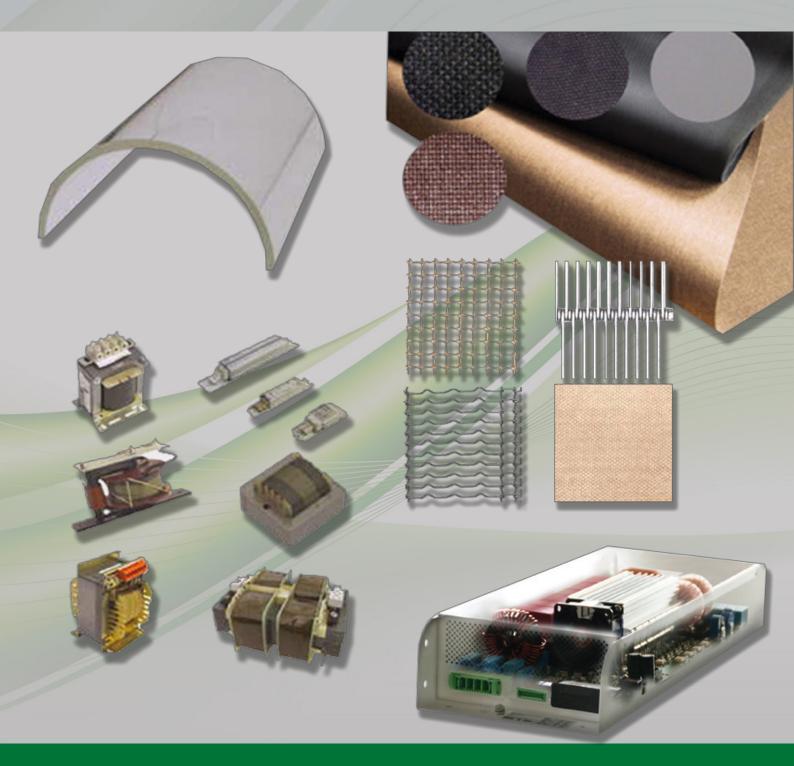




Innovative

UV-Technik

nachhaltig • leistungsstark und sicher • für eine saubere Zukunft



Seit über 50 Jahren - Qualität Made in Germany

Beltron GmbH über 50 Jahre Qualität "Made in Germany"

BELTRON produziert hochwertige Anlagen, Maschinen und Geräte für viele Bereiche und Anwendungen. Generell finden sich unsere Partner sowohl in der grafischen Industrie als auch bei anderen industriellen Anwendungen wieder.

Neben den Kunden aus der Druck- und Reprobranche sowie der Elektroindustrie hat sich die Marke "BELTRON" in vielen anderen Märkten und Industriezweigen durchgesetzt. Solartechnik, Nanotechnologie, UV-Trocknung von Klebstoffen, Medizintechnik, Glasindustrie, Papierindustrie, Automobilindustrie, Möbel- bzw. Holzbearbeitung und Herstellung von Betonplatten sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von BELTRON.

Beltron GmbH

seit über 50 Jahren Ihre erste Wahl wenn es um UV-Technik geht...

Welche Kriterien sollte Ihr neuer Geschäftspartner erfüllen, damit er für Sie interessant ist?

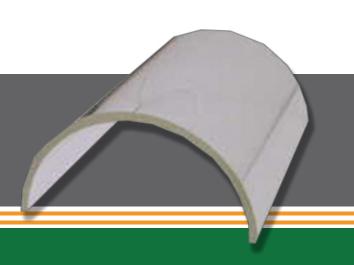
Neben den selbstverständlichen Anforderungen wie Qualität und Zuverlässigkeit gibt es darüber hinaus noch Kompetenz, Einsatzbereitschaft und Partnerschaft. Diese Punkte werden nach Aussage vieler Geschäftspartner durch die Firma BELTRON erfüllt. Selbstverständlich erfüllen unsere Anlagen alle Anforderungen – sei es CE, DIN oder SMEMA. Über 50 Jahre Qualität und Erfahrung kombiniert mit dem "Made in Germany" das bei BELTRON wörtlich genommen wird.

Konstruktion in 3D und modernste CNC- und Laseranlagen ermöglicht es unserer Fertigung auf alle kundenspezifischen Anforderungen einzugehen. BELTRON fertigt Maschinen und Anlagen nach Ihren Wünschen, Ihre Wünsche müssen sich nicht nach unseren Möglichkeiten richten. Darüber hinaus bietet BELTRON seinen Kunden einen Ersatzteil-Service an, der es ermöglicht das eigene Ersatzteillager gering zu halten. Über 20.000 Artikel lagern bei uns für Ihren Bedarf. Neben einem ausgeprägten Netz von Partnerfirmen unterhält BELTRON Geschäftverbindungen mit Kunden auf allen Kontinenten und in fast allen Ländern der Welt.

Prüfen Sie uns Ihre Zufriedenheit ist unser Ziel...

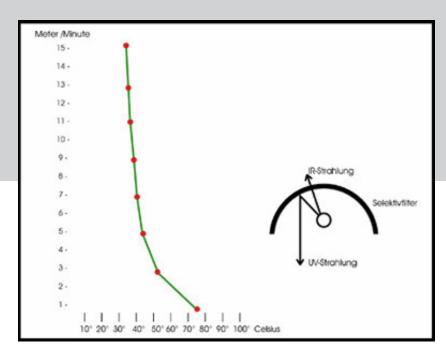


Kaltlicht Selektivfilter



Temperaturverlauf eines BELTRON UV-Hochleistungstrockners Typ BE 60/ II ausgestattet mit Bandansaugung, Kühldüsen und Selektivfiltern*

Temperaturangaben = Oberfläche Leiterplatte 1,6 mm



Die Kaltlicht Selektivfilter werden erfolgreich eingesetzt in der:

Druckindustrie, Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Bauindustrie, Textilindustrie, Verpackungsindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.





Gummidecken & Rollostoffe



Offsetdecke

Wir sind Hersteller und Lieferant von Offsetkopierrahmendecken für alle Fabrikate und Formate. Wir können diese Decken individuell kundenspezifisch fertigen.

Siebdruckdecken

Als Lieferant von hochelastischen Naturkautschukdecken liefern wir für alle Siebrahmenformate Gummidecken mit diamantierter Oberfläche, die einen völlig gleichmäßigen Vakuumaufbau unterstützen.

Rollostoffe

Wir bieten lichtdichte und UV-beständige Rollostoffe für alle Fabrikate von Kopiergeräten an.

Bitte fragen Sie Ihren Bedarf bei uns an.

Sie können sicher sein, ein attraktives Angebot zu erhalten.

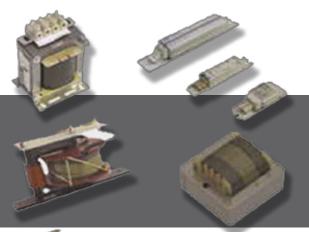
Die Gummidecken & Rollostoffe werden erfolgreich eingesetzt in der:

Druckindustrie, Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Bauindustrie, Textilindustrie, Verpackungsindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.





Transformatoren & Drosseln







Unser Umfangreiches, leistungsstarkes und preisgünstiges Lieferprogramm erstreckt sich von:

Trafos für Niedervoltlampen bis zu Streufeldtransformatoren (z.B. speziell für die UV-Mitteldruckstrahler der HOK-Serie wurden Transformatoren entwickelt). Die Abbildungen zeigen nur einen kleinen Ausschnitt aus unserem Programm.

Bitte fragen Sie Ihren Bedarf bei uns an.

Sie können sicher sein, ein attraktives Angebot zu erhalten.

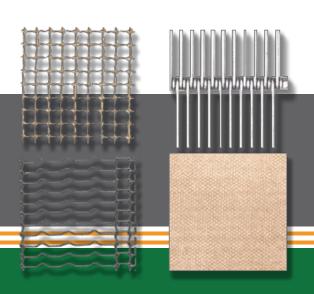
Die Transformatoren & Drosseln werden erfolgreich eingesetzt in der:

Druckindustrie, Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Bauindustrie, Textilindustrie, Verpackungsindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.





Transportbänder



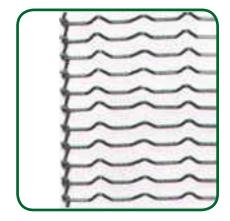
Standard Stabgeflechtband



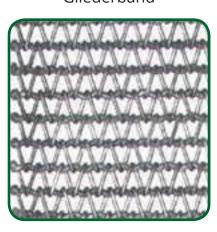
Kurven Stabgeflechtband



Spitzen Stabgeflechtband



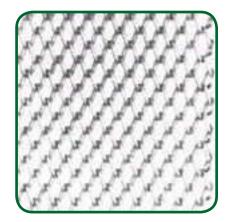
Weitspiral Gliederband



Runddraht Gliederband



Drahtgeflecht Band



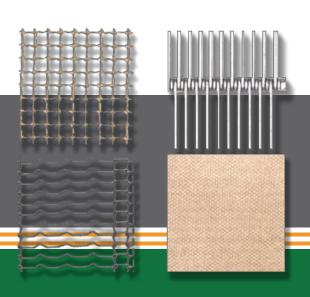
Die Transportbänder werden erfolgreich eingesetzt in der:

Druckindustrie, Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Bauindustrie, Textilindustrie, Verpackungsindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.





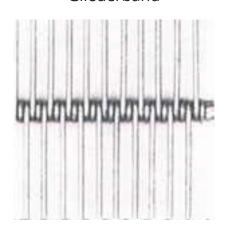
Transportbänder



Flachgewalztes Backofenband



Drahtösen Gliederband



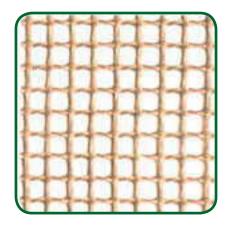
Wabenband



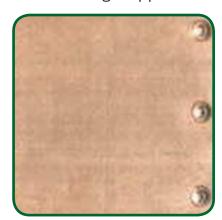
Standard Teflonband



Gittergewebe Teflonband



Teflonband mit Führungsnoppen



Die Transportbänder werden erfolgreich eingesetzt in der:

Druckindustrie, Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Bauindustrie, Textilindustrie, Verpackungsindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.



Elektronische Vorschaltgeräte EVGs



Wettbewerbsvorteile beim Einsatz der EVGs höchstmögliche Energieeffizienz

- höchstmögliche Lebenserwartung
- höchstmögliche Kosteneffizienz
- höchstmögliche CO2 Einsparung
- höchstmögliche Umweltverträglichkeit

Generelle Merkmale der EVGs

Signifikante Verringerung von elektrischen Verlusten in Leistungshalbbrücken.

Dies führt zu folgenden positiven Konsequenzen:

- höhere Schaltfrequenzen durch minimierte Schaltverluste
- dadurch einzigartige Regelperformance
- dadurch kompaktere Bauweise der Wickelgüter
- reduzierter Filteraufwand dank geringerer EMV
- leichtere und kompaktere Bauweise durch geringe Verluste und kleine EMV-Filter
- verlängerte Lebensdauer durch geringeren Bauteilestress

Die Elektronischen Vorschaltgeräte EVGs werden erfolgreich eingesetzt in der:

Druckindustrie, Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Bauindustrie, Textilindustrie, Verpackungsindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.



Elektronische Vorschaltgeräte EVGs



Eigenschaften der EVGs kompakte und leichte Bauform

- symmetrische Netzbelastung
- Leistungsfaktor ($\cos \phi > 0.95$)
- hoher Wirkungsgrad
- echte Leistungsregelung
- stufenlose und schnelle Leistungsregelung
- Rechteck förmiger Lampenstrom

Anwendernutzen der EVGs geringer Platzbedarf

- einfache Installation
- keine Blindstromkompensation erforderlich
- geringer Energieverbrauch
- weniger Abwärme
- geringer Kuhlaufwand
- Netzschwankungen ohne Einfluss
- Unterbruchs freie, konstante Strahlerleistung dadurch
- optimale Produktionsqualität
- längere Strahlerlebendsauer durch tiefere Leistung
- bedarfsgerechte Strahlerleistung
- gepulste Strahlerleistung möglich
- keine Dunkelphasen gleichmäßige Bestrahlung
- Zündgerät-Starteinrichtung

Die Elektronischen Vorschaltgeräte EVGs werden erfolgreich eingesetzt in der:

Druckindustrie, Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Bauindustrie, Textilindustrie, Verpackungsindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.



nachhaltig • leistungsstark und sicher • für eine saubere Zukunft

BELTRON GmbH

seit über 50 Jahren Ihre erste Wahl wenn es um UV-Technik geht



Beltron GmbH

Siemensstraße 6 D-63322 Rödermark

Telefon: +49 6074 89199-0 Telefax: +49 6074 89199-29

E-Mail: info@beltron.de Internet: www.beltron.de

Seit über 50 Jahren - Qualität Made in Germany