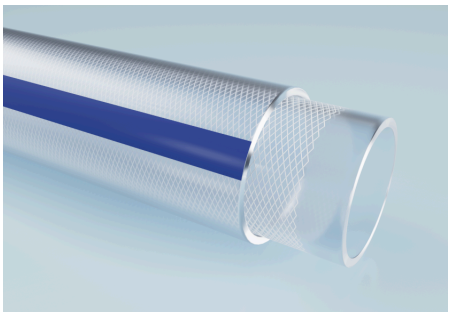
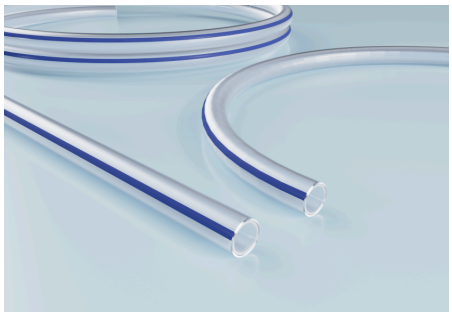
POLYFLEX

Codice articolo: 4200

Tubo flessibile per aria compressa, per uso alimentare, ideale per il trasporto di acqua e aria compressa e per l'utilizzo in impianti di aria compressa.





Specifiche tecniche

Medio

· Gas, Liquido

Campi di applicazione

Applicazioni

· Irrigazione, Tubo dell'aria compressa, Tubo dell'aria, Tubo dell'acqua, Trasporto di prodotti chimici, Trasporto di sostanze chimiche, Alimentazione aria compressa, Produzione e trasporto alimentare, Pompe alimentari, Aria compressa

Industrie

· Industria chimica, Industria delle costruzioni, Industria della stampa, Industria alimentare, Industria delle macchine utensili

Pressione e temperatura

Intervallo di temperatura normale fino (min/max)

· -20 °C – 60 °C

Materiale e colore

Colore del nucleo del tubo interno

· Trasparente

Colore del rivestimento esterno

· Trasparente

Materiale del rivestimento esterno

· PVC morbido

Materiale tubo interno

· PVC morbido

Resistenza e norme

Norme

· UE 10/2011 Cat. C, EN ISO 1307:2008, UE 10/2011 Cat. B, UE 10/2011 Cat. A, UE 1935/2004, LFGB (Codice tedesco sugli alimenti e i mangimi)

Condizioni di prova

· 2 ore a 70 °C (Categoria B), 2 ore a 70 °C (Categoria C), 2 ore a 70 °C (Categoria A)

Norme alimentari

· UE 10/2011 Cat. A, UE 10/2011 Cat. C, UE 10/2011 Cat. B, UE 1935/2004, (GMP) UE 2023/2006, Codice tedesco sugli alimenti e i mangimi (LFGB), EU 351/2025

Costruzione e produzione

Struttura rivestimento esterno

· Liscio

Inserti

· Inserti in poliestere

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.

POLYFLEX

Codice articolo: 4200

Diametro interno [mm]	Diametro esterno [mm]	Pressione di esercizio a 20 °C [bar]	Spessore totale parete [mm]	Lunghezza massima di produzione (Quantità minima su richiesta) [m]	Peso [kg]	Numero articolo
5	11	20	3	50	0.1	4200005011
6	12	20	3	50	0.11	4200006012
8	14	20	3	50	0.135	4200008014
9	15	20	3	50	0.145	4200009015
10	16	20	3	50	0.155	4200010016
12	21	15	4.5	50	0.295	4200012021
13	19	15	3	50	0.19	4200013019
13	20	15	3.5	50	0.23	4200013020
15	21	15	3	50	0.215	4200015021
16	24	10	4	50	0.275	4200016024
19	27	10	4	50	0.37	4200019027
25	34	10	4.5	50	0.47	4200025034
30	38	10	4	50	0.64	4200030038
32	42	10	5	50	0.74	4200032042
38	48	10	5	50	0.86	4200038048
51	64	7	6.5	25	1.39	4200050060

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.