

# PFT RONDO air

## Der Förderschlauch mit optimierter Strömungsbahn

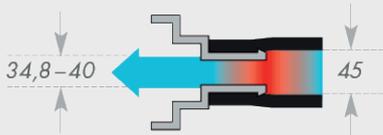
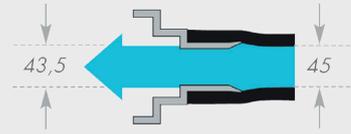
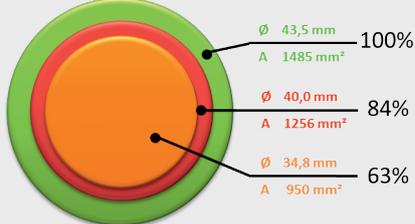
Zum Fördern von hoch abrasiven Trockenmaterial für PFT SILOMAT-Förderanlagen. Höchsten Anspruch legen wir an unsere extrem knickfesten, 3-lagigen Förderschläuche aus Gummi. Ein PFT Produkt für den sicheren und harten Baustelleneinsatz ohne Kompromisse.

### TECHNISCHE ANGABEN / DATEN

Anschlussyp	RONDO air - C-Kupplung
Durchgang	~ 43,5 mm
<b>Schlauchspezifikation</b>	
Temperaturbereich	-35°C/+80°C
Wanddicke	7,5 mm
Innendurchmesser	45 mm
Einlagenanzahl	2
Biegerradius (min.)	450 mm
Betriebsdruck	10 bar
Platzdruck	30 bar
Abrieb nach DIN ISO 4649:2006	ca. 70 mm <sup>2</sup>



# VORTEILE AUF EINEN BLICK

<p><b>Herkömmliche Verbindung</b>          Durchgang: 0,00093 m<sup>2</sup></p> 		<p><b>Kupplung – RONDO air:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Optimierter Übergang – kaum Verjüngung an der Kupplung</li> <li>Weniger Verwirbelungen</li> <li>Optimierte Strömungsbahn</li> <li>Kaum Querschnittsreduzierung</li> <li>Reduzierte Stopfgefahr</li> <li>Durchgang ~ 43,5 mm – bis zu 37% mehr Durchgangsfläche</li> </ul>												
<p><b>Neu mit RONDO air Kupplungs-Verbindung</b>          Durchgang: 0,00148 m<sup>2</sup></p> <p>= 37% mehr Durchgang mit PFT RONDO air Kupplung</p> 		<p><b>Gummi-Förderschlauch – RONDO air:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lange Lebensdauer – Abriebfeste Seelenqualität</li> <li>Sicherheit gegen elektrostatische Aufladung</li> <li>Hervorragende Knickfestigkeit</li> <li>Enorme Querschnittsstabilität</li> </ul>												
 <table border="1"> <tr> <td>Ø 43,5 mm</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>A 1485 mm<sup>2</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø 40,0 mm</td> <td>84%</td> </tr> <tr> <td>A 1256 mm<sup>2</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø 34,8 mm</td> <td>63%</td> </tr> <tr> <td>A 950 mm<sup>2</sup></td> <td></td> </tr> </table>	Ø 43,5 mm	100%	A 1485 mm <sup>2</sup>		Ø 40,0 mm	84%	A 1256 mm <sup>2</sup>		Ø 34,8 mm	63%	A 950 mm <sup>2</sup>			
Ø 43,5 mm	100%													
A 1485 mm <sup>2</sup>														
Ø 40,0 mm	84%													
A 1256 mm <sup>2</sup>														
Ø 34,8 mm	63%													
A 950 mm <sup>2</sup>														

**EINSATZGEBIETE**

- Fördern von hoch abrasiven Trockenmaterial



PRODUKTE / ZUBEHÖR	ART.-NR.
■ Gummi-Förderschlauch RONDO air DN45 – 13,3 m	00 46 42 32
■ Gummi-Förderschlauch RONDO air DN45 – 20 m	00 46 42 33
■ Gummi-Förderschlauch RONDO air DN45 – 25 m	20 65 32 00
■ Erstausrüstung Förderschläuche – 73,3 m	00 47 34 24
■ Saugkupplung RONDO air C-49,5 Durchgang 43,5 mm	20 65 54 00

**Die PFT Service-Garantie**

Kundennähe, technische Kompetenz und Serviceorientierung. Dafür steht PFT mit seinen Vertriebs- und Servicecentern weltweit auch in den kommenden Jahrzehnten.

 **Anklicken. Entdecken. Erleben.**  
[www.pft.net](http://www.pft.net)  
[www.youtube.com/knaufpft](http://www.youtube.com/knaufpft)

Jetzt downloaden! APP: PFT – Plastering Technology

**Knauf PFT GmbH & Co. KG**  
 Einersheimer Str. 53 · 97346 Iphofen

Technische Hotline +49 9323 31-1818

Telefon +49 9323 31-760

Telefax +49 9323 31-770

info@pft.net      www.pft.net

Alle Rechte und technischen Änderungen vorbehalten. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unserer Maschinen. Verbrauchs-, Mengen-, Ausführungsangaben und Leistungsdaten sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Des Weiteren gelten immer die Richtlinien des Materialherstellers. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische Wiedergaben, auch auszugsweise, bedürfen der Genehmigung der Knauf PFT GmbH & Co. KG.

PFT RONDO air – DE/01.18/PFT