


NEW ADHESIVE DISCS FOR VALVES AND FLANGES PROTECTION

Nuovi dischi adesivi protettivi per valvole e flange

Euromask® is a company that manufactures and distributes worldwide professional masking systems for powder and liquid coating lines as well as for galvanic processes and chemical physical applications in general. Its range of products includes plugs and caps made of silicone, rubber and PVC for the protection of holes and threads during the treatment operations, able to withstand up to 315°C and reusable; and tapes and adhesive discs for powder coating operations and for the galvanic treatments of zinc plating, metallisation, cataphoresis and anodising.

The company has recently presented some new products that broaden its range: Protective adhesive discs made of paper and vinyl. These adhesives are recommended for liquid coating operations and for the protection of valves, pipes, or any kind of flange during surface treatment operations (**Fig. 1**). They boast a resistance to temperatures ranging from 70°C to 140°C. Moreover, they can also act as a protection for the parts, where needed, during storage and transportation. They are easy to apply and remove and leave no adhesive residue even after a long period, thus making the manufacturing process more efficient and avoiding any waste of time and labour for cleaning or finishing the parts. These products have been recently used, for instance, to successfully mask the PTFE section of some flanges during the coating phase: The company that has purchased this solution produces, in fact, flanged manifolds and valves that are internally coated with polytetrafluoroethylene. On the other hand, these adhesive discs in paper and vinyl have also been used by another customer – a producer of cast iron gate, check and bottom valves and filters – to mask its cast iron flanges both in the coating phase and for protecting the finished parts during storage; after 6 months in the warehouse, the adhesive was still perfectly attached to the products.

Available in different sizes upon request, Euromask® also manufactures and distributes polyester adhesive discs able to withstand temperatures up to 220°C, depending on the working requirements. For further information: www.euromask-shop.com 

Euromask® è un'azienda che produce e distribuisce in tutto il mondo sistemi professionali di mascheratura per verniciare sia a polvere sia a liquido, per i processi galvanici e chimico-fisici in genere. La gamma di prodotti comprende infatti: tappi e cappucci in silicone, gomma e PVC per la protezione di fori e filetti nelle operazioni di trattamento, resistenti fino a 315°C e riutilizzabili; nastri e bollini adesivi per le operazioni di verniciatura a polveri e per i trattamenti galvanici, di zincatura, metallizzazione, cataforesi e anodizzazione.

La società ha recentemente presentato dei nuovi prodotti che vanno ad ampliare la sua gamma: i dischi adesivi protettivi in carta e vinile. Questi adesivi, indicati per le operazioni di verniciatura a liquido e per la protezione di valvole, tubi o qualsiasi tipo di flangia durante le operazioni di trattamento superficiale (**fig. 1**), vantano una resistenza a temperature che variano dai 70°C ai 140°C. Inoltre, fungono all'occorrenza anche da strumento protettivo del pezzo durante la fase di stoccaggio e trasporto. Sono facili da applicare e rimuovere e non lasciano alcun residuo di adesivo anche se rimossi dopo un lungo periodo, rendendo così più efficiente il processo di lavorazione ed evitando sprechi in termini di tempo e mano d'opera per la pulizia o rifinitura del pezzo. Questi prodotti sono stati recentemente utilizzati, per esempio, per mascherare con successo la parte in PTFE di

alcune flange in fase di verniciatura: l'azienda che ha acquistato queste soluzioni produce infatti collettori flangiati e valvole rivestiti internamente in politetrafluoroetilene. I dischi adesivi in carta e vinile sono stati invece usati da un altro cliente, produttore di valvole in ghisa a saracinesca, di ritegno, di fondo e filtri, per mascherare le flange in ghisa sia in fase di applicazione della vernice sia per la protezione del pezzo finito durante lo stoccaggio: dopo 6 mesi di permanenza nel magazzino, l'adesivo era ancora perfettamente attaccato ai manufatti.

Disponibili in varie misure realizzabili su richiesta, Euromask® produce e distribuisce anche dischi adesivi in poliestere, con una resistenza a temperature fino a 220°C, in base alle esigenze di lavorazione. Per maggiori informazioni: www.euromask-shop.com 



1

Euromask®'s new adhesive discs made of paper and vinyl are recommended for the masking of valves, pipes, or any kind of flange.

I nuovi dischi adesivi in carta e vinile di Euromask® sono indicati per la mascheratura di valvole, tubi o qualsiasi tipologia di flangia.