



PRESSE-INFORMATION

ANDRITZ MasterDry DM – die neue Trockensiebgeneration für höchste Ansprüche an Laufzeit und Trocknungsleistung

GRAZ, 2. MAI 2022. Die neue Produktlinie **MasterDry DM** des internationalen Technologiekonzerns ANDRITZ verbessert die Verdampfung, Verschmutzungsresistenz und Lebensdauer bei Trockensieben. Die einlagige Konstruktion bietet damit wichtige Vorteile gegenüber den am europäischen Markt vorherrschenden zwei- und eineinhalblagigen Trockensieben aus Standard-Polyester.

Neue technische Materialien

MD- und CMD-Garne (machine direction, cross machine direction) werden aus hydrolysebeständigem PET-Polymer hergestellt. Dies ermöglicht die Anwendung auf Positionen mit höheren Temperaturen. Das Garn in Maschinenrichtung (MD) ist derart beschaffen und verarbeitet, dass das Gewebe ein bis zu 35% höheres Verschleißpotenzial aufweist als vergleichbare Gewebe anderer Hersteller.

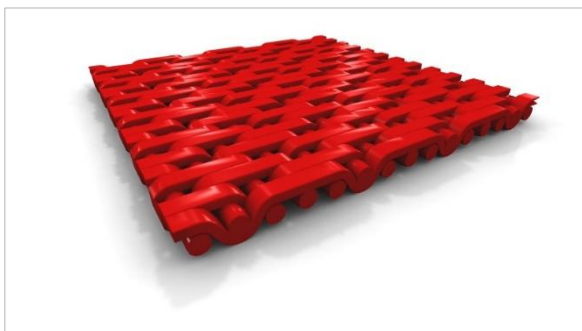
Gewebeaufbau mit vielen Stärken

Die einlagigen MasterDry DM-Trockensiebe besitzen hervorragende Laufeigenschaften aufgrund bester Biegesteifigkeit und geringster Schräglage. Ein weiterer Vorteil der speziellen einlagigen Gewebe ist eine wesentlich höhere Verschmutzungsresistenz als vergleichbare Produkte. Die Konstruktion weist keine Hohlräume innerhalb des Gewebes auf, in denen sich Schmutz ablagern könnten. Damit ist eine einfache Reinigung der Siebe möglich. Die Gewebe der MasterDry DM-Produktlinie weisen überdies eine sehr große Kontaktfläche zum Papier auf, die eine erstklassige Wärmeübertragung von den Walzen gewährleistet. Je nach Ausführung kann die Kontaktfläche bis zu 50% betragen, bei Durchlässigkeitsgraden von 100 bis 300 cfm.

Qualität Made in Europe

MasterDry DM werden ausschließlich an den ANDRITZ-Fertigungsstandorten in Deutschland und Österreich hergestellt. Damit kann ANDRITZ kurze Lieferzeiten garantieren und flexibel auf Kundenwünsche reagieren.

– Ende –



ANDRITZ Dryer fabric MasterDry DM

DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND FOTO

Presse-Information und Foto stehen unter andritz.com/news-de zum Download zur Verfügung.
Honorarfreie Veröffentlichung des Fotos unter der Quellenangabe "Foto: ANDRITZ".

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE:

Dr. Michael Buchbauer
Head of Corporate Communications
michael.buchbauer@andritz.com
andritz.com

ANDRITZ-GRUPPE

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert ein breites Portfolio an innovativen Anlagen, Ausrüstungen, Systemen, Serviceleistungen und digitalen Lösungen für verschiedenste Industrien und Endmärkte. In allen seinen vier Geschäftsbereichen – Pulp & Paper, Metals, Hydro und Separation – zählt ANDRITZ zu den Weltmarktführern. Technologieführerschaft, globale Präsenz sowie Nachhaltigkeit sind die wesentlichen Eckpfeiler der auf langfristig profitables Wachstum ausgerichteten Unternehmensstrategie. Der börsennotierte Konzern hat rund 27.100 Beschäftigte und über 280 Standorte in mehr als 40 Ländern.

ANDRITZ PULP & PAPER

ANDRITZ Pulp & Paper liefert nachhaltige Technologien, Automatisierungs- und Servicelösungen für die Erzeugung aller Arten von Faserstoffen, Tissue, Papier und Karton. Die Technologien und Dienstleistungen konzentrieren sich auf die maximale Ausnutzung von Rohstoffen, die Steigerung der Produktionseffizienz, die Senkung der Gesamtbetriebskosten sowie auf innovative Dekarbonisierungsstrategien und den autonomen Anlagenbetrieb. Zum Geschäftsbereich gehören auch Kessel für die Energieerzeugung, Rauchgasreinigungsanlagen, verschiedene Vliesstoff-Technologien und Faserplatten-Produktionssysteme (MDF) sowie Recycling- und Zerkleinerungslösungen für zahlreiche Abfälle. Neueste IIoT-Technologien im Rahmen der Metris-Digitalisierungslösungen komplettieren das umfassende Produktangebot.