



## ICE-Trade s.a.

International Conveyor Equipment & Trading

Passage de la Poste 3-2  
B-7700 Mouscron  
Belgium

Tel. + 32.56.48 18 80

Fax + 32.56.48 18 88

[info@ice-trade.com](mailto:info@ice-trade.com)

[www.ice-trade.com](http://www.ice-trade.com)

## ICE-Trade Trommelbelag

Machen Sie dem Schlupf den Garaus und bekommen Sie alles in den Griff:  
mit dem ICE-Trade Trommelbelag !

**Mini Rauten  
Gummibelag,**  
mit Vorklebeschicht.



### Qualität des Gummis

Dichte ± 0,05	Härte Shore A ± 5°	Dehnungsstärke daN/cm <sup>2</sup>	Dehnung bei Bruch min. %	Abrieb mm <sup>3</sup> DIN 53516	Farbe
1,13	60	160	450	80 bei 10 N	schwarz
1,10	45	120	500	120 bei 5 N	rot

### Abmessungen

Platte 10 m. x 1.500 +0 / -50 mm.

Dicke mm.	8	10	12	15
-----------	---	----	----	----

## Glatter Gummibelag

### Qualität des Gummis

Dichte ± 0,05	Härte Shore A ± 5°	Dehnungsstärke daN/cm <sup>2</sup>	Dehnung bei Bruch min. %	Abrieb mm <sup>3</sup> DIN 53516	Farbe
1,13	60	160	450	80 bei 10 N	schwarz
1,10	45	120	500	120 bei 5 N	rot

### Abmessungen

Platte 10 m. x 1.500 +0 / -50 mm.

Stärke mm.	6	8	10	12	15	20	25	30
------------	---	---	----	----	----	----	----	----

wird mit Vorklebeschicht geliefert.



## ICE-Trade s.a.

International Conveyor Equipment & Trading

Tel. + 32.56.48 18 80

Fax + 32.56.48 18 88

[info@ice-trade.com](mailto:info@ice-trade.com)

[www.ice-trade.com](http://www.ice-trade.com)

**Keramikbelag,**  
mit Vorklebeschicht.



### Dimensionen

**Platte** 1.125 x 280 x 15 mm.

47 % der Plattenfläche ist mit Keramikfliesen bedeckt, 20 x 30 mm breit, 10 mm dick. Die Keramik, ein Aluminium Oxid,  $AL^2O^3$ , hat eine Reinheit von min. 92 %. Außerdem ist das standardmäßig Abrieb resistente Gummi, in folgenden Qualitäten erhältlich:

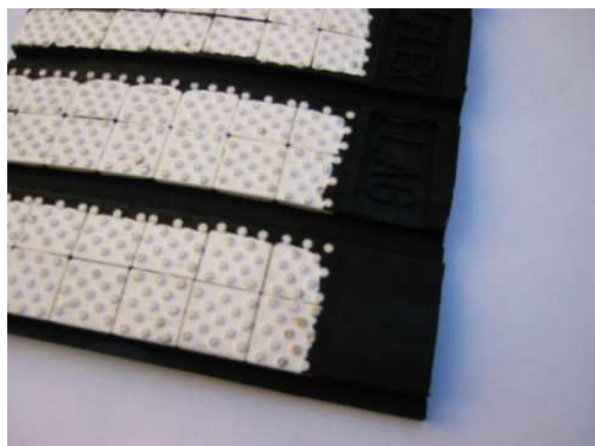
- Öl- & Fett-Resistenz
- Weißer Gummi, FDA

Die Dreieck-Profile auf den Fliesen garantieren einen optimalen Griff von Fördergurten, sei es nass oder dreckig.

Das Profil der Platte leitet das Wasser effizient ab.

### Keramikbelag

Doppelte Reihe,  
ohne Vorklebeschicht.



Der Keramik Belag mit Doppelreihe ist geeignet für größere Trommeln im härtesten Einsatz und ist die Lösung gegen Schlupf und Verschleiß. Die Keramikfliesen bedecken in diesem Fall eine größere Fläche, was zu einem größeren Reibungskoeffizienten führt.

Die Länge der Doppelreihe ist der Fläche der Trommel und der Breite des Fördergurtes angepasst. Das bedeutet, dass die Außenseite der Trommel mit Gummi bedeckt ist und die Keramik greift nur an den Gurt an. Plattenbreite ist 200, Dicke 15 mm.



**ICE-Trade s.a.**

International Conveyor Equipment & Trading

Tel. + 32.56.48 18 80

Fax + 32.56.48 18 88

[info@ice-trade.com](mailto:info@ice-trade.com)

[www.ice-trade.com](http://www.ice-trade.com)

## **Poly-Keramikbelag** mit Vorklebeschicht.



**Dimensionen**                      Platte 1.125 x 280 x 15 mm.

Keramik Granulat im Polymer gebunden. Eine mehr kostengünstige Lösung (wenn es um Friktion und die Lebensdauer geht) im Vergleich mit dem Keramik Belag; erhältlich in 2 Poly-Keramik Varianten:

- Schwarz = standard
- Grün = stoßresistent

## **Keramik Schalenbelag**

**Dimensionen**                      Auf Anfrage

Der keramische Reibungsbelag liegt auf einem Stahlmantel und wird an die Riemenscheibe geschraubt oder geschweißt. Der keramische Reibungsbelag wurde für die Schwerindustrie und für lange Förderanlagen entwickelt: für eine installierte Leistung von bis zu 3000 kW und eine Gurtgeschwindigkeit von bis zu 8 m/s. Wenn Sie höhere Werte wünschen, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Wir können die Keramik direkt auf dem Mantel der Riemenscheibe anbringen, dies muss jedoch im Werk erfolgen.



**Außer den oben genannten Belägen, können wir folgende liefern:**

- Remagrip
- CK-X-Belag
- Mini Rautenbelag, weiss FDA, Öl & Fett beständig, mit Vorklebeschicht
- Slide-Lag
- Heiß vulkanisierter Gummibelag in allen Qualitäten

Fall Sie Fragen haben, rufen Sie uns einfach an.

© ICE-Trade ® s.a. 2005. All rights reserved.