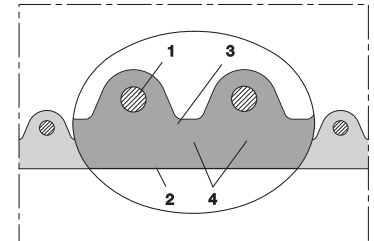
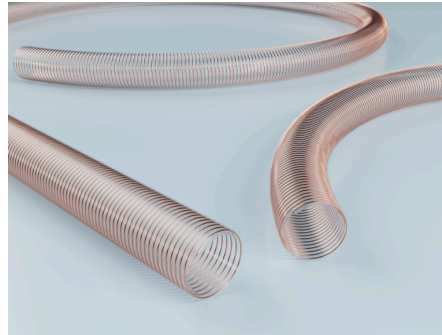
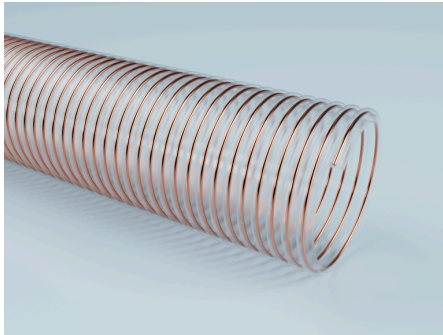


# AIRDUC® PUR 356 FOOD REINFORCED (XXHD)

Référence: 3565100

Tuyau alimentaire et pharmaceutique extrêmement résistant à l'abrasion, de qualité alimentaire, de conception extrêmement robuste, idéal pour les débits élevés d'aliments extrêmement abrasifs.



## Conception et fabrication

**Version:** extrem schwere Ausführung

**Aspect revêtement extérieur de construction:**

spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)

## Résistance et normes

**Durabilité du noyau du tube intérieur:**

mikroben- und hydrolysefest

**Standards:**

Approuvé selon les Directives EU 10/2011 (simulant alimentaire A, B, C ou E et D2) et EC 1935/2004

conforme à RoHS

REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH

Fabrication selon GMP EC 2023/2006

Tuyau complet testé et approuvé par un laboratoire indépendant selon les Directives EU 10/2011, EC 1935/2004 et EU 2015/174 et polyuréthane de qualité alimentaire, conforme à la norme FDA 21 CFR 177.2600

**Conditions de test:**

2 heures à 70 °C (Catégorie E)

2 heures à 70 °C (Catégorie A)

2 heures à 70 °C (Catégorie B)

2 heures à 70 °C (Catégorie C)

5 minutes à 40 °C (Catégorie D2)

**Normes alimentaires:**

UE 10/2011 Cat. A

UE 10/2011 Cat. C

UE 10/2011 Cat. B

UE 1935/2004

(GMP) UE 2023/2006

Code allemand de l'alimentation et des aliments pour animaux (LFGB)

UE 10/2011 Cat. E

UE 10/2011 Cat. D2

## Matériau et couleur

**Matériau du fil:** Federstahldraht

**Couleur:**

transparent

**Matériau:**

spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)

**Matériau du revêtement extérieur:**

spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)

**Matériau du tube intérieur:**

spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)

**Matériau de la spirale:**

Federstahl

## Pression et température

**Température plage normale de:** -40 °C

**Température plage normale à:** 90 °C

**Pic de température à court terme:** 125 °C

## Domaines d'application

**Applications:**

Système d'aspiration

Séchoir à granulés

Transport de granulés

Transport de pelletes de bois

Produits pharmaceutique

Technologies de revêtement par poudrage

Véhicules-silos

Transporteur par le vide

Pompes à vide

Installations de remplissage

Transport de matériaux abrasifs

Transport d'aliments pour bétail

Transport de céréales

Transport de gravier

Production et transport des aliments

Pompes alimentaires

Transport de matériaux

Produits laitiers

Applications basse pression

Transport de granulés de bois

Systèmes de transport pneumatique

Eau ultra-pure et eau de process

Chargement / déchargement de réservoirs

Aliments pour bétails

Aspiration

**Secteurs:**

Industrie agricole

Industrie alimentaire

Industrie pharmaceutique

Industrie des pompes et compresseurs

Industrie du convoyage / technologie de traitement du vrac

Industrie du verre, de la céramique et des réfractaires

# AIRDUC® PUR 356 FOOD REINFORCED (XXHD)

Industrie des silos et des technologies de transport  
Référence: 3565100

**Résistance à l'abrasion:** extrem abriebfest  
**Fluide:**  
Gaz

Poussière  
Liquide  
Solide

## Spécifications techniques

Diamètre intérieur [ mm ]	Diamètre extérieur [ mm ]	Pression de service [ bar ]	Vide [ bar ]	Épaisseur totale de paroi [ mm ]	Rayon de courbure [ mm ]	Longueur maximale de production (Quantité minimale sur demande) [ m ]	Poids [ kg ]	Longueur [ m ]	Inserts	Numéro d'article
50 mm	65 mm	4.065 bar	1 bar	3.5 mm	189 mm	15 m	1.55 kg	-	Federstahldraht	35600505100
60 mm	75 mm	3.455 bar	1 bar	3.5 mm	216 mm	15 m	1.82 kg	10 m	Federstahldraht	35600605100
65 mm	80 mm	3.21 bar	1 bar	3.5 mm	230 mm	15 m	1.95 kg	-	Federstahldraht	35600655100
75 mm	90 mm	2.815 bar	1 bar	3.5 mm	257 mm	15 m	2.22 kg	-	Federstahldraht	35600755100
76 mm	91 mm	2.8 bar	1 bar	3.5 mm	259 mm	15 m	2.25 kg	10 m	Federstahldraht	35600765100
80 mm	95 mm	2.655 bar	1 bar	3.5 mm	270 mm	15 m	2.35 kg	-	Federstahldraht	35600805100
89 mm	104 mm	2.38 bar	1 bar	3.5 mm	295 mm	10 m	2.6 kg	-	-	35600895100
90 mm	105 mm	2.38 bar	1 bar	3.5 mm	297 mm	15 m	2.96 kg	-	Federstahldraht	35600905100
100 mm	115 mm	2.155 bar	1 bar	3.5 mm	324 mm	15 m	3.26 kg	10 m	Federstahldraht	35601005100
102 mm	117 mm	2.005 bar	1 bar	3.5 mm	330 mm	15 m	3.32 kg	10 m	Federstahldraht	35601025100
115 mm	130 mm	1.89 bar	0.92 bar	3.5 mm	365 mm	15 m	3.71 kg	-	Federstahldraht	35601155100
125 mm	140 mm	1.745 bar	0.845 bar	3.5 mm	392 mm	15 m	4.02 kg	10 m	Federstahldraht	35601255100
127 mm	142 mm	1.715 bar	0.84 bar	3.5 mm	398 mm	15 m	4.08 kg	-	Federstahldraht	35601275100
130 mm	145 mm	1.65 bar	0.82 bar	3.5 mm	410 mm	15 m	4.17 kg	-	-	35601305100
150 mm	165 mm	1.465 bar	0.76 bar	3.5 mm	460 mm	15 m	5.13 kg	-	Federstahldraht	35601505100
152 mm	167 mm	1.355 bar	0.75 bar	3.5 mm	465 mm	15 m	5.19 kg	-	-	35601525100