



Aria/Fumi

A-FLEX AIRCOM 20

Proprietà

- eccellente resistenza all'abrasione, ed alle condizioni atmosferiche.
- buona flessibilità a freddo.
- vasta gamma di diametri e dimensioni.
- alto coefficiente di sicurezza.

Applicazioni

- tubo per aria compressa in condizioni particolarmente severe di impiego, adatto per strumenti pneumatici, perforatrici, rettificatrici, vibratori, rivestitori, martelli pneumatici, ecc.
- tubo per aria compressa polivalente utilizzato nell'industria mineraria, edile ed altre industrie.
- idoneo per l'aria compressa in tutte le applicazioni, ossigeno (solo $\varnothing \leq 25$ mm) e gas inerti per saldatura: argo, nitrogeno ed anidride carbonica.
- idoneo anche (in alcune condizioni) per acqua industriale, soluzioni acquose o emulsioni per l'irrigazione orticolturale, lavaggio a calce, disinfezione, acidi ed alcali.

Struttura

- sottostrato: SBR, nero, liscio.
- armatura: filo sintetico.
- rivestimento: SBR, nero, liscio per $\varnothing \leq 25$ mm, aspetto impronta tela per $\varnothing > 25$ mm.



Codice - A8G08....

Sottostrato - SBR

Temperatura esercizio - $-30 \div +70$ °C

Pressione - 20 bar

Depressione - n.d.

Diametro min/max - $6 \div 100$ mm

Caratteristiche principali - Buona flessibilità a freddo, ISO 2398:2009-2B-LT

\varnothing interno	spessore parete	\varnothing esterno	pressione d'esercizio	pressione di scoppio	raggio di curvatura	peso	lunghezza rotolo
mm	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
6,0	3,50	13,0	20	80	18	0,160	20/40/120
8,0	3,50	15,0	20	80	25	0,190	20/40/120
9,0	4,00	17,0	20	80	30	0,250	20/40/120
10,0	4,00	18,0	20	80	35	0,260	20/40/120
13,4	4,55	25,0	20	60	60	0,400	20/40/80
16,4	5,60	27,6	20	60	70	0,610	20/40/80
19,4	5,60	30,6	20	60	80	0,690	20/40/80
25,0	6,50	38,0	20	60	100	1,010	20/40/80
30,0	6,00	42,0	20	60	300	1,000	20/40
32,0	6,00	44,0	20	60	320	1,060	20/40
35,0	6,50	48,0	20	60	350	1,260	20/40
38,0	6,50	51,0	20	60	380	1,350	20/40

segue pagina successiva



Aria/Fumi

A-FLEX AIRCOM 20

Ø interno	spessore parete	Ø esterno	pressione d'esercizio	pressione di scoppio	raggio di curvatura	peso	lunghezza rotolo
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>bar</i>	<i>bar</i>	<i>mm</i>	<i>kg/m</i>	<i>m</i>
40,0	7,00	54,0	20	60	400	1,540	20/40
45,0	7,00	59,0	20	60	450	1,670	20/40
48,0	8,00	64,0	20	60	480	2,050	20/40
50,0	8,00	66,0	20	60	500	2,130	20/40
55,0	8,00	71,0	20	60	550	2,320	20/40
60,0	8,00	76,0	20	60	600	2,510	20/40
63,0	8,00	79,0	20	60	650	2,640	20/40
65,0	8,00	81,0	20	60	660	2,700	20/40
70,0	8,00	86,0	20	60	700	2,900	20/40
75,0	8,00	91,0	20	60	750	3,030	20/40
80,0	8,00	96,0	20	60	800	3,200	20/40
89,0	8,00	105,0	20	60	900	3,440	20/40
100,0	8,00	116,0	20	60	1000	3,870	20/40

ATAG si riserva il diritto di applicare modifiche senza preavviso, in virtù di eventuali migliorie qualitative e/o tecniche del prodotto - ott_17 rbd