ing. Lorenzo Spinosa	11/11/2020	00			
Ing. Lorenzo Spinosa	11/11/2020	01	15/12/2020		

Riferimenti: Vs. richiesta di offerta a mezzo mail del 06/11/2020
Vs. mail di integrazione del 11/12/2020
Elaborati grafici allegati alle mail

POS.	DESCRIZIONE	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE IVA ESCLUSA
01	Allestimento grafico su autobus tipologia "Man Lyon's City 12 m" con applicazione su entrambe le fiancate e sul posteriore di pellicola in stampa digitale ad alta risoluzione su cast di alta qualità laminata a rullo con pellicola protettiva anti UV e sagomata a regola d'arte. Compreso le zone sovrastanti e sottostanti i finestrini e le vetrate compreso copertura delle parti in vetro con pellicola microforata Oneway non laminata. Le decorazioni saranno realizzate nel rispetto delle norme vigenti in materia ed in particolare del regolamento del Codice della Strada. La pellicola avrà caratteristiche tali da consentire l'apertura dei vari sportelli sottostanti presenti nella carrozzeria del bus tramite taglio praticato sulla pellicola. Il prezzo offerto è comprensivo di spese di trasporto, trasferta operai e oneri della sicurezza. Si fa presente che nella determinazione del prezzo offerto la parte predominante è costituita dai costi di posa in opera.	NR. 24	€ 3.800,00	€ 91.200,00

Il lavoro sarà effettuato c/o l'officina autorizzata MAN Italia in Bari presso cui dovrà essere messo a disposizione un locale idoneo al coperto.

Si precisa inoltre che:

- Le griglie non saranno allestite con pellicola;
- Altri componenti della carrozzeria quali fanali, paraurti, ect. e/o componenti in gomma non saranno allestiti con pellicola;

NOTE PREPARAZIONE MEZZI

- I mezzi dovranno essere consegnati puliti, privi di grafica, grasso, colla, olio, ecc. e devono essere asciugati prima dell'allestimento;
- Il fondo deve essere privo di difetti, in caso contrario si potrebbero vedere delle imperfezioni sulle superfici allestite;
- Qualora nonostante la diligenza professionale da parte dei nostri operatori specializzati, dovesse venir via la vernice dai mezzi per cause non a noi imputabili o il mezzo non fosse pronto per l'allestimento, saremmo costretti ad interrompere l'allestimento e addebitarvi comunque il costo dell'intera lavorazione.

DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI

Le opere di allestimento avverranno secondo la seguente cronologia:

- Pulizia/sgrassatura del mezzo già lavato con ausilio di prodotto sgrassante e panno antigraffio;
- Applicazione del PVC cast alla carrozzeria con ausilio di spatole;
- Sagomatura del PVC con ausilio di pistole ad aria calda onde assicurare una perfetta adesione della pellicola alla forma supporto;
- Ritaglio del PVC in eccesso e finitura dell'avvolgimento/adesione nei punti critici con particolare riguardo alle curve.

ALLEGATI:

- Schede tecniche della pellicola
- Scheda tecnica del liquido pulitore sgrassatore



Pu.Ma. Trading S.r.l.



Condizioni di fornitura

Validità: 30 gg dalla data della presente

Consegna:

Di seguito il crono programma di consegna in caso di aggiudicazione della commessa in caso di conferma ordine entro e non oltre il 17/12/2020 :

- impegno ad allestire 14 mezzi entro il 05/01/2021
- impegno ad allestire gli ulteriori 10 mezzi entro il 15/01/2021

Imballo: ns. standard compreso

Pagamento: bonifico bancario 30 gg. d.f.

Rimaniamo a Vs. completa disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento al riguardo e con l'occasione cordialmente salutiamo.

