

Zestaw danych dla konfiguracji przenośnika

Zamawiający			
Lokalizacja przenośnika <i>Kopalnia podziemna, odkrywkowa, zakład przemysłowy</i>			
Temperatura otoczenia przenośnika	T =		°C
Rodzaj materiału transportowanego			
Wydajność nominalna przenośnika <i>Lokalizację punktów załadowniczych należy zaznaczyć na schemacie trasy</i>	Q =		t/h
Gęstość nasypowa materiału transportowanego	γ =		t/m ³
Temperatura materiału transportowanego	T _m =		°C
Maksymalny wymiar brył	d =		mm
Wysokość spadku materiału na taśmę	H _s =		m
Sposób rozładunku <i>Przez bęben czołowy, za pomocą wózków zrzutowych</i>			
Długość całkowita przenośnika <i>Rozstaw między osiami bębna czołowego i zwrotnego</i>	L =		m
Wysokość podnoszenia <i>"+" w górę, "-" w dół</i>	H =		m
Kąt nachylenia przenośnika <i>"+" w górę, "-" w dół</i>	δ =		°

Schemat trasy przenośnika

Kierunek transportu, długość i kąt nachylenia poszczególnych odcinków trasy, lokalizacja punktów załadowniczych

WYPEŁNIA KONSTRUKTOR

Prędkość taśmy przenośnika	v =		m/s
Szerokość taśmy	B =		mm
Rodzaj taśmy <i>Tkaninowa (liczba przekładek), z linkami stalowymi</i>			

Przeznaczenie taśmy <i>Zwykła, trudnozapałna, trudnopalna, mrozoodporna, ..</i>	
Sposób łączenia taśmy <i>Wulkanizacja, klejenie na zimno, mechaniczne połączenia</i>	

Krążniki		Gałąź górna	Gałąź dolna
Rozstaw zestawów krążnikowych <i>Odległość między zestawami (podporami) krążnikowymi</i>	l [m]		
Liczba krążników w zestawie	z []		
Średnica krążnika	D [mm]		
Kąt nachylenia krążników bocznych	β [°]		

Kinematyczny schemat przenośnika

- Schemat przewijania taśmy przez bębny
- Bębny - lokalizacja, średnica, kąt opasania, okładzina
- Ilość, moc i lokalizacja napędów (silników)
- Lokalizacja urządzenia napinającego

Rodzaj urządzenia rozruchowego <i>Rozruch bezpośredni (stycznikowy), sprzęgło hydrokinetyczne, rozrusznik tyrystorowy, przemiennik częstotliwości (falownik)</i>			
Urządzenie napinające <i>Wciągarkowe, hydrauliczne, pneumatyczne, ciężarowe (grawitacyjne), automatyczne-nadążne</i>			

Data

Podpis