



SPIRABEL® SNT-A

GEEIGNET FÜR STANDORTE
ATEX-RICHTLINIE900
mbar22,5 | 18
bar

+60

- 15

°C



- 1 Stoßfeste Hart-PVC-spirale, weiss
- 2 Kupferlitze
- 3 Wand aus Weich-PVC, transparent

ANWENDUNGEN

Transport von Pulvern und verschiedenen Partikeln mit geringem Abrieb,
Transfer von Kunststoffmaterialien in Pulver- oder Granulatform und Transfer von Flüssigkeiten.



AUFDRUCK

SNT-A Ø inn [Prod. Nr]

Transparenter PVC-Spiralschlauch mit weisser, stoßfester Hart-PVC-Spirale und Kupferlitze.

Für den mittelschweren Einsatz in vielen Industriezweigen. Die glatte Innenwand verhindert Ablagerungen.

VORTEILE

Die starre Spirale verleiht dem SPIRABEL® SNT-A eine ausgezeichnete Quetschfestigkeit sowie eine gute Vakuumbeständigkeit, während die flexible Wand wiederholte Biegungen problemlos zulässt.

Er wird überall dort eingesetzt, wo Reibung elektrostatische Ladungen erzeugt, die abgeleitet werden müssen (Pulver oder Granulate). Mit einer Leitfähigkeit von $< 10^6 \Omega \cdot m$ (nach NF EN ISO 8031) vereint der SPIRABEL® SNT-A Leistung und Sicherheit in sensiblen Umgebungen.

Seine durchsichtige Optik ermöglicht die Sichtkontrolle des transportierten Materials, während die glatte Innenwand Druckverluste minimiert, Ablagerungen verhindert und die Spülung erleichtert.

EINBINDUNGEN

Unter Berücksichtigung der zu fördernden Medien, Betriebsdruck und Temperatur können handelsübliche Einbindungen verwendet werden.

Wir raten davon ab, diesen Schlauch für Lebensmittelöle und Kohlenwasserstoffe einzusetzen. Für die Förderung von abrasiven Medien empfehlen wir einen Schlauch mit PU-Seele (SPIRABEL® SNT-PU AS, SPIRABEL® PU A2 - Siehe Seite 73).

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Tabelle Seiten 110 bis 113 Spalte A.

ACHTUNG

Spiralschläuche unterliegen bei Temperaturen über 40°C meist einer Längsausdehnung. Die ist vor Montage zu bedenken. Für nähere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

	+/-							Transparent	
								25 m	50 m
40	+/- 0,8	4	582	22,5	7,5	900	160	137128	136925
50	+/- 1,0	4,5	824	19,5	6,5	900	200	137144	136941
60	+/- 1,0	4,5	970	18	6	900	240	137157	