



A-FLEX BLACK 150

Proprietà

- tubo flessibile composto da due strati di elastomero termoplastico (TPE) con spirale in acciaio rivestita e ulteriore rinforzo tessile assiale e radiale
- prodotto versatile e di qualità che è particolarmente adatto per fluidi gassosi e liquidi, nonché per l'impiego universale in applicazioni a media temperatura.
- maggiore resistenza al calore
- altamente flessibile
- altamente elastico
- resistenza alla trazione molto elevata
- per impieghi gravosi
- superficie interna prevalentemente liscia
- molto leggero
- durevole
- attorcigliamento assente
- buona resistenza agli oli e benzina
- buona resistenza a sali e acidi
- buona resistenza ai raggi uv e all'ozono
- raggio di curvatura minimo
- buona resistenza chimica
- esente da plastificanti e alogeni
- conduttivo se la spirale è collegata a una messa a terra
- esente da cadmio in accordo alla norma BGR 132 (Industry Association Rules 132)

Applicazioni

- costruzione di veicoli
- costruzione di macchine e impianti
- impianti di aspirazione

Struttura

- tubo flessibile composto da due strati di elastomero termoplastico (TPE) con spirale in acciaio rivestita e ulteriore rinforzo tessile assiale e radiale



Codice - A8T24....A

Sottostrato - TPE

Temperatura esercizio - $-40 \div +130$ °C

Pressione - $0,25 \div 0,70$ bar

Depressione - $1,00 \div 4,00$ mtH₂O

Diametro min/max - $25 \div 152$ mm

Caratteristiche principali - Adatto ad ambienti caldi,
Tubo spiralato

segue pagina successiva



Aria/Fumi

A-FLEX BLACK 150**Produzione standard**

- diametri: 25 ÷ 152 mm
- colore: nero
- lunghezza prodotta: 10 m

Disponibili a richiesta

- altre dimensioni a richiesta

Ø interno	Ø esterno	pressione d'esercizio	depressione	raggio di curvatura	lunghezza rotolo
mm	mm	bar	mtH2O	mm	m
25	30	0,70	4,00	25	10
32	37	0,70	3,50	32	10
38	43	0,70	3,00	38	10
44	49	0,65	2,80	44	10
50	55	0,65	2,80	51	10
60	65	0,60	2,50	60	10
63	67	0,60	2,50	63	10
70	75	0,55	2,00	70	10
76	84	0,55	2,00	76	10
80	87	0,55	1,80	80	10
89	95	0,55	1,70	89	10
102	108	0,50	1,50	102	10
114	121	0,45	1,10	114	10
120	127	0,40	1,10	120	10
125	132	0,35	1,10	125	10
152	158	0,25	1,00	152	10

ATAG si riserva il diritto di applicare modifiche senza preavviso, in virtù di eventuali migliorie qualitative e/o tecniche del prodotto - nov_17 rbd