

SIGMA® SCHLÄUCHE TRANSPORTSYSTEM

KONZIPIERT FÜR DEN HYDRAULISCHEN
UND PNEUMATISCHEN TRANSPORT
VON ABRASIVEN MATERIALIEN



HERGESTELLT IN EU

Unser SIGMA® Schläuche Transportsystem ist konzipiert **für den hydraulischen und pneumatischen Transport von abrasiven Materialien.**

Dank seiner extremen Abriebfestigkeit bietet es herausragende Langlebigkeit und Effizienz selbst in anspruchsvollsten Umgebungen – und ist damit die optimale Lösung für den Transport von Schüttgut.

Mit eigener Mischanlage und einem globalen Produktionsnetzwerk gewährleisten wir eine ständige Warenverfügbarkeit – jederzeit und überall.



SIGMA® SCHLÄUCHE

INDUSTRIEANWENDUNGEN

HOCH- & TIEFBAU

BAUINDUSTRIE

BERGBAU

DER SIGMA® VORTEIL



Einfache Montage dank innovativem Kupplungssystem



Reduzierter Geräuschpegel bei der Handhabung von Trockenschüttgut im Vergleich zu Stahlrohren



Hervorragende Leistung und Langlebigkeit



Komplettsystem mit Schlauch, Kupplung und Dichtung



Hochabriebfeste Schlauchseele bis ca. 50 mm³ (SIGMA® plus), ca. 70 mm³ (SIGMA® black) gemäß DIN ISO 4649:2021



MSHA-geprüfte Schlauchdecke*



Reduzierte Produktlebenszykluskosten und geringerer Wartungsaufwand im Vergleich zu Stahlrohren



Versorgungssicherheit und Lagerverfügbarkeit

*MSHA-Zulassung (Mine Safety and Health Administration, US-Arbeitsministerium) für die Schlauchdecke des Sigma® plus

Va 01.2026. Alle hier genannten Spezifikationen, Zahlen, Berechnungen, Prüfwerte und Daten – die Grundlage unserer Kundenberatung – entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Da die Betriebsbedingungen Einfluss auf die Produktanwendung haben, liegt es in der alleinigen Verantwortung des Kunden, die Einsatzbedingungen im Einzelfall zu prüfen und sicherzustellen, dass die angegebenen Qualitätskriterien unserer Produkte für den vorgesehenen Zweck ausreichend sind. Unsachgemäßer Gebrauch, übermäßige Belastung oder der Kontakt mit unzulässigen Medien können die Funktion des Produkts beeinträchtigen. Die gezeigten Bilder und Grafiken dienen lediglich der Veranschaulichung. Irrtümer und Druckfehler bleiben vorbehalten. Änderungen vorbehalten. Den Nachhaltigkeitsbericht finden Sie hier: <https://www.semperitgroup.com/company/sustainability>. Vervielfältigung und Verbreitung in jeglicher Form, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher schriftlicher Zustimmung von Semperit. Copyright © Semperit 2026. Alle Rechte vorbehalten.

SEMPERIT

KONTAKT

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m. b. H.
Bundesstrasse 26, 2632 Wimpassing, Austria
hoses@semperitgroup.com | Phone: +43 2630 310 0
www.semperitgroup.com



MEHR ERFAHREN