



Prodotti abrasivi

## A-FLEX PU32

### Proprietà

- estremamente resistente all'abrasione, parete in PU ultra consistente
- elevata resistenza alla trazione e allo scoppio
- elevata resistenza alla depressione e alla pressione
- di lunga durata
- resistente a petrolio e carburanti
- impermeabile ai gas
- esente da alogeni e plastificanti
- buona resistenza chimica
- resistenza agli UV ed all'ozono per lo più buona (vedi registrazione n° 28.7.7)
- a norme RoHS

### Applicazioni

- aspirazione e trasporto per applicazioni estreme
- trasporto di granulati e pietre
- ristrutturazione di linee ferroviarie
- tubo di trasporto per le dispositivi di carico
- estrazione di vetro, lana di vetro, scorie in granuli e materiali sinterizzati
- aspirazione e trasporto di materiali estratti da cave, cementifici, cantieri navali e banchine
- per una maggiore esigenza di durata e resistenza all'abrasione
- tubo di protezione contro la pressione meccanica

### Costruzione

- parete: 100% poliuretano poliестere (in confronto al poliuretano poliестere è più resistente all'abrasione, a norme DIN 53 516)
- spirale: acciaio

### Produzione standard

- diametri: 100÷250
- colore: trasparente
- lunghezze prodotte: 10 m

### Disponibili a richiesta

- colorato
- con marcature
- lunghezze speciali
- diametri speciali



**Codice - A8PUMCAR....**

**Sottostrato - PU**

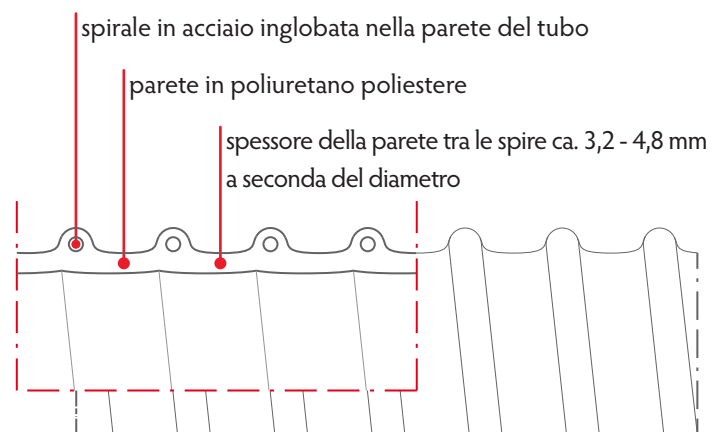
**Temperatura esercizio -** -40 ÷ +90 °C

**Pressione -** 1,35 ÷ 3,15 bar

**Depressione -** 5,20 ÷ 8,90 mtH2O

**Diametro min/max -** 100 ÷ 250 mm

**Caratteristiche principali -** Trasparente, Tubo spiraleto



Ø interno	pressione d'esercizio	depressione	raggio di curvatura	Ø esterno	peso
mm	bar	mtH2O	mm	mm	kg/m
100	3,15	8,90	300	117	3,04
125	2,55	8,90	375	143	3,75
150	2,25	8,37	450	168	4,45
200	1,65	6,75	600	222	8,28
250	1,35	5,22	750	275	10,36

ATAG si riserva il diritto di applicare modifiche senza preavviso, in virtù di eventuali migliorie qualitative e/o tecniche del prodotto - ott\_17 rbd