

Oerlikon Barmag WINGS FDY FLEX

Einer für Alles – Allrounder beweist sich unter Produktionsbedingungen

Remscheid, 27. März 2025 – Auf der letztjährigen ITMA Asia stellte Barmag, Tochtergesellschaft der Schweizer Oerlikon Gruppe mit seinen Produktmarken Oerlikon Barmag, Oerlikon Neumag und Oerlikon Nonwoven, mit WINGS FDY FLEX ihr jüngstes Mitglied der WINGS Familie vor. Ein Jahr später ist es Zeit für ein Resümee.

Angetreten ist das Unternehmen mit dem Anspruch, einen WINGS für die gesamte Palette an Polyester FDY Garnen anzubieten. Schnelle Trends, die Nachfrage nach einer breiten Vielfalt an besonderen Garntypen – der Textilmarkt konfrontiert die Garnhersteller derzeit mit sich ständig verändernde Anforderungen. Um dem gerecht zu werden, ist eine extreme Flexibilität der Produzenten essenziell.

Erfolgreich unter Produktionsbedingungen

Bereits bei zwei asiatischen Garnherstellern überzeugte der Alleskönner WINGS FDY FLEX in den vergangenen zwölf Monaten. Mit Bico Garnen, rPET, Full Dull und Semi Dull, Cationic Dyable und dope dyed, sowie weiteren Spezialitätenprodukten ist das Spektrum des WINGS FDY FLEX einzigartig in der WINGS Familie. Besonders im Low Denier Bereich schlägt der Neuzugang den Wettbewerb um Längen. Damit schafft WINGS FDY FLEX den Spagat zwischen Klasse und Masse spielend.

Weiterer Pluspunkt: gegenüber dem Wettbewerb produziert WINGS FDY FLEX mit höheren Geschwindigkeiten bei den von WINGS bekannten außergewöhnlich hohen Vollspulenraten. Damit ist das Anlagekonzept in punkto Wirtschaftlichkeit ungeschlagen. Dazu kommen die gewohnten Merkmale des WINGS Konzepts: deutlich schnelleres Anlegen und eine außergewöhnliche Bedienerfreundlichkeit – die Kernkompetenz aller WINGS Familienmitglieder – machen die Produktion effizienter, verursachen weniger Abfall und erhöhen die Sicherheit des Bedienpersonals. Die neue, auf die flexiblen Prozesse abgestimmte, patentierte Tangel-Technologie sorgt zudem für die WINGS-typische ausgezeichnete Weiterverarbeitbarkeit der Garne.

Teil einer starken Familie

Ergänzt wird das WINGS FDY Portfolio durch die Varianten PLUS und PLUS ECO. Deren Stärken liegen vor allem in der wirtschaftlichen Produktion erstklassiger semi dull und trilobal bright Garne. Auch im PA6 Prozess hat sich das WINGS Konzept bewährt. Seit seiner Markteinführung im Jahr 2020 ist WINGS erste Wahl bei Polyamid 6 Produzenten in aller Welt.

2393 Zeichen inkl. Leerzeichen



Bildunterschrift 1

Mehr Flexibilität für einen anspruchsvollen Garnmarkt: Mit WINGS FDY FLEX eröffnet sich dem qualitätsorientierten Garnhersteller ein breites Produktspektrum.



Bildunterschrift 2

Die besondere Konfiguration des Streckfeldes läßt die Verarbeitung von einer großen Bandbreite an Spezialitätenprodukten mit einem WINGS Konzept zu.

Über Barmag

Unter dem Traditionsnamen Barmag führt die Schweizer Oerlikon Gruppe seit 2025 ihr Chemiefasergeschäft als Tochtergesellschaft fort. Dazu gehören die im Markt etablierten Produktmarken Oerlikon Barmag, Oerlikon Neumag und Oerlikon Nonwoven. Als zukunftsorientiertes Unternehmen sind Forschung und Entwicklung auf Energieeffizienz und nachhaltige Technologien (e-save) ausgerichtet.

Barmag ist einer der führenden Anbieter von Filamentspinnanlagen für Chemiefasern, Texturiermaschinen, BCF-Anlagen, Stapelfaseranlagen und Lösungen für die Produktion von Vliesstoffen. Zusammen mit ihrem Angebot an Polykondensations- und Extrusionssystemen und deren Schlüsselkomponenten deckt Barmag somit den gesamten Herstellungsprozess ab – vom Monomer bis zum texturierten Garn – und begleitet ihn mit kundenorientierten Engineering-Dienstleistungen. Abgerundet wird das Produktportfolio durch Automatisierungs- und Digitalisierungslösungen. Darüber hinaus offeriert Barmag hochpräzise Zahnradosierpumpen für die Textilindustrie und andere Branchen, darunter die Automobil-, Chemie- und Farbenindustrie.

Die Hauptmärkte für das Barmag Produktportfolio liegen in Asien, insbesondere in China, Indien, der Türkei sowie den USA. Weltweit beschäftigt Barmag rund 2.500 Mitarbeitende und ist in 120 Ländern mit Produktions-, Vertriebs- und Serviceorganisationen vertreten. In den Forschungs- und Entwicklungszentren in Remscheid, Neumünster (Deutschland) und Suzhou (China) entwickeln hochqualifizierte Ingenieure, Technologen und Techniker innovative und technologisch führende Produkte für die Welt von morgen.



Oerlikon (SIX: OERL) ist weltweit führend in Oberflächentechnologien. Mit Hauptsitz in Pfäffikon, Schweiz, ist der Konzern mit über 12 000 Mitarbeitenden an 199 Standorten in 38 Ländern mit einem Umsatz von CHF 2,4 Mrd. im Jahr 2024 präsent.

Weitere Informationen unter: www.barmag.com

Kontakt:

André Wissenberg
Barmag Marketing, Corporate
Communications & Public Affairs
Tel. +49 2191 67 2331
Fax +49 2191 67 1313
andre.wissenberg@barmag.com

Susanne Beyer
Barmag Marketing, Corporate
Communications & Public Affairs
Tel. +49 2191 67 1526
Fax +49 2191 67 1313
susanne.beyer@barmag.com