



Euro-Matic Abdeckkugeln

Nicht nur eine Plastikkugel, sondern die Lösung für das Problem

Bei zahlreichen technischen Anwendungen sind die **Euro-Matic Kugeln** hervorragende und erprobte Lösung für die Industrie. Euro-Matic-Kugeln **sparen Energie** und **bekämpfen Dunst und Dämpfe**.

Die Euro-Matic schwimmende Kugel-Abdeckungen erbringen hoch effiziente Lösungen für komplizierte Flüssigkeitslagerungen im gesamten Verarbeitungsprozess, der Petrochemischen- sowie der metallverarbeitenden Industrie. Die geringe atmosphärensseitige Flüssigkeitsoberfläche vermindert beträchtlich den Flüssigkeitsverlust durch Verdunstung, trägt zu einer geruchsfreien Umgebung bei. Es verhindert im umgekehrten Sinne die Aufnahme von Sauerstoff und Feuchtigkeit.



Euro-Matic-Kugeln finden in der Industrie Verwendung: in der **Elektroplattierung**; im **Phosphatierungsprozess**; in **Beizbädern**; beim **Galvanisieren**; **Brandgefahr** usw..

Eine Decke aus **Abdeckkugeln von Euro-Matic** erlauben Produkte oder Geräte, die sich durch die Flüssigkeitsoberfläche bewegen. Die Kugeln werden beiseitegeschoben, aber ihre Abdeckung wird schnell wiederhergestellt, wenn sich die Ausrüstung vorwärtsbewegt oder Produkte vom Tank abgehoben werden. Die Kugeln steigen und fallen mit dem Flüssigkeitsstand in den Lagertanks und sorgen für eine konstante Abdeckung von Flüssigkeiten, die in Behältern mit geneigten Seiten aufbewahrt werden.



Vorteile der EURO-MATIC Abdeckkugeln

- Heizkosten um bis zu 75% reduziert
- Flüssigkeitsverlust durch Verdunstung um bis zu 90% reduziert
- Reduzierter Chemikalienverbrauch
- Verbesserte Arbeitsumgebung
- Abnahme der korrosiven Dämpfe an Gebäudestrukturen
- Geringere Nachfrage Absaug- und Reinigungssystemen
- Reduzierte Gerüche, die in die Atmosphäre gelangen, erheblich
- Ermöglicht die Bewegung von Geräten durch die Flüssigkeit
- Schnell und einfach zu installieren, praktisch wartungsfrei

Dia (mm)	Typ	Beschreibung	Ball/m ²	Gewicht	HDPE	PP	PVDF
10	Standard	10mm PP 0.2g Ball	11,600	0.2g	●	●	
15	Spezial	15mm PP 0.8g Ball	5,150	0.8g	●	●	
20	Standard	20mm PP 1.0g Ball	2,900	1.0g	●	●	●
25	Standard	25mm PP 1.5g Ball	1,850	1.5g	●	●	●
33	Spezial	33mm PP 3.5g Ball	1,060	3.5g	●	●	
36	Spezial	36mm PP 6g Ball	895	6.0g	●	●	
38	Standard	38mm PP 4.5g Ball	800	4.5g	●	●	●
45	Standard	45mm PP 7g Ball	570	7.0g	●	●	●
46	Spezial	46mm PP 13.5g Ball	545	13.5g	●	●	
49	Spezial	49mm PP 21g Ball	480	21g	●	●	
50	Standard	50mm PP 8g Ball	465	8.0g	●	●	
60	Standard	60mm PP 25g Ball	320	25g	●	●	
70	Standard	70mm PP 16g Ball	235	16g	●	●	
100	Standard	100mm PP 40g Ball	116	40g	●	●	
125	Standard	125mm PP 65g Ball	74	65g	●	●	
150	Standard	150mm PP 90g Ball	52	90g	●	●	

Euro-Matic wurde als Hersteller von Kunststoff-Hohlkugeln im Jahr 1965 in Dänemark gegründet. Seit 1980 besteht das Verkaufsbüro für die EURO-MATIC Kugeln in Witzhenhausen. Von hier aus, werden Kunden in Deutschland, Schweiz, Österreich, Niederlande, Belgien, Spanien und in Skandinavien betreut.

Uwe Steinfeld GmbH

EURO-MATIC Kugeln

Steinbergstraße 12

D—37216 Witzhenhausen

T: +49 (0) 5542 9329-0

F: +49 (0) 5542 9329-33

E: info@euro-matic.de

www.euro-matic.de