PU.MA. TRADING s.r.l.
Via Polesine, 10/A - 74100 TARANTO
Tel.: 099.347300 - Fax: 099.350104
Partita IVA: 02594780732

Leggere attentamente le note informative di seguito riportate:

1. I prezzi esposti in offerta sono da intendersi I.V.A. esclusa
2. E' da intendersi escluso dalla ns. eventuale fornitura tutto quanto non esplicitamente indicato e dettagliato in offerta;

SCHEDA TECNICA



ONE WAY VISION
serie 6000

Elemento	Descrizione	Caratteristica
Pellicola in PVC (Front Layer)	Tipo di materiale	Film monomero bianco e nero
	Spessore	180 ± 10 micron
	Colore fronte	Bianco latte
	Colore retro	Nero super-coprente coatizzato
	Ritiro	≤ 0.8%
	Tensione superficiale	≥ 30 dyne/ cm
	N° di fori	Circa 130 /sq inch (pollice quadrato = mm 25,4x25,4)
	Diametro dei fori	1.6 mm
	Distanza tra i fori	2.4 mm
	Spazi vuoti (trasparenza)	40%
	Opacità	98%
Colla	Tipo	Trasparente removibile (colla a base solvente, autoadesiva)
	Spessore	30 ± 3 micron
	Condizioni di applicabilità	15°C~33°C (intervallo termico), ≥ 8°C temperatura di applicazione minima.
	Adesività iniziale (Ball Tack)	≥#5 Steel Ball (GB4852-84/CNS)
	Resistenza alla depellicolazione	(24 ore) 5 ≤ x ≤ 10 N/25 mm
	Durata prevista	Da 2 a 3 anni. 12 mesi per una rimozione pulita. L'adesione può aumentare con il tempo.
Liner	Carta siliconata bianca	105 g a superficie piena (55 g dopo la punzonatura) - liner di carta forato
	OPP trasparente	33 gr hot laminated - additional liner
	Peso totale	89 g ± 5 g/m ²
	Forza di rilascio	FTM 3 N/25 mm 0,05 ≤ x ≤ 0,25
Additional Liner	Consigli per la rimozione del liner	Si raccomanda di rimuovere il doppio liner con estrema cautela. Dopo la stampa, il taglio manuale deve essere eseguito con forbici o cutter professionali dotati di lama ben affilata (evitare lame usurate). In tal modo si eviterà lo strappo del liner tra un foro e l'altro: ciò potrebbe infatti provocare lo sfaldamento del liner di carta.
Formati disponibili	Metro x metro	1,06 / 1,37 / 1,52 x 30 / 50
Stoccaggio	12/15 mesi in condizioni normali ad una temperatura media di 22°C e relativa umidità di 50-55%.	
Applicazioni	Stampa digitale, serigrafica, one way vision per esterni: cartellonistica, pubblicità per vetrine, grafica veicoli, metropolitane e pareti di vetro degli edifici.	
Compatibilità con impianti e inchiostri	Adatto per tutte le stampanti digitali a solvente ed eco-solvente e particolarmente studiato per gli inchiostri UV e Latex (Latex: testato su Mimaki JV400LX e HP L26500 e Serie 300, si raccomandano test di stampa se si utilizzano altri modelli). Le migliori condizioni di stampa si ottengono operando a un intervallo termico di 16 °C - 38°C. Tutti i test sono stati effettuati con gli inchiostri originali dei produttori delle stampanti (Infiniti, Phaeton, Roland, Mimaki, HP Scitex, Vutek). Nota: Si raccomanda particolare attenzione nel rimuovere l'additional liner, poiché potrebbe verificarsi la sfaldatura del primo liner di carta. Pertanto è necessario delaminare con cura i primi 2 cm (per tutta l'altezza) del materiale stampato, dopodiché si proceda alla delaminazione nello stesso modo in cui si opera con tutti i materiali auto-adesivi.	
Norme di sicurezza	REACH - In ottemperanza al D.L. N° 133 del 14.09.2009 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale, si informa che la sostanza Bis(2-ethyl(hexyl) phthalate (DEHP) è presente nella quantità del 0,13%. Per ulteriori informazioni richiedere copia conforme delle analisi eseguite sulle sostanze prese in esame dal REACH (Registration Evaluation Authorization of Chemicals). RoHS - Cadmium free.	
N.B.	I prodotti sono fabbricati con materie prime di alta qualità, tecnologie avanzate e personale specializzato. Inoltre sono garantiti da sistemi di controllo qualità scientifici. Tutti i prodotti hanno la garanzia di essere privi di difetti (sia nei materiali che nella produzione) al momento dell'imbarco e di soddisfare le caratteristiche di applicazione. In caso di difetti del prodotto, causati dal produttore, il risarcimento sarà limitato agli importi esposti in fattura. I dati sopra riportati sono i risultati aggiornati. Tali dati possono essere modificati anche senza preavviso, purché comportino risultati migliorativi. Il fornitore non è responsabile per tutte le conseguenze derivanti dall'uso improprio dei materiali e pertanto gli utilizzatori di tale materiale saranno tenuti ad eseguire i test necessari per determinarne l'idoneità all'utilizzo che intendono perseguire.	

