

News und Innovationen 03/2024

Leichtgewichte für die Mobilität der Zukunft

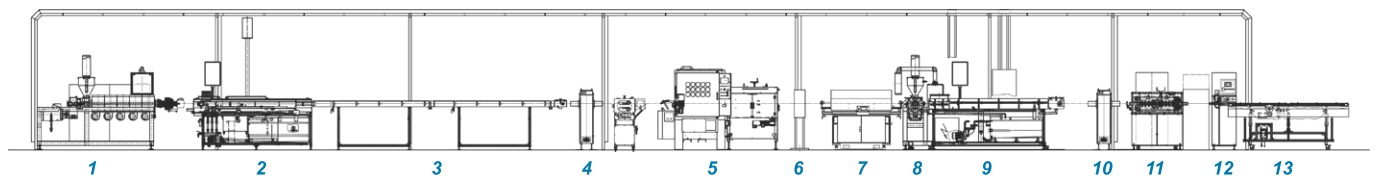
Bellaform liefert seine erste TPV-Rohr-Extrusionslinie an Automotive-Kunden



Moderne Elektrofahrzeuge erfordern innovative Lösungen, um maximale Reichweiten bei minimalem Bauteilgewicht zu erzielen.

Hier sind neue Rohrtypen gefragt. Der TPV-Schlauch bietet genau das: Er ist extrem leicht und dabei hochflexibel – die ideale Wahl für die anspruchsvollen Anforderungen moderner Elektrofahrzeuge.

Damit unterstützen wir Zulieferer weltweit dabei, ihre Kapazitäten zu erhöhen und so einen Beitrag zu einer nachhaltigeren Zukunft zu leisten.



Erweiterte TPV-Rohr-Extrusionslinie zur Herstellung von zweischichtigen, textilverstärkten Automotive TPV-Kühlmittelleitungen bis zu einem Durchmesser von 40 mm.

- | | | | |
|-----------------|------------------|-----------------------|-----------------|
| 1 Hauptextruder | 5 Strickmaschine | 8 Ummantlungsextruder | 11 Abzug |
| 2 Vakuumtank | 6 Kamerasystem | 9 Kühlstrecke | 12 Schneidgerät |
| 3 Kühlstrecke | 7 Heiztunnel | 10 Messgerät | 13 Ablageband |
| 4 Messgerät | | | |

Wir bieten umfassenden Service und Know-how:



Extrusionsanlagen:

Mono-Extrusionsanlagen

Mehrschicht-Extrusionsanlagen

Glattrohre bis \varnothing 50 mm

Wellrohre bis \varnothing 58 mm

Eigenes Technikum



Scherwalzen-Mischsysteme:

Schmelzen

Homogenisieren

Dispergieren

Komprimieren

Granulieren



Service:

Gemeinsame Produktentwicklung

Beratung

Entwicklung

Wartung



Pütz Group – ein starker Verbund von Spezialisten.

Unser Experten-Netzwerk optimiert Ihre Produktion für maximale Effizienz.

Bellaform GmbH
Marie-Curie-Straße 14
55435 Gau-Algesheim
DEUTSCHLAND

info@bellaform.com
Phone: +49 6725 91925-0
www.bellaform.com