

Rhino Hyde® HE, High Energy



NEU in unserem Lieferprogramm

- ▶ Halbzeuge
- ▶ Fertigteile
- ▶ GFK-Anlagenbau

ARTHUR KRÜGER
Technik in Kunststoff



► Rhino Hyde® HE, High Energy

Rhino Hyde® High Energy bietet Ihnen höchste Abriebfestigkeit. Es kombiniert hohe Rückpralleigenschaften, hervorragende hydraulische Stabilität und einen niedrigen Reibungskoeffizienten. Rhino Hyde® High Energy ist eine außergewöhnliche Auskleidung für Gleit- und Pralltrieb. Die Anwendung ist auch in feuchten Umgebungen möglich.

Die Neuentwicklung Rhino Hyde® High Energy zeichnet sich dadurch aus, dass das Schüttgut möglichst wenig Kontakt mit der Tafeloberfläche hat. Es handelt sich um einen „Känguru-Effekt“ – das Schüttgut rutscht nicht über die Tafel, sondern „hüpft“ leicht darüber.

Anwendungsbeispiele:

- Rohrauskleidungen
- Trogkettenförderer-Böden
- Elevator-Kopf-Auslauf

Technische Daten:

- Standardformat 3.050 x 1.220 mm
- Reibungskoeffizient 0,15 / 0,25 (0,08 naß)
- Härte (Shore A) 85
- Schmelzpunkt 200°C
- Geräuschdämmung bis 30 dB(A) gegenüber Stahl
- FDA / EU 10/2011 zugelassen
- antistatisch

Unser Lieferprogramm

Rhino Hyde® ist in unterschiedlichen Material-Typen lieferbar. Der Einsatz einzelner Typen ist abhängig von den Anforderungen der Praxis wie Geschwindigkeit, Fallhöhe, Temperatur, Feuchtigkeit und anderen Faktoren.

Typ	Temperatur	Stärken ² in mm	mit Streckmetall	mit Stahlplatte	mit Baumwollgewebe
Blau	bis 80°C	6,5 8 12,5 20,25	SB 8 SB 12,5 SB 20, SB 25	SM 8 SM 12,5 SM 20	FB 6,5 auf Rolle, Breite: 1.200 mm Länge: bis 30 m
NEU Orange	bis 80°C	8	SB 8 HE		
Gelb	bis 60°C	8	SB 8 HG		
Gelb	bis 80°C	12,5 20	SB 12,5 SH SB 20 SH	SM 12,5 SH	
Rot ¹	bis 100°C	8	SB 8		
Grün	bis 120°C	8	SB 8 HT		
Dunkelrot	bis 80°C	8	SB 8 FF		
Keramik	bis 80°C	8	SBC 8		

HG = High Gliding (sehr gute Gleiteigenschaften)
SH = Super Hyde (höchste Schlagfestigkeit)
HT = hochtemperaturbeständig
FF = Fire Fighter

Fördergeschwindigkeit für die einzelnen Rhino-Hyde®-Typen:
max. 20 m/Sek.
HG und SH: 25 m/Sek.

¹ hydrolysebeständig
² andere Stärken auf Anfrage

Rhino-Hyde®-Rücken



► Rücken SB mit Streckmetall



► Rücken SM mit 2 mm Stahlplatte



► Rücken FB mit BAUmwollgewebe