LOGO-F
TRADIN

PU.MA. TRADING S.r.l.

Via Polesine, 8-10/B - 74121 Taranto - Italy

Tel. +39 099 337300 - Fax +39 099 7360104

E-mail info@pumatrading.it

Sito <http://www.pumatrading.it/>

Questo messaggio elettronico ed i suoi allegati sono riservati e tutelati dal segreto professionale. Sono rivolti esclusivamente al/ai destinatario/i. Pertanto ne e' proibita la lettura, copiatura, divulgazione e utilizzazione da parte di chiunque altro non sia autorizzato. Se non siete il destinatario o avete ricevuto questo messaggio per errore, Vi invitiamo a cancellare il messaggio ed eventuali allegati dandone immediatamente comunicazione scritta a mezzo posta elettronica al mittente. Quanto precede ai fini del rispetto del D. Lgs. 196/2003 sulla tutela dei dati personali.

-----Legal Disclaimer-----

The information contained in this message may be privileged and confidential, and is intended solely for the use of the named addressee. No other person is authorized to access, copy or re-use this message (or any information contained herein). If you are not the intended recipient, please notify us immediately by replying to this message and delete it from your computer.

— Allegati: —

postacert.eml	1,5 MB
CLEANERXT-IT.pdf	79,6 kB
Fusion Wrap IT.pdf	178 kB
oneway 6000.pdf	417 kB
Series_3170_PIB_EU_IT.pdf	127 kB
OFFERTA 2274-2020 rev. 1 del 15.12.2020.docx.pdf	295 kB
dati-cert.xml	801 bytes

► Fusion Wrap

Pellicola calandrata polimerica per stampa digitale, ad elevate prestazioni, e con sistema FLITE Technology™

Fusion Wrap è una pellicola calandrata polimerica, da 60 micron, bianca lucida, dotata del sistema di fuoriuscita dell'aria FLITE Technology™. Il sistema di contatto iniziale FLITE Technology, "lite" significa (leggero), è stato progettato per un'installazione veloce e facile delle grafiche dei veicoli. Fusion Wrap è dotato di un liner "low profile", che permette la fuoriuscita dell'aria, e di un adesivo grigio, permanente sensibile alla pressione, con ottima opacità che garantisce una stampa dai colori vibranti.

La pellicola Fusion Wrap ha una durata all'esterno fino a 7 anni (non stampato). La durata della grafica dipende dal sistema di stampa utilizzato.

APPLICATIONS & FEATURES

- Ideale per le grafiche e le decorazioni dei veicoli con superfici piane e con curve semplici e/o moderate
- Bassa aderenza iniziale per una riposizionabilità superiore e ottima adesione finale
- Stampabile con i più comuni sistemi di stampa: Eco-Solvente, Solvente, Latex e UV
- Pellicole di laminazione consigliate: Serie 3170, Serie 3220, Serie 3270, Serie 3210 o Serie 3420*

*Da utilizzare su superfici piane o lievemente

SPECIFICHE E PROPRIETÀ FISICHE

PROPRIETÀ	METODI DI TEST E MISURA	VALORI TIPICI
FINITURA SUPERFICIALE	Misuratore di brillantezza 60° di riflessione	80 a 90 unità di brillantezza
SPESSORE	Micrometro, Federal Bench Type	60 micron
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	Dinamometro con ganasce di separazione 51mm; velocità di separazione 5.1 mm/s, direzione reticolare	≥ 1.7 kg/cm
ELONGAZIONE	Dinamometro Instron (vedi sopra)	In media 180%
DURATA D'IMMAGAZZINAMENTO (NELLA SCATOLA)	Temperatura d'immagazzinamento ideale 21°C con tasso di umidità pari al 50%	1 anno dalla data di spedizione
TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	Su substrato pulito e asciutto	15°C a 38°C
TEMPERATURA DI SERVIZIO	Su substrato pulito e asciutto	-29°C a 65°C
STABILITÀ DIMENSIONALE	70°C, 48 ore	0.24 mm
PEEL ADHESION (ADESIONE)	PSTC-1, 15 min, 21°C	≥ 0.36 kg/cm
	PSTC-1, 24 ore, 21°C	≥ 0.45 kg/cm
	PSTC-1, 1 settimana, 21°C	≥ 0.54 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release a 90°, 760 cm/min	11.8 g/cm

NOTE: La temperatura superficiale consigliata per il post-riscaldamento del vinile installato è compresa tra 95°C e 105°C. Il post-riscaldamento deve essere applicato gradualmente e a circa 10-15 cm dalla pellicola. Temperature e condizioni standard.

