

## POM-Clips mit Elastomer

### Rutschfreier Transport empfindlicher Güter

Für die Beförderung besonders empfindlicher und leicht rutschender Güter bietet WIPPERMANN Kunststoff-Clips mit einer Auflage aus einem thermoplastischen Elastomer (TPU) mit einer Härte von ca. 85 Shore A.

Diese Clips erhöhen effektiv den Haftreibungswert zwischen Transportgut und Clip und sichern so einen absolut rutschfreien Transport. Auf Kundenwunsch sind Härtegrade zwischen 50 Shore A und 90 Shore A möglich.

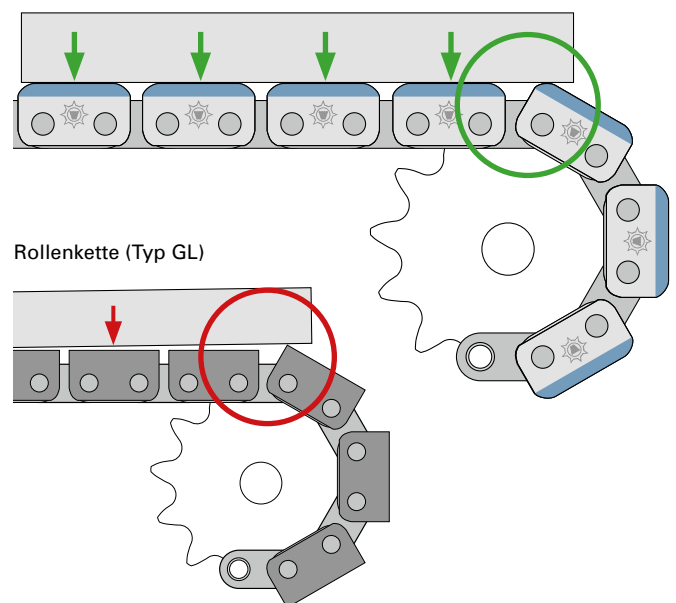
#### Technische Besonderheiten

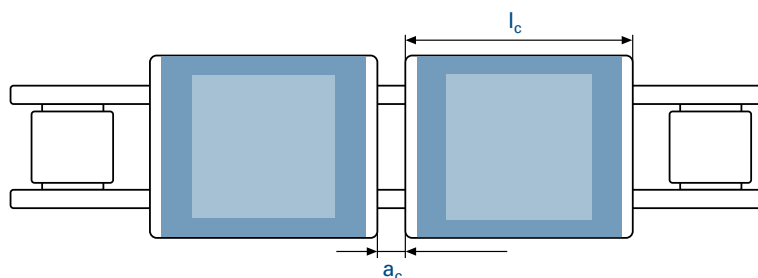
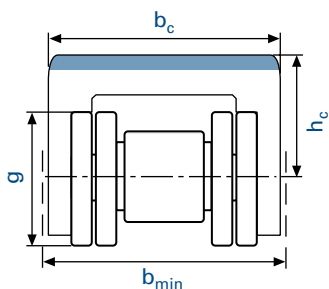
- POM-Clip: steif, fest, schlagzäh
- TPU-Elastomerauflage: 85 Shore A (blau)
- nicht lösbare, formschlüssige Verbindung zwischen POM-Clip und TPU-Auflage
- Hoher Reibwert, gute Abriebfestigkeit
- Temperatur max. 80 °C
- Beständigkeit gegenüber Ölen und Fetten
- Gute Hydrolysebeständigkeit

#### Vorteile im Einsatz

- Für Ketten 462GL, 513GL, 548GLS auch MARATHON und RF
- Basisclip aus Werkstoff POM, Auflage aus TPU (85 Shore A)
- Keine Beschädigung des Transportgutes
- Kein Anheben des Transportgutes in der Umlenkung (siehe Grafik)
- Hoher Haftreibungswert zwischen Clip und Transportgut
- Hohe Tragfähigkeit des Clips
- Montage des Verbindungsgliedes mit Clip und ohne Feder

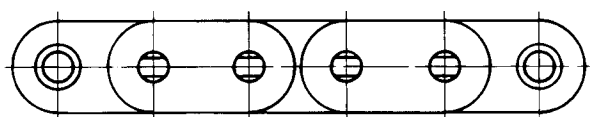
Rollenkette (Typ GL) mit POM-Clip inkl. TPU-Auflage



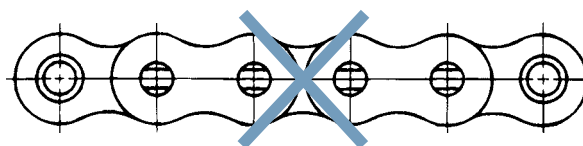


Kette			Laschenhöhe						Tragfähigkeit je Clip
☙		ISO	g	a <sub>c</sub>	b <sub>c</sub>	b <sub>min</sub>	h <sub>c</sub>	l <sub>c</sub>	
Nr.	Ind.	Nr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
462 GL		08 B-1	11,5	3,4	19,5	22,0	13,0	21,9	70
513 GL		12 B-1	15,5	3,9	25,4	28,0	20,0	34,2	110
548 GLS		16 B-1	21,0	5,1	40,5	45,0	21,5	45,7	140

Montage der Clips bei Raumtemperatur (> 15°C)



Richtige Kette für Kunststoff-Clips  
(Typ GL, vorzugsweise unvernietet)



Falsche Kette für Kunststoff-Clips



Fixierung der Clips über die Bolzenüberstände, vorzugsweise mit ungenieteten Ketten oder verlängerten Bolzen



Abstützung der Traglast auf den geraden Außenlaschen