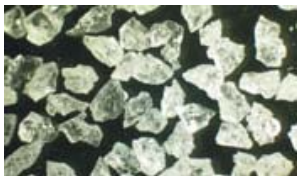


Cerablast®

-Λειαντικά μέσα αμμοβολής από γυαλί, κεραμικό υλικό και κορούνδιο-

Rossaecker 9
D-74343 Sachsenheim / Γερμανία
Τηλέφωνο: 0049 7147 220814
Τελεφαξ: 0049 7147 220840
E-Mail: info@cerablast.com
<http://www.cerablast.com>





Επιχείρηση

Η εταιρεία Cerablast ιδρύθηκε το έτος 2003 και παράγει εξαιρετικής ποιότητας λειαντικά μέσα σε εξαιρετική αναλογία τιμής / απόδοσης. Στο μεταξύ ανήκουμε στους ηγέτες της ευρωπαϊκής αγοράς στον κλάδο λειαντικών μέσων.

Στο πρόγραμμα προϊόντων μας συμπεριλαμβάνονται **λειαντικά μικροσφαιρίδια γυαλιού**, **λειαντικά μικροσφαιρίδια κεραμικού υλικού**, **εξευγενισμένο κορούνδιο** και **φυσικό κορούνδιο**.

Εδώ και περισσότερα έτη χρησιμοποιούμε και στις δικές μας μονάδες παραγωγής “Designfactory GmbH” τα λειαντικά μας μέσα αμμοβολής για την κατεργασία μετάλλων., έχοντας έτσι αποκτήσει μεγάλη εμπειρία γύρω από τις διαφορετικές ποιότητες των λειαντικών μέσων. Βασιζόμενοι στην μακρόχρονη αυτή πείρα, οι πελάτες μας σε όλη την Ευρώπη είναι σίγουροι πως τους προμηθεύουμε πάντα μόνο τα άριστης ποιότητας λειαντικά μέσα αμμοβολής. Η επιχείρησή μας είναι από το 2006 πιστοποιημένη κατά το πρότυπο DIN ISO 9001:2008. Κατά κανόνα έχουμε όλα τα προσφερόμενα λειαντικά μέσα στην αποθήκη μας στο Sachsenheim, Γερμανία, έτοιμα για άμεση παράδοση.. Και έτσι είμαστε σε θέση να τα στείλουμε στους πελάτες μας στα κράτη-μέλη της ΕΕ εντός λίγων ημερών.

Θα χαιρόμαστε πολύ αν σας πείσαμε και γίνετε και εσείς πελάτης μας. Εάν θέλετε κάτι να ρωτήσετε γύρω από τιμή ή διάρκεια παράδοσης των προϊόντων μας, σας παρακαλούμε να μας στείλετε με φαξ το ερώτημά σας με το επισυναπτόμενο έντυπο. Είμαστε σίγουροι πως θα μπορέσουμε να σας υποβάλουμε μία ενδιαφέρουσα προσφορά.

Στις επόμενες σελίδες θα λάβετε πληροφορίες για το ισχύον πρόγραμμα προϊόντων μας.

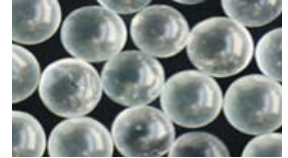


-Έδρα της επιχείρησης στο Ζάξενχάιμ (Sachsenheim), κοντά στη Στουτγάρδη Γερμανίας.-



Τα προϊόντα μας

Λειαντικά μικροσφαιρίδια γυαλιού



Τα μικροσφαιρίδια γυαλιού μπορούν, χάρη στη σκληρότητά τους και το σφαιρικό τους σχήμα, να απομακρύνουν ακαθαρσίες και οξειδία μετάλλων χωρίς να επιφέρουν βλάβη στην κατεργαζόμενη επιφάνεια.

Επειδή το γυαλί δεν δρα χημικά με άλλα υλικά, τα μικροσφαιρίδια δεν προκαλούν διάβρωση.