USO & APPLICAZIONE

Fusion Wrap resiste più a lungo agli agenti atmosferici se applicato verticalmente. Le applicazioni orizzontali, quali: cofani, tettucci, etc. si deterioreranno più rapidamente, come conseguenza della maggiore esposizione ai raggi UV, all'umidità, alla sporcizia e ai contaminanti atmosferici. L'effettiva resistenza agli agenti atmosferici dipende inoltre dalla manutenzione, dal posizionamento e dalle condizioni di esposizione. Utilizzare una fonte di calore e/o delle sostanze chimiche adatte per rimuovere la grafica dal veicolo.

Fusion Wrap è stato progettato per la decorazione e la grafica dei veicoli. Per applicare il film nei recessi, è sempre consigliabile far seguire alla pellicola il profilo dello stesso, evitando di tensionare il materiale in corrispondenza di quest'area. Le caratteristiche costruttive del Fusion Wrap richiedono di seguire alcuni suggerimenti e istruzioni durante la fase d'applicazione. Vi preghiamo perciò di consultare la Guida d'installazione & le informazioni sottostanti. Per ulteriori informazioni sull'uso della pellicola Fusion Wrap, per un progetto particolare, vi invitiamo a contattare il vostro rappresentante Arlon.

	APPLICAZIONE	TECNICHE D'INSTALLAZIONE RICHIESTE	PELLICOLA(E) DI LAMINAZIONE
DECALCOMANIE PER VEICOLI	✓	Fare riferimento alla Guida d'Installazione Fusion per conoscere le tecniche più adatte	SERIES 3170, SERIES 3220, SERIES 3270, SERIES 3210
FIANCATE PIANE DEL VEICOLO	✓	Fare riferimento alla Guida d'Installazione Fusion per conoscere le tecniche più adatte	SERIES 3170, SERIES 3220, SERIES 3270, SERIES 3210
CURVE SEMPLICI	✓	Fare riferimento alla Guida d'Installazione Fusion per conoscere le tecniche più adatte	SERIES 3170, SERIES 3220, SERIES 3270, SERIES 3210
RECESSI	✓	TIP #48: Installazione su scanalature o recessi : metodo Inlay (intarsio) TIP #49: Installazione su scanalature o recessi : metodo Cut & Lay-in (taglio & posa)	SERIES 3170, SERIES 3220, SERIES 3270, SERIES 3210
RIVETTI*	✓	TIP #50: Installazione sui rivetti: metodo Roller (rullo) TIP #51: Installazione sui rivetti: metodo Poke/ Lance (bucare/incidere)	SERIES 3170, SERIES 3220, SERIES 3270, SERIES 3210

*Può essere applicato su rivetti a basso profilo. I rivetti variano sia nella forma che nelle dimensioni quindi si potrebbero creare delle pieghe

DECORAZIONE DELLE CURVE COMPLESSE CON PELLICOLA CALANDRATA

Le curve complesse sono quelle parti del veicolo che si proiettano in più direzioni: paraurti, maniglie delle porte, specchietti retrovisori laterali, vani fendinebbia, finestrini ad incasso nei furgoni da carico, archi passaruota ed antenne a pinna di squalo. Vista l'intrinseca caratteristica della pellicola calandrata a ritirarsi, l'applicazione della pellicola su queste superfici deve essere effettuata correttamente, evitando di tensionare il materiale in modo eccessivo, o di utilizzare un unico pezzo. Al contrario, l'installatore deve ricorrere a tagli, giunture/o sovrapposizioni per un'applicazione corretta e durata del materiale sul veicolo.

TERMINI E CONDIZIONI

Quanto sotto riportato, sostituisce ogni altra garanzia espressa o implicita:

Tutte le dichiarazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni pubblicate da Arlon e relative ai prodotti Arlon sono basate su test ritenuti affidabili e certificate dalla precisione e dalla taratura della strumentazione impiegata nel rilevare o misurare delle grandezze specifiche. L'accuratezza o la completezza dei dati non può essere mai certa in assoluto. Per questa ragione Arlon non può fornire una garanzia a tale riguardo. Il solo obbligo del venditore o del produttore sarà quello di sostituire il materiale che risulti essere difettoso. Il venditore ed il produttore non potranno inoltre ritenersi responsabili per le lesioni, la perdita o il danno, sia esso diretto o consequenziale, dovuto all'uso o all'imperizia nell'usare il prodotto stesso. Il venditore o il produttore non dovrà essere ritenuto responsabile per qualsiasi costo o altra spesa nei quali sia incorso l'utilizzatore per la preparazione, la stampa o l'applicazione del prodotto. Il cliente finale è responsabile della verifica dell'idoneità dei materiali all'uso per i quali sono stati destinati. L'utilizzatore finale inoltre si assume tutti i rischi e le responsabilità di qualsiasi natura connessi all'uso del materiale medesimo. Solo quanto dichiarato, raccomandato o contenuto nei bollettini tecnici pubblicati da Arlon avrà valore contrattuale, se non altrimenti specificato in un diverso accordo firmato e sottoscritto da uno dei rappresentanti legali del venditore o del produttore.

Marzo 2019

USA: 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA
EUROPE: North Sea Building, Gevers Deynootweg 93, 4th Floor, 2586BK Den Haag, The Netherlands

+1 714 985 6300 800 329 2756
+31 70 354 4311 +31 70 355 7721

arlon.com



CLEANER.XT

DESCRIZIONE

Liquido pulitore per sgrassare punti critici dove necessita forte adesione del film quali angoli, bordi ed interno doghe

Aspetto

Liquido limpido verde chiaro

DATI TECNICI

Densita' a 20°C	0.78 g/ml +/- 0.5%
Residuo secco	<0.001% p/p
Contenuto C.O.V.	100%
Solubilita' in acqua	Parziale (Soluzione torbida)
pH	7-8 (miscela 1:1 in acqua)
Temperatura di utilizzo	Consigliata tra 10 °C e 28 °C
Modalita' d'uso	Date le eccellenti proprietà sgrassanti, si consiglia di spruzzare Cleaner XT su panno antigraffio, passando poi quest'ultimo sulla superficie da pulire. Evitare la formazione eccessiva di aerosol.
Stoccaggio **	1 anno immagazzinato in locale temperato (20°C / 50% R.H.), nel contenitore originale ben chiuso e protetto da raggi solari e da fonti di calore.

* Nota: I valori e i dati riportati sono basati su test reputati affidabili e vanno intesi come valori tipici, senza costituire garanzia. È comunque responsabilità del cliente provare il prodotto su una piccola area della superficie per verificarne la compatibilità con eventuali trattamenti superficiali. Nessun venditore, agente o distributore è autorizzato a fornire dati diversi da quelli riportati nella presente scheda tecnica. Per introdurre miglioramenti tutti i prodotti potranno essere modificati senza preavviso. Il prodotto non è destinato agli usi di cui al D.L. 161/2006 e sue successive modifiche ed integrazioni. Prego consultare la scheda di sicurezza per ogni ulteriore informazione rilevante riguardante il prodotto.

► Series 3170

Film di laminazione cast sensibile alla pressione

La Series 3170 è una pellicola vinilica cast lucida, da 35 micron, con adesivo trasparente permanente, sensibile alla pressione. Progettata per proteggere la grafica stampata, la Series 3170 è un film con un basso spessore che garantisce un'eccellente conformabilità per applicazioni sui veicoli e le insegne a medio termine. La Series 3170 ha una durata all'esterno fino a 7 anni. Questo prodotto non è stato progettato per essere utilizzato come pellicola trasparente per vetri o quale pellicola cast stampabile.

APPLICAZIONI & CARATTERISTICHE

- Film di laminazione da utilizzarsi con Fusion Wrap, DPF 4600GLX/MLX, DPF 4500GLX/MLX
- Grafiche per veicoli commerciali, insegne a medio termine, chioschi e display POP
- Il film di laminazione Arlon è stato progettato per la laminazione con metodo a freddo

SPECIFICHE E PROPRIETÀ FISICHE

PROPRIETÀ	METODI DI TEST E MISURA	VALORI TIPICI
FINITURA SUPERFICIALE	Misuratore di brillantezza 60° di riflessione	80 a 90 unità di brillantezza
SPESSORE	Micrometro, Federal Bench Type	35 micron
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	Dinamometro con ganasce di separazione 51mm; velocità di separazione 5.1 mm/s, direzione reticolare	≥ 1.2 kg/cm
ELONGAZIONE	Dinamometro Instron (vedi sopra)	≥ 200%
DURATA D'IMMAGAZZINAMENTO (NELLA SCATOLA)	Temperatura d'immagazzinamento ideale 21°C con tasso di umidità pari al 50%	2 anni dalla data di spedizione
TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	Su substrato pulito e asciutto	
	Piano:	4.4°C a 38°C
	Ondulato con rivetti e canali:	15°C a 38°C
TEMPERATURA DI SERVIZIO	Su substrato pulito e asciutto	-40°C a 79°C
STABILITÀ DIMENSIONALE	Restringimento a 70°C dopo 48 ore	0.25 mm
PEEL ADHESION (ADESIONE)	PSTC-1, 15 Min., 21°C	0.535 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release a 90°, 760 cm/Min	7.28 g/cm

Termini e condizioni standard

USA

 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
 800 232 7161 / +1 714 985 6300
 +1 714 985 6305

EUROPE

 Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
 +31 70 354 4311
 +31 70 355 7721

CHINA

 No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
 +86 0536 6226568

PRESTAZIONI OTTIMALI

La resistenza agli agenti atmosferici dipende dalla preparazione e dalla cura della superficie, nonché dalle condizioni di esposizione. Una buona durata agli agenti atmosferici si traduce in una migliore leggibilità della grafica nel tempo. La Series 3170 ha una maggiore durabilità agli agenti atmosferici se applicata verticalmente. Le applicazioni su superfici come il cofano, il bagagliaio ed il tetto del veicolo, si deteriorano molto più facilmente rispetto a quelle verticali. Ciò è dovuto ad una maggiore esposizione al sole e all'umidità, nonché al costante ed elevato deposito di impurità e contaminanti atmosferici. Arlon non raccomanda l'uso di questa pellicola per applicazioni orizzontali. Per sapere come laminare al meglio le stampe realizzate con inchiostri UV vai al **Tip 55: Cosa è l'effetto "punteggiato"?**

TERMINI E CONDIZIONI

Quanto sotto riportato, sostituisce ogni altra garanzia espressa o implicita:

Tutte le dichiarazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni pubblicate da Arlon e relative ai prodotti Arlon sono basate su test ritenuti affidabili e certificate dalla precisione e dalla taratura della strumentazione impiegata nel rilevare o misurare delle grandezze specifiche. L'accuratezza o la completezza dei dati non può essere mai certa in assoluto. Per questa ragione Arlon non può fornire una garanzia a tale riguardo. Il solo obbligo del venditore o del produttore sarà quello di sostituire il materiale che risulti essere difettoso. Il venditore ed il produttore non potranno inoltre ritenersi responsabili per le lesioni, la perdita o il danno, sia esso diretto o consequenziale, dovuto all'uso o all'imperizia nell'usare il prodotto stesso. Il venditore o il produttore non dovrà essere ritenuto responsabile per qualsiasi costo o altra spesa nei quali sia incorso l'utilizzatore per la preparazione, la stampa o l'applicazione del prodotto. Il cliente finale è responsabile della verifica dell'idoneità dei materiali all'uso per i quali sono stati destinati. L'utilizzatore finale inoltre si assume tutti i rischi e le responsabilità di qualsiasi natura connessi all'uso del materiale medesimo. Solo quanto dichiarato, raccomandato o contenuto nei bollettini tecnici pubblicati da Arlon avrà valore contrattuale, se non altrimenti specificato in un diverso accordo firmato e sottoscritto da uno dei rappresentanti legali del venditore o del produttore.

Aprile 2020

USA

 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
 800 232 7161 / +1 714 985 6300
 +1 714 985 6305

EUROPE

 Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
 +31 70 354 4311
 +31 70 355 7721

CHINA

 No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
 +86 0536 6226568

arlon.com

Fwd: cOMUNICAZIONE

5

Oggetto: Fwd: cOMUNICAZIONE

Mittente: Area Contratti <areacontratti@amat.ta.it>

Data: 16/12/2020 14.45

A: amat <amat@amat.ta.it>

----- Messaggio Inoltrato -----

Oggetto: cOMUNICAZIONE

Data: Wed, 16 Dec 2020 14:35:00 +0100

Mittente: C&P grafica srl - PEC <cpgrafica@tpec.it>

A: areacontratti@pec.amat.ta.it

Come richiesto per le vie brevi, confermiamo la nostra disponibilità a scontare la cifra di € 1500,00 sul totale della fornitura di 12 autobus.

Per un totale complessivo di 30.900,00 IVA ESCLUSA

Distinti Saluti

Gianluca Lo Conte

C&P Grafica srl

Amat S.p.A. Protocollo In entrata n. 0021211/2020 del 16/12/2020 15:01:07

5

Oggetto: Fwd: Ns. offerta 2274 rev. 2 - Installazione Livree

Mittente: Area Contratti <areacontratti@amat.ta.it>

Data: 16/12/2020 15.21

A: amat <amat@amat.ta.it>

----- Messaggio Inoltrato -----

Oggetto: Ns. offerta 2274 rev. 2 - Installazione Livree

Data: Wed, 16 Dec 2020 15:12:43 +0100

Mittente: miriam.linciano@pumatrading.it

A: 'Area Contratti' <areacontratti@amat.ta.it>

CC: 'Ing. Lorenzo Spinosa - Pu.Ma.Trading' <lorenzo.spinosa@pumatrading.it>

Spettabile Amat,

La presente per confermare la nostra disponibilit  a installare le livree su nr. 12 autobus entro il 05/01/2021 ed ad accordare un sconto sul totale della fornitura di € 1.500,00.

Pertanto per 12 mezzi si avr  un costo totale di € 3.800,00 x 12 = € 45.600,00 – sconto € 1.500,00 = netto € 44.100,00 oltre Iva.

Rimaniamo a Vs. completa disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento al riguardo e con l'occasione cordialmente salutiamo.

Miriam Linciano

Buyer

Tel. Diretto 099- 9908048 int. 216 - temporaneo

Cell. 339 2466226

E-mail: miriam.linciano@pumatrading.it



PU.MA. TRADING S.r.l.

Via Polesine, 8-10/B - 74121 Taranto - Italy

Tel. +39 099 337300 - Fax +39 099 7360104

E-mail info@pumatrading.it

Sito <http://www.pumatrading.it/>

Questo messaggio elettronico ed i suoi allegati sono riservati e tutelati dal segreto professionale. Sono rivolti esclusivamente al/ai destinatario proibita la lettura, copiatura, divulgazione e utilizzazione da parte di chiunque altro non sia autorizzato. Se non siete il destinatario o avete messaggio per errore, Vi invitiamo a cancellare il messaggio ed eventuali allegati dandone immediatamente comunicazione scritta a mezzo pc mittente. Quanto precede ai fini del rispetto del D. Lgs. 196/2003 sulla tutela dei dati personali.

-----Legal Disclaimer-----

The information contained in this message may be privileged and confidential, and is intended solely for the use of the named addressee. No other authorized to access, copy or re-use this message (or any information contained herein). If you are not the intended recipient, please notify us immediately by replying to this message and delete it from your computer.

Amat S.p.A. Protocollo In entrata n. 0021228/2020 del 16/12/2020 15:53:31

Azienda Mobilità Area Taranto SpA Via Cesare Battisti, 657 Taranto 74121 TA P.I. 00146330733 C.F. 00146330733		PU.MA. TRADING S.r.l. VIA POLESINE 8 TARANTO 74121 TA P.I. 02594780732 C.F. 02594780732 Tel: 099337300 Fax: 0997360104 E-mail: info@pumatrading.it	
---	--	---	--

Ordini a Fornitore	Vostro Riferimento Rif. Vs. prev. CO/2274 del 15/12/2020	Contratto Prov. Aut.	Data Doc. 16/12/2020	Numero Documento OACE000566	Pag. 1
---------------------------	--	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	------------------

Causale AS@ Acquisti scorte	Termini di consegna
CIG 8562706885	Pagamento RIMESSA DIRETTA 30 GIORNI

Commento:

Indirizzo Spedizione:

Trasporto a cura del:

Articolo	Cat.	Descrizione	U.M.	Qta	Valore €	Sconto	Imponibile €
Interno	Fornitore						
0297		Personalizzazione allestimento grafico bus (livrea) Man Lyon's City Installazioni da eseguire presso la sede dell'impresa "Bellizzi SRL" in Bari, ove i bus sono disponibili Le installazioni andranno completate entro il termine inderogabile del 05/01/2021 Rif. Vs. prev. CO/2274 del 15/12/2020		12,00	3.675,0000		44.100,00

I materiali ordinati dovranno essere consegnati franco Ns. magazzino sito in via C. Battisti 657 TARANTO dalle 9.00 alle 13.00. Il pagamento sarà effettuato nel termine sopra riportato. L'A.M.A.T. non riconosce ai propri fornitori interessi per ritardi pagam. Eventuali richieste in tal senso potranno essere soddisfatte solo previa messa in mora da parte del creditore e con l'applicazione del tasso di interesse legale; non saranno pertanto applicabili né i termini di decorrenza, né la misura degli interessi stabiliti dal D.lgs. 231/2002.
 Le condizioni della fornitura sono quelle indicate nel presente documento e ogni altra eventuale clausola contenuta nella modulistica predisposta dai fornitori (copie commissioni ecc.) non è operante nei confronti dell'A.M.A.T.

IVA	Descrizione	Aliquota	Imponibile	Imposta	Totale
SP22	22 SplitPayment Art 1 c 629 B L.23-12-14	22,00	€ 44.100,00	€ 9.702,00	€ 53.802,00
	Totali		€ 44.100,00	€ 9.702,00	€ 53.802,00

Firme

Il compilatore	Resp. unità A.C.	Direttore Tecnico	Direttore Generale	PRESIDENTE

Emettere fattura in regime di scissione dei pagamenti - art. 17 ter-DPR 633/1972. Il Codice Destinatario di fatturazione elettronica è il seguente: SWKJP7T

Azienda Mobilita Area Taranto SpA

C. & P. GRAFICA S.r.l.



Via Cesare Battisti, 657

VIA VARIANTE SS 90 N.15

Taranto 74121 TA

ARIANO IRPINO 83031 AV

P.I. 00146330733

C.F. 00146330733

P.I. 02766670646

C.F. 02766670646

Tel: 0825892304

Fax: 0825892304

E-mail: info@grafibus.it

Ordini a Fornitore

Vostro Riferimento

Rif. Vs. preventivo del 15/12/2020

Contratto

Provv. Aut.

Data Doc.

16/12/2020

Numero Documento

OACE000568

Pag.

1

Causale AS@

Acquisti scorte

Termini di consegna

CIG Z7A2FD15E8

Pagamento

RIMESSA DIRETTA 30 GIORNI

Commento:

Indirizzo Spedizione:

Trasporto a cura del:

Articolo	Cat.	Descrizione	U.M.	Qta	Valore €	Sconto	Imponibile €
Interno	Fornitore						
0297		Personalizzazione allestimento grafico bus (livrea) Man Lyon's City Installazioni da eseguire presso la sede dell'impresa "Bellizzi SRL" in Bari, ove i bus sono disponibili Le installazioni andranno completate entro il termine inderogabile del 05/01/2021 Rif. Vs. preventivo del 15/12/2020		12,00	2.575,0000		30.900,00

I materiali ordinati dovranno essere consegnati franco Ns. magazzino sito in via C. Battisti 657 TARANTO dalle 9.00 alle 13.00. Il pagamento sarà effettuato nel termine sopra riportato. L'A.M.A.T. non riconosce ai propri fornitori interessi per ritardi pagam. Eventuali richieste in tal senso potranno essere soddisfatte solo previa messa in mora da parte del creditore e con l'applicazione del tasso di interesse legale; non saranno pertanto applicabili né i termini di decorrenza, né la misura degli interessi stabiliti dal D.lgs. 231/2002.

Le condizioni della fornitura sono quelle indicate nel presente documento e ogni altra eventuale clausola contenuta nella modulistica predisposta dai fornitori (copie commissioni ecc.) non è operante nei confronti dell'A.M.A.T.

IVA	Descrizione	Aliquota	Imponibile	Imposta	Totale
SP22	22 SplitPayment Art 1 c 629 B L.23-12-14	22,00	€ 30.900,00	€ 6.798,00	€ 37.698,00
		Totali	€ 30.900,00	€ 6.798,00	€ 37.698,00

Firme

Il compilatore

Resp. unità A.C.

Direttore Tecnico

Direttore Generale

PRESIDENTE

Emettere fattura in regime di scissione dei pagamenti - art. 17 ter-DPR 633/1972. Il Codice Destinatario di fatturazione elettronica è il seguente: SWKJP7T