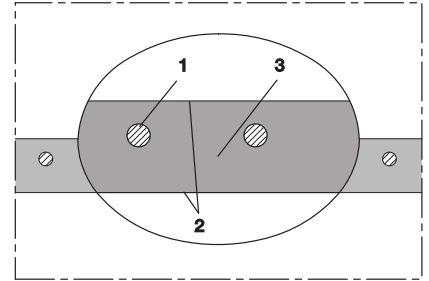
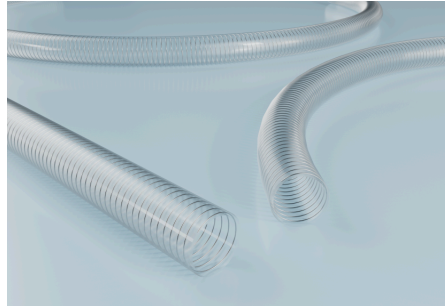
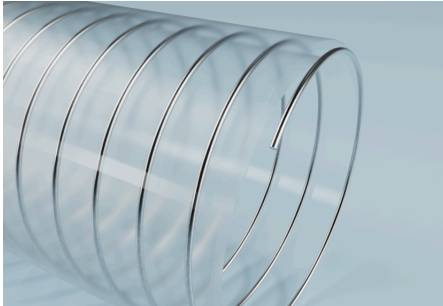


BARDUC® PUR-INOX 382 FOOD-AS (XHD)

Codice articolo: 3821014

Tubo antistatico per uso alimentare con spirale in acciaio inox, ideale per elevate portate di sostanze estremamente abrasive.



Specifiche tecniche

Medio

- Gas, Polvere, Liquido, Solido

Campi di applicazione

Applicazioni

- Prodotti farmaceutici, Veicoli Silos, Comprimitrici, Trasporto mangimi, Trasporto di cereali, Produzione e trasporto alimentare, Lavorazione del latte, Carico / scarico del serbatoio, Mangimi per animali

Industrie

- Industria alimentare, Industria farmaceutica

Pressione e temperatura

Intervallo di temperatura normale fino (min/max)

- -40 °C – 90 °C

Caratteristiche elettriche

Resistenza di contatto elettrico

- Antistatico $<10^9 \Omega$

Materiale e colore

Colore

- Trasparente

Materiale

- Premium polietere-poliuretano (Pre-PUR®)

Materiale spirale

- Acciaio inossidabile (INOX)

Resistenza e norme

Resistenza anima tubo interno

- Senza odore e sapore, Resistente a microbi e idrolisi, Buona resistenza all'olio, Resistenza alla benzina e ai prodotti chimici

Norme

- Parete permanentemente antistatica: secondo ISO 8031 resistenza di volume e resistenza superficiale $<10^9 \Omega$ (secondo TRGS 727 $<2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$ and NFPA 652 $10^8 \cdot 10^9 \Omega$)
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH
- secondo ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) e TRGS 727 tedesco: per il trasporto di liquidi infiammabili (all'interno della zona 0, 1, 2), per il trasporto di liquidi non infiammabili, per l'uso in zona 1 e 2 (gas), per l'uso in zona 0 (gas)
- Processo di produzione secondo GMP CE 2023/2006
- secondo ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) e TRGS 727 tedesco: trasporto pneumatico di polveri infiammabili e materiali sfusi (Zona 20, 21, 22 all'interno), aspirazione di polveri combustibili (Zona 22 all'interno)
- Approvazione secondo il Regolamento UE 10/2011 (simulante alimentare E) e CE 1935/2004
- L'ammissione al Regolamento UE 10/2011, CE 1935/2004 e UE 2015/174 da un laboratorio di test indipendente per il tubo completo, la qualità del cibo in poliuretano: FDA 21 CFR 177.2600
- RoHS

Resistenza copertura esterna

- Olio, Resistenza alla benzina e ai prodotti chimici

Condizioni di prova

- 2 ore a 70 °C (Categoria E)

Norme alimentari

- UE 10/2011 Cat. E, UE 1935/2004, (GMP) UE 2023/2006

Costruzione e produzione

Struttura rivestimento esterno

- Liscio, Premium polietere-poliuretano (Pre-PUR®)

Versione Tubo interno

- Liscio

BARDUC® PUR-INOX 382 FOOD-AS (XHD)

Codice articolo: 3821014

Compatibilità

Tipo di assemblaggio

- Montaggio con fascette, Compressione

BARDUC® PUR-INOX 382 FOOD-AS (XHD)

Codice articolo: 3821014

Diametro interno	Diametro esterno	Pressione di esercizio	Vuoto	Spessore totale parete	Raggio di curvatura	Lunghezza massima di produzione (Quantità minima su richiesta)	Peso	Lunghezza	Passo spirale	Numero articolo
[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[mm]	[m]	[kg]	[m]	[mm]	
32	41	5.5	1	5	144	10	0.64	10	16	38200321014
38	47	5.5	1	5	171	10	0.74	10	16	38200381014
40	49	5.5	1	5	180	15	0.78	10	16	38200401014
50	59	5	1	5	225	20	0.95	10	16	38200501014
60	69	5	1	5	270	15	1.12	10	16	38200601014
65	74	5	1	5	293	15	1.21	10	16	38200651014
70	79	5	1	5	315	15	1.29	-	16	38200701014
75	84	5	1	5	338	20	1.38	10	16	38200751014
80	89	4	0.9	5	360	15	1.46	-	16	38200801014
100	112	4	0.8	5	500	15	2.45	10	17	38201001014

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono ritenute accurate e fornite in buona fede; tuttavia, non si assume alcuna garanzia né responsabilità per la completezza e l'aggiornamento delle informazioni riportate. Le pressioni di utilizzo sono valori limite riferiti a una temperatura media di 20 °C. Il raggio di curvatura viene misurato sul lato interno della curva. La documentazione tecnica può essere modificata senza preavviso in qualsiasi momento.