Προσφερόμενα μεγέθη κόκκων:

- G220	40- 70 μm
- G120	70-110 μm
- G100	90-150 μm
- G80	100-200 μm
- G60	150-250 μm
- G50	200-300 μm
- G40	300-400 μm
- G30	425-850 μm

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Χημική σύνθεση:

SiO ₂	72,0%
Na ₂ O	14,5%
CaO	8,0%
MgO	2,5%
Al ₂ O ₃	2,0%
Διάφορα	0,5%



Μηχανικές ιδιότητες:

Ειδικό βάρος	2,5kg/l
Κατανομή πυκνότητας	1,5kg/l
Σκληρότητα κατά Mohs	6,0
Σκληρότητα κατά HRC	47

Μονάδες συσκευασίας:

Χάρτινοι σάκοι 25kg σε παλέτες ανά 1.000kg

Ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας για παράδοση εντός της ΕΕ: 250kg





Λειαντικοί κεραμικοί κόκκοι



Οι λειαντικοί κεραμικοί κόκκοι είναι ένα εξαιρετικά αποτελεσματικό λεπτό λειαντικό μέσο για προσεκτικό καθαρισμό, λείανση, σατινάρισμα, ξάκρισμα καθώς και μείωση πτυχώσεων μεταλλικών επιφανειών. Πρόκειται για εναλλακτική δυνατότητα αντί των μικροσφαιριδίων γυαλιού και προσφέρει εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής. Χάρη στο στρογγυλό τους σχήμα οι λειαντικοί κεραμικοί κόκκοι έχουν μικρή λειαντική δράση.

Προσφερόμενα μεγέθη κόκκων:

-K120	70-125 μm
-K60	125-250 μm
-K40	250-425 μm

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Χημική σύνθεση:

ZrO ₂	67,0%
SiO ₂	31,0%
Al ₂ O ₃	2,0-3,0%
Διάφορα	0,1%



Μηχανικές ιδιότητες:

Ειδικό βάρος	3,8 kg/l
Κατανομή πυκνότητας	2,35 kg/l
Σκληρότητα κατά Mohs	7,2
Σκληρότητα κατά HRC	60

Μονάδες συσκευασίας:

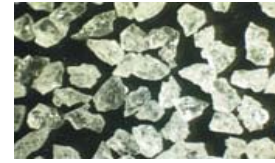
Πλαστικός κουβάς 25kg

Ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας για παράδοση εντός της ΕΕ: 100kg





Εξευγενισμένο κορούνδιο



Χάρη στο τετραγωνισμένο σχήμα και στην σκληρότητα το υλικό αυτό έχει ιδιαίτερη λειαντική δράση στην επιφάνεια. Είναι ιδιαίτερης καθαρότητας, εξαιρετικά σκληρό, ψαθυρό και με πολύ ψηλό σημείο τήξης. Ένα λειαντικό μέσο αμμοβολής για ύψιστες απαιτήσεις.

Προσφερόμενα μεγέθη κόκκων:

- F220	53- 75 μm
- F120	90-125 μm
- F100	106-150 μm
- F80	150-212 μm
- F60	212-300 μm
- F46	300-425 μm
- F40	355-500 μm
- F36	425-600 μm
- F30	500-710 μm
- F24	600-850 μm
- F20	850-1180 μm
- F16	1000-1400 μm

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Χημική σύνθεση:

Al ₂ O ₃	99,81%
CaO	0,05%
Fe ₂ O ₃	0,035%
Na ₂ O	0,11%
SiO ₂	0,02%
TiO ₂	0,04%



Μηχανικές ιδιότητες:

Ειδικό βάρος	3,92 kg/l
Κατανομή πυκνότητας	1,75 kg/l
Σκληρότητα κατά Mohs	9,0
Σκληρότητα κατά Knoop	2100N/mm ²

Μονάδες συσκευασίας:

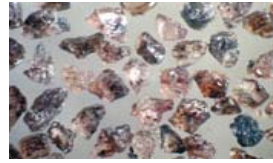
Χάρτινοι σάκοι 25kg σε παλέτες ανά 1.000kg

Ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας για παράδοση εντός της ΕΕ: 250kg





Κανονικό κορούνδιο



Το φυσικό κορούνδιο είναι ένα σκληρό και συνεκτικό αλλά και εξαιρετικά σταθερό υλικό αμμοβολής, σχεδόν χωρίς καθόλου σίδηρο για υψηλές απαιτήσεις. Το φυσικό κορούνδιο έχει ιδιαίτερη λειαντική ικανότητα χάρη στο τετραγωνισμένο σχήμα και τη σκληρότητά του.

Προφερόμενα μεγέθη κόκκων:

- F220	53- 75 μm
- F120	90-125 μm
- F100	106-150 μm
- F80	150-212 μm
- F60	212-300 μm
- F46	300-425 μm
- F40	355-500 μm
- F36	425-600 μm
- F30	500-710 μm
- F24	600-850 μm
- F20	850-1180 μm
- F16	1000-1400 μm

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Χημική σύνθεση:

Al ₂ O ₃	95,20 %
TiO ₂	2,90 %
Fe ₂ O ₃	0,20 %
SiO ₂	1,30 %
CaO + MgO	0,40 %



Μηχανικές ιδιότητες:

Ειδικό βάρος	3,96 kg/l
Κατανομή πυκνότητας	1,75 kg/l
Σκληρότητα κατά Mohs	9,0
Σκληρότητα κατά Knoop	1800N/mm ²

Μονάδες συσκευασίας:

Χάρτινοι σάκοι 25kg σε παλέτες ανά 1.000kg

Ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας για παράδοση εντός της ΕΕ: 250kg





Συστάσεις

SIEMENS | BEHR | e-on | BOSCH | HANCOOK

Η ποιότητα του λειαντικού μέσου αμμοβολής προσδιορίζεται όχι τόσο από τις τεχνικές ή χημικές του ιδιότητες, αλλά κυρίως από τις ιδιότητες κατά την χρήση του. Τα προϊόντα μας χρησιμοποιούνται στην με εμάς συνεργαζόμενη εταιρία "Designfactory GmbH" εδώ και πολλά χρόνια στον τομέα αμμοβολημένων επιφανειών ανοξείδωτου χάλυβα.

Παραδείγματα αμμοβολημένων επιφανειών με λειαντικά μέσα Cerablast:

- BMW Welt, Μόναχο / Γερμανία

περ. 45.000m² πρόσοψη από έλασμα ανοξείδωτου χάλυβα αμμοβολημένη με μικροσφαιρίδια γυαλιού Cerablast



- Royex House, London City / Μεγάλη Βρετανία

περ. 30.000 m² πρόσοψη από ανοξείδωτο χάλυβα αμμοβολημένη με λειαντικούς κεραμικούς κόκκους

- New Opera House, Kopenhagen/ Δανία

περ. 5.000 m² πρόσοψη από ανοξείδωτο χάλυβα αμμοβολημένη με εξευγενισμένο κορούνδιο



- Audi AG, Neckarsulm / Γερμανία

Προστασία έναντι ενσφήνωσης, από ανοξείδωτο χάλυβα. Audi Allroad αμμοβολημένο με λειαντικά μικροσφαιρίδια γυαλιού Cerablast



- Adam Opel AG, Rüsselsheim / Γερμανία

Βέργες εισόδου από ανοξείδωτο χάλυβα. Opel Signum αμμοβολημένο με λειαντικούς κεραμικούς κόκκους Cerablast

Cerablast®



Cerablast -Λειαντικά μέσα αμμοβολής από γυαλί, κεραμικό υλικό και κορούνδιο-

Τελεφαξ: 0049 7147 220840

Ερώτηση με τελεφαξ

Επωνυμία: _____

Αρμόδιος: _____

Τμήμα: _____

Διεύθυνση: _____

Χώρα: _____

Τηλέφωνο: _____

Τελεφαξ: _____

Παρακαλούμε να μας ενημερώσετε για τιμή και χρόνο παράδοσης για τα ακόλουθα λειαντικά μέσα αμμοβολής:

				Ποσότητα:
<i>Λειαντικοί κεραμικοί κόκκοι</i>	Κοκκίδωση:	K120	70-125μm	_____ kg
		K60	125-250μm	_____ kg
		K40	250-425μm	_____ kg
				_____ kg
<i>Λειαντικά μικροσφαιρίδια γυαλιού</i>	Κοκκίδωση:	G220	40-70μm	_____ kg
		G120	70-110μm	_____ kg
		G100	90-150μm	_____ kg
		G80	100-200μm	_____ kg
		G60	150-250μm	_____ kg
		G50	200-300μm	_____ kg
		G40	300-400μm	_____ kg
		G30	425-850μm	_____ kg
<i>Εξεργετισμένο κορούνδιο</i>	Κοκκίδωση:	F220	53-75μm	_____ kg
		F120	90-125μm	_____ kg
		F100	106-150μm	_____ kg
		F80	150-212μm	_____ kg
		F60	212-300μm	_____ kg
		F46	300-425μm	_____ kg
		F40	355-500μm	_____ kg
		F36	425-600μm	_____ kg
		F30	500-710μm	_____ kg
		F24	600-850μm	_____ kg
		F20	850-1180μm	_____ kg
		F16	1000-1400μm	_____ kg
		<i>Κανονικό κορούνδιο</i>	Κοκκίδωση:	F220
F120	90-125μm			_____ kg
F100	106-150μm			_____ kg
F80	150-212μm			_____ kg
F60	212-300μm			_____ kg
F46	300-425μm			_____ kg
F40	355-500μm			_____ kg
F36	425-600μm			_____ kg
F30	500-710μm			_____ kg
F24	600-850μm			_____ kg
F20	850-1180μm			_____ kg
F16	1000-1400μm	_____ kg		

Όροι παράδοσης:

συμπερ. παράδοσης (CPT)

από το εργοστάσιο (EXW)