



PERFEKT RUND

SCHNELL. PRÄZISE. STRESSFREI.
Kugeln · Fitments · Roll-ons





Wenn Markenentwickler bereits 72 Stunden nach Kick-off das erste Sample in der Hand halten, steckt dahinter ein perfekt eingespieltes Team und jede Menge Erfahrung.



**KLEIN,
ABER SCHNELLER.**



VIelfALT IN SERIE.

A stack of white spheres of different sizes is positioned on the left side of the frame. The spheres are arranged in a way that they appear to be stacked, with the largest sphere at the bottom and smaller ones on top. The background is a solid blue color. The text is overlaid on the right side of the image.

Sechs Materialien in 23 Durchmesser-varianten: von leichten Hohlkugeln aus rPP bis zu präzisionspoliertem Edelstahl. Und wer es besonders exklusiv braucht, erhält sogar Kugeln aus Halbedelstein.

STANDARD* KUGELN

Material Durchmesser	Kunststoff hohl	Kunststoff voll	Stahl	Glas	Halbedelstein
0,0787" 2,00 mm			✓		
0,156" 3,969 mm			✓		
0,157" 4,00 mm		✓			
0,187" 4,762 mm		✓			
0,275" 7,00 mm		✓	✓	✓	
0,280" 7,114 mm			✓		
0,295" 7,50 mm		✓	✓	✓	
0,315" 8,00 mm			✓		
0,393" 10,00 mm					✓
0,398" 10,10 mm			✓	✓	✓
0,400" 10,16 mm		✓	✓		
0,735" 18,67 mm		✓			
0,866" 22,00 mm		✓			
1,000" 25,40 mm	✓	✓	✓		
1,134" 28,80 mm	✓				
1,300" 33,02 mm	✓		✓		
1,400" 35,56 mm	✓		✓		

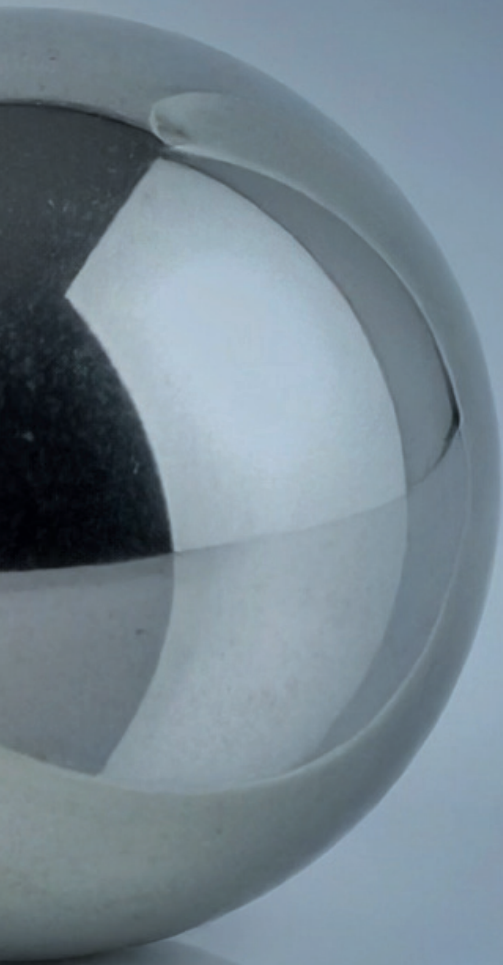
*Diese Matrix gibt Ihnen nur einen groben Überblick über unser Sortiment an Standard Produkten.
Selbstverständlich produzieren wir für Ihren individuellen Anforderungen auch gerne spezielle Sonderlösungen.
Anfrage genügt. E-Mail: sales@lorenzg.de oder 08171/34 00 06

STANDARD*FITMENTS

Material Durchmesser	mit Innendichtung	mit Außendichtung	Radius	Kante	Durchgefärbt
0,0787" 2,00 mm					
0,156" 3,969 mm					
0,157" 4,00 mm					
0,187" 4,762 mm					
0,275" 7,00 mm					
0,280" 7,114 mm					
0,295" 7,50 mm	✓				
0,315" 8,00 mm					
0,393" 10,00 mm	✓	✓			
0,398" 10,10 mm	✓	✓			
0,400" 10,16 mm	✓	✓			
0,735" 18,67 mm					
0,866" 22,00 mm	✓				
0,996" 25,30 mm					
1,000" 25,40 mm		✓	✓	✓	✓
1,300" 33,02 mm					
1,400" 35,56 mm	✓	✓			

**PRÄZISION,
DIE MAN FÜHLT.**





Oberflächenrauheit $\leq 0,1 \mu\text{m Ra}$ – glatter als ein menschliches Haar.

Das Ergebnis: gleichmäßiger Produktauftrag,
keine Hautirritationen und absolute Dichtheit.

NACHHALTIGKEIT.

Bei Bauteilen, die mit unserer PCR-PP-Option gefertigt werden, sinkt der CO₂-Fußabdruck um bis zu 28 %.

Der eingesetzte Rohstoff besteht zu 40 % aus lebensmittelechtem Post-Consumer-Rezyklat und bleibt vollständig im PP-Kreislauf recyclingfähig.

ZUKUNFTSSICHER.

Die Materialeigenschaften bleiben dabei nahezu identisch: mechanisch robust, chemisch resistent, optisch sauber.

Unsere PCR-Komponenten sind serienerprobt, migrationsgeprüft und in vielen Anwendungen problemlos einsetzbar – auch bei anspruchsvollen Märkten wie Kosmetik oder Personal Care.



CASE STUDY.

A close-up photograph of a person's hands. The left hand holds a white, cylindrical pen or stylus, poised over a tablet device. The right hand is blurred, suggesting movement or interaction with the tablet. The person is wearing a blue, textured long-sleeved shirt. The background is softly blurred, showing a wooden desk and a window with light coming through. A semi-transparent blue overlay covers the bottom half of the image, containing white text.

Globaler Deodorant-Hersteller spart 6 % Füllzeit
dank passgenauer Lorenz G. Kugel Ø 19 mm
Voll-HDPE. Zudem reduzierte die optimierte
Kugeloberfläche den Produktverlust um 4 % und
erhöhte die Linienverfügbarkeit, weil deutlich
weniger Reinigungsstopps nötig waren.

A close-up, low-angle shot of a person's hands holding a white ceramic cup of coffee. The person is wearing a dark suit jacket and a light-colored shirt. The cup is filled with a brown liquid, likely coffee or chocolate. The cup sits on a matching white saucer. The scene is set on a dark wooden table. The background is a textured, dark blue wall. The lighting is soft and focused on the cup and hands.

STRESSFREI EINKAUFEN.



99,8 % termintreue Lieferungen, dazu klare
SPC-Reports – so wird Nachverfolgung
zum Selbstläufer. Sie behalten jederzeit
den Überblick, und Ihr Team kann gelassen
weiterarbeiten.



PERFEKT DICHT



Lorenz G, Produktion und Vertrieb
von Kunststoffwaren
Inh. Sascha Pickelmann
Sudetenstr. 76, 82538 Geretsried

Telefon: +49 8171 34 00 06
Fax: +49 8179 92 50 44
sales@lorenzg.de
www.lorenzg.de