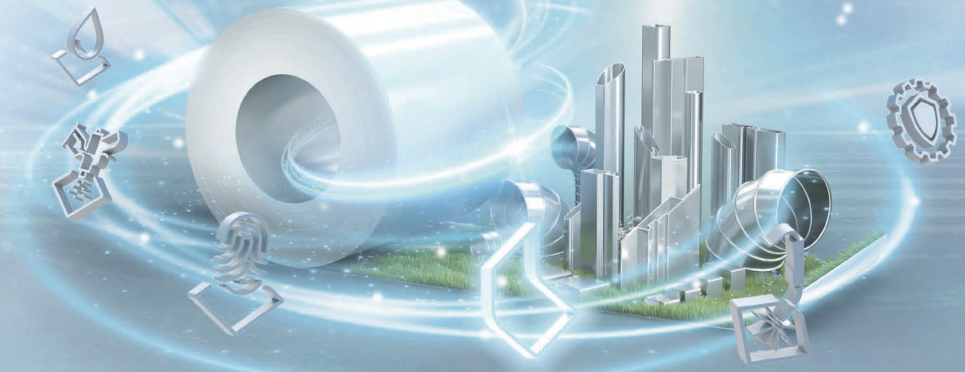


dryform®

UPGRADE YOUR STEEL TO A NEW STANDARD

Die trockene Umformhilfe



Zusatzbehandlungen: Die trockene Umformhilfe

Factsheet dryform® | Stand 06/2021

dryform® – DIE NACHHALTIGE, TROCKENE UMFORMHILFE

Brauchen Sie eine nachhaltige, ausgezeichnete trockene Umformhilfe, die Prozessschritte minimiert und Arbeitssicherheit gewährleistet? Das ist dryform®.

dryform® ist eine transparente, griffeste, trockene Umformhilfe für feuerverzinktes oder elektrolytisch verzinktes Stahlband mit guten temporären Korrosionsschutzeigenschaften.

Spezielle Wachsadditive in der dryform® Beschichtung sorgen für diese ausgezeichneten Umformeigenschaften. dryform® ist 100% frei von frei von Chrom-Verbindungen und sorgt somit für einen nachhaltigen Beitrag zum Umweltschutz.

Typische Anwendungsbereiche:

- » Rohr- und Profilindustrie
- » Heiz- und Lüftungstechnik
- » Hausgeräteindustrie



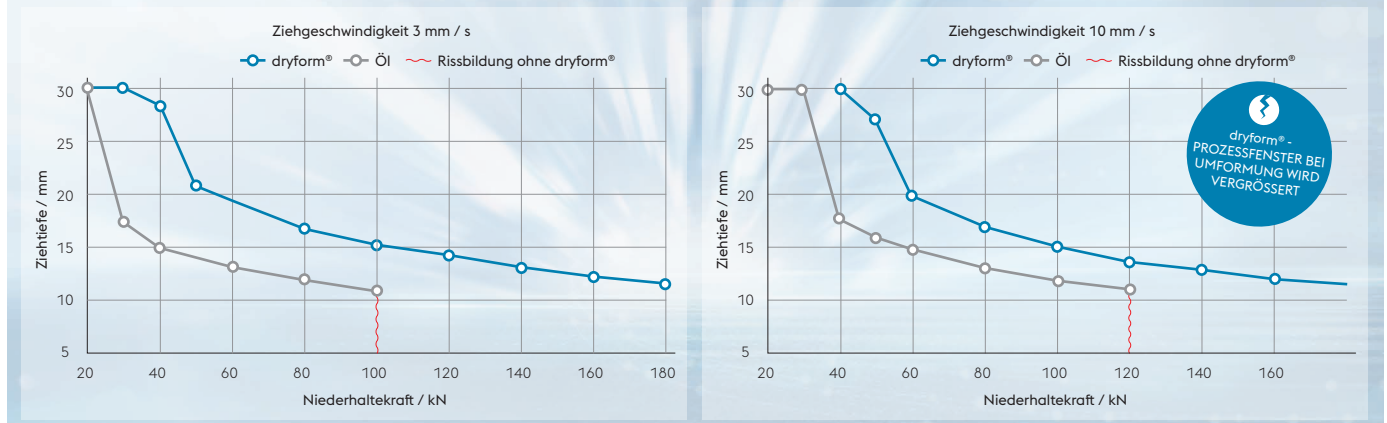
DEUTLICH VERBESSERTE UMFORMEIGENSCHAFTEN

dryform® bietet deutlich verbesserte Gleit- und Umformeigenschaften im Vergleich zu herkömmlichen Umformölen. Da es sich bei dryform® um einen trockenen Schmierstoff handelt, ist eine gleichmäßige Schmiermittelverteilung sichergestellt und es kommt zu keinen Ölsammlungen. dryform® leistet somit auch einen Beitrag zur Prozesssicherheit und zu sauberen und sicheren Arbeitsplätzen.



- Wachs-Additive
- Anorganische Metallphosphat-Matrix

Metallic material Earing test ISO 11531



dryform® – VERARBEITUNGSEIGENSCHAFTEN

- » Nachhaltig und umweltfreundlich durch 100% chromfreie Beschichtungstechnologie
- » Deutlich verbesserte Gleit- und Umformeigenschaften
- » Alternative zu gängigen Korrosionsschutz- und Umformölen
- » Öl- und emulsionsfreie Umformung (z.B. Rollprofilieren, Tiefziehen, Kanten) ohne zusätzliche Hilfsstoffe
- » Trockene, gleichmäßige und transparente Oberfläche dadurch keine Öl-Umverteilung, saubere Prozesse

KORROSIONSSCHUTZ

dryform® bietet einen besseren Korrosionsschutz für Transport und Lagerung als herkömmliche Korrosionsschutz- und Umformöle.

UMFANGREICH ZERTIFIZIERT

Zertifizierungen sind für voestalpine eine selbstverständliche Mindestanforderung an nachhaltige, leistungsstarke Zusatzbehandlungen. In vielen Anwendungsfällen gehen die exzellenten Eigenschaften von dryform® über die geforderten Mindestanforderungen hinaus.



Die in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen und Produktmerkmale dienen ausschließlich als unverbindliche, technische Orientierungshilfe und ersetzen keinesfalls eine individuelle Beratung durch unser Verkaufs- und Kundenserviceteam. Die in dem Factsheet enthaltenen Informationen und Produktmerkmale gelten nur als zugesicherte Eigenschaften, sofern individuell vertraglich vereinbart. Technische Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten. Nachdruck, wenn auch nur auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung der voestalpine Stahl GmbH.

Erfahren Sie mehr über chromfreie Passivierung und besuchen Sie uns auf www.voestalpine.com/stahl



voestalpine Steel Division
voestalpine-Straße 3
4020 Linz, Austria
productmanagement@voestalpine.com
www.voestalpine.com/stahl/Marken/dryform

voestalpine
ONE STEP AHEAD.