

PRZEWÓD ELASTYCZNY TECHNICZNY 1AG07



Przewód elastyczny techniczny 1AG07 jest stosowany do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie (takich jak trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp.); stosowany min. w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach piasku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących.

Materiał ścianki	poliuretan poliestrowy + biostatyk
Grubość ścianki	2,4 mm
Podstawa konstrukcji węża	drut stalowy sprężynowy, pomiedziowany lub czarny
Średnica drutu	2,5 ÷ 3,5 mm w zależności od średnicy węża
Długości handlowe	standardowo do 20 mb, dla niektórych średnic po wcześniejszym uzgodnieniu do 30 mb
Kolor	mleczny, nieprzeźroczysty
Odprowadzanie ładunków elektrostatycznych	poprzez uziemienie spirali
Rezystancja powierzchniowa	$10^{10} \div 10^{12}$ Ohm, w zależności od wilgotności
Klasa palności	V – II zgodnie z UL 94
Współczynnik ścieralności	35 mm ³
Odporność chemiczna	patrz tabela odporności chemicznej
Odporność termiczna	- 30 ÷ +80 °C
Właściwości	bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna, bardzo dobra odporność na hydrolizę, bardzo dobra odporność na mikroby i drobnoustroje, dobra odporność na promieniowanie UV
Zastosowanie	do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie (takich jak trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp.); stosowany min. w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach piasku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących

Wymiary

Kod wyrobu	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Masa [kg/m]	Ciśnienie robocze [bar]	Odporność na próżnię		Podciśnienie [bar]
					[mm H ₂ O]	[bar]	
PET-1AG07-0200	200	218	12,00	4,3	Ok. 80%	0,800 0,200	
PET-1AG07-0250	250	270	15,00	3,9			
PET-1AG07-0300	300	320	18,00	3,5			
PET-1AG07-0350	350	370	21,00	3,0			
PET-1AG07-0400	400	420	24,00	2,5			

Przewody elastyczne o innych średnicach z zakresu 200 ÷ 400 mm dostępne po wcześniejszym uzgodnieniu.

Uwaga: ze względu na bardzo duży promień zginania, przewody elastyczne 1AG07 są w praktyce odcinkami prostymi.