

ARKUSZ PARAMETRÓW PRODUKT TULEJĘ DOCISKOWĄ

OPIS PRODUKTU

Tuleja dociskowa jest elementem dystansowym do elementów mocowanych w przypadku nienośnych warstw pośrednich oddalonych od podłoża kotwienia.



ZASTOSOWANIE

Tuleja dociskowa przeznaczona jest do mocowania zadaszczy, markiz, poręczy, systemów telewizji satelitarnej, kominków instalowanych w gotowych budynkach, rur spustowych do deszczówki itd. w przypadku systemów ociepleń budynków.

ZALETY

- Elastyczne i uniwersalne zastosowanie
- Segmenty pierścieniowe z czterema trzpieniami centrującymi można bez problemu na siebie nasuwać, aby uzyskać żądany odstęp
- Momenty zginające oddziałujące na zamocowanie są osiowo przenoszone przez tuleję dystansową na podłożo mocowania
- Tuleje dociskowe mogą być stosowane w połączeniu z różnymi elementami mocującymi o średnicy do Ø18 mm. Izolacja wymaga Ø wiercenia ≥ 50 mm
- Duża wytrzymałość na ściskanie
- Możliwość późