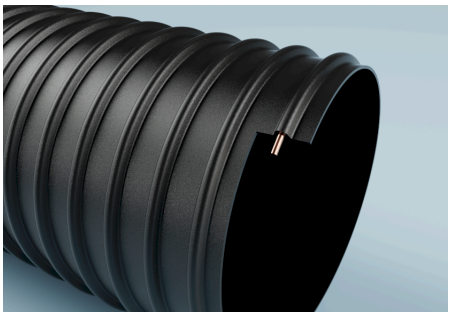
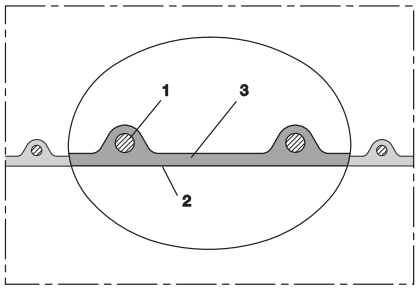
AIRDUC® PUR 351 HT (MD)

Artikelnummer: 3511015

Zeer slijtvaste slang voor hoge temperaturen tot 150°C, flexibel bij lage temperaturen, ideaal voor het transporteren van hete, abrasieve materialen en gassen in industriële installaties.







Technische specificaties

Slijtvastheid

- Zeer slijtagebestendig

Medium

- Gas, Stof, Vloeistof, Vaste stof

Toepassingen

Toepassingen

- folie-blaasinstallaties, Granulaatdroger, Granulaattransport, Industriële robot, Industriële stofzuiger, Vacuümtransport, Vacuümpompen, Transport van slijtverwekende media, Gastransport, Hoge temperatuur toepassingen, Grindtransport, Compressoren, Poederapplicatie bij offsetdrukmachines, Spuitgietmachines

Sectoren

- Papierindustrie
- Textielindustrie
- Grafische industrie
- Kunststofverwerkende industrie
- Machinebouw
- Robotica
- Werktuigbouwkunde
- Pompen- en compressoren industrie
- Transport- en verwerkingsindustrie / stortgoedtechniek
- Silo- en transporttechniek industrie

Druk en temperatuur

Temperatuurbereik (min/max)

- -40 °C – 125 °C

Materiaal en kleur

Kleur

- Zwart

Materiaal

- Speciaal premium hoogtemperatuurpolyurethaan HT-PUR (Pre-PUR®)

Materiaal spiraal

- Veerstaal

Bestendigheid en normen

Resistentie binnenwand

- Olie, Benzine, Chemische resistentie

Normen

- REACH (EG 1907/2006), RoHS

Resistentie buitenwand

- Olie, Benzine, Chemicaliën

Alle informatie in dit technische gegevensblad is zorgvuldig gecontroleerd; desondanks kan geen garantie of aansprakelijkheid worden aanvaard voor de juistheid, volledigheid en actualiteit van de opgenomen informatie. Overdruk en onderdruk zijn bedrijfsgrenswaarden bij 20 °C. De buigradius wordt gemeten aan de binnenzijde van de slangbocht. Technische wijzigingen voorbehouden.

AIRDUC® PUR 351 HT (MD)

Artikelnummer: 3511015

Binnendiameter [mm]	Buitendiameter [mm]	Werkdruk [bar]	Vacuüm [bar]	Totale wanddikte [mm]	Buigradius [mm]	Max. productielengte (MOQ op aanvraag) [m]	Gewicht [kg]	Steiging spiraal [mm]	Artikelnummer
25.1	32.1	2.835	0.495	1	28	10	0.25	10	35100251015
32	40	2.245	0.46	1	35	10	0.3	11,5	35100321015
38	46	1.905	0.43	1	40	15	0.35	11,5	35100381015
40	48	1.815	0.42	1	41	15	0.37	11,5	35100401015
45	53	1.62	0.385	1	45	15	0.41	11,5	35100451015
50.5	58.5	1.465	0.365	1	49	15	0.46	11,5	35100501015
51	59	1.4	0.35	1	50	15	0.46	11,5	35100511015
55	63	1.225	0.285	1	55	15	0.5	11,5	35100551015
60	68	1.225	0.285	1	56	15	0.54	11,5	35100601015
64.5	72.5	1.135	0.255	1	60	15	0.58	11,5	35100651015
70	79	1.055	0.21	1	65	15	0.63	15	35100701015
75	84	0.985	0.195	1	69	15	0.68	15	35100751015
80	89	0.925	0.175	1	73	15	0.72	15	35100801015
90	99	0.825	0.155	1	80	15	0.8	15	35100901015
101.5	110.5	0.745	0.12	1	88	15	1.04	15	35101001015
115	124	0.6	0.085	1	103	15	1.17	15	35101151015
126.5	135.5	0.6	0.085	1	107	15	1.28	15	35101251015
151.5	160.5	0.5	0.075	1	126	15	1.66	15,5	35101501015
160	169	0.47	0.065	1	134	15	1.75	15,5	35101601015
202.3	211.3	0.375	0.055	1	165	15	2.2	15,5	35102001015
350	359	–	–	1	315	10	3.52	18	35103501015

Alle informatie in dit technische gegevensblad is zorgvuldig gecontroleerd; desondanks kan geen garantie of aansprakelijkheid worden aanvaard voor de juistheid, volledigheid en actualiteit van de opgenomen informatie. Overdruk en onderdruk zijn bedrijfsgrenswaarden bij 20 °C. De buigradius wordt gemeten aan de binnenzijde van de slangbocht. Technische wijzigingen voorbehouden.