

AIR P70 PU

AIR P70 PU



TUBI FLESSIBILI INDUSTRIALI

I tubi flessibili della serie AIR P70 PU di AIR CAR, sono realizzati in poliuretano con una spirale acciaio ramato e permettono la messa a terra collegando le estremità della spirale. Molto flessibili presentano elevata resistenza meccanica, resistono all'abrasione, alla trazione, alla rottura, agli agenti atmosferici, ai raggi U.V. ed a molte sostanze chimiche e trovano impiego per l'aspirazione di materiale abrasivo come polveri, trucioli e granuli.

CARATTERISTICHE

- Tubo flessibile in poliuretano a base etere
- Spirale armonica in acciaio ramato
- Finitura: trasparente
- Superficie trasparente con spirale ramata
- Copertura corrugata
- Temperature interne di esercizio: $-40^{\circ}\text{C} \div 90^{\circ}\text{C}$, con picchi a 125°C

DIMENSIONI

- **Diametri:** $30 \div 600\text{ mm}$
- **Pezzzatura rotoli:** 30 m per $30 \leq \varnothing \leq 45\text{ mm}$
15 m per $50 \leq \varnothing \leq 250\text{ mm}$
10 m per $300 \leq \varnothing \leq 600\text{ mm}$
(altre lunghezze a richiesta)

APPLICAZIONI

Tubo per passaggio di polveri. Idoneo alle aspirazioni ed al soffiaggio di polveri, fumi, segatura e trucioli di lievi entità. Ottime proprietà meccaniche, resiste all'abrasione, al freddo ed all'invecchiamento. Idoneo al trasporto di alimenti secchi secondo normative UE numero 10/2011 e rispetto dei requisiti di composizione in accordo con il codice di regolamentazione FDA. Assenza di pvc, alogeni, ftalati e prodotto con materie prime vigenti al regolamento europeo 1907/2006 REACH e agli aggiornamenti ECHA.

AIR P70 PU

NORMATIVE

REG. UE 10/2011
REACH 1907/2006
ECHA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Ø int.	Spessore	Peso	R. curvatura	Depressione	Pressione	Lungh. rotolo
	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m
AIR P70 PU 32	32	0,4	124	32	0,3	0,6	20
AIR P70 PU 35	35	0,4	135	35	0,3	0,6	20
AIR P70 PU 38	38	0,4	146	38	0,3	0,6	20
AIR P70 PU 40	40	0,4	154	40	0,3	0,6	20
AIR P70 PU 42	42	0,4	161	42	0,3	0,6	20
AIR P70 PU 45	45	0,4	172	45	0,3	0,6	20
AIR P70 PU 48	48	0,4	183	48	0,3	0,6	20
AIR P70 PU 50	50	0,4	191	50	0,3	0,6	20
AIR P70 PU 51	51	0,4	194	51	0,2	0,4	20
AIR P70 PU 55	55	0,4	209	55	0,2	0,4	20
AIR P70 PU 60	60	0,4	227	60	0,2	0,4	20
AIR P70 PU 65	65	0,4	246	65	0,2	0,4	20
AIR P70 PU 70	70	0,4	291	70	0,2	0,4	20
AIR P70 PU 75	75	0,4	323	75	0,2	0,4	20
AIR P70 PU 76	76	0,4	325	76	0,15	0,3	20
AIR P70 PU 80	80	0,4	338	80	0,15	0,3	20
AIR P70 PU 83	83	0,4	344	83	0,15	0,3	20
AIR P70 PU 90	90	0,4	351	90	0,15	0,3	20
AIR P70 PU 100	100	0,4	364	100	0,15	0,3	15
AIR P70 PU 102	102	0,4	371	102	0,1	0,2	15
AIR P70 PU 110	110	0,4	400	110	0,1	0,2	15
AIR P70 PU 120	120	0,4	435	120	0,1	0,2	15
AIR P70 PU 125	125	0,4	557	125	0,1	0,2	15
AIR P70 PU 127	127	0,4	565	127	0,1	0,2	15
AIR P70 PU 130	130	0,4	579	130	0,1	0,2	15
AIR P70 PU 140	140	0,4	622	140	0,1	0,2	15
AIR P70 PU 150	150	0,4	666	150	0,1	0,2	15
AIR P70 PU 152	152	0,4	675	152	0,1	0,2	15
AIR P70 PU 160	160	0,4	710	160	0,05	0,1	15
AIR P70 PU 175	175	0,4	736	175	0,05	0,1	15
AIR P70 PU 180	180	0,4	742	180	0,05	0,1	15
AIR P70 PU 200	200	0,4	764	200	0,05	0,1	15
AIR P70 PU 203	203	0,4	775	203	0,05	0,1	15
AIR P70 PU 225	225	0,4	858	225	0,05	0,1	10
AIR P70 PU 250	250	0,4	1163	250	0,02	0,05	10
AIR P70 PU 280	280	0,4	1301	280	0,02	0,05	10
AIR P70 PU 300	300	0,4	1394	300	0,02	0,05	10
AIR P70 PU 350	350	0,4	1625	350	0,02	0,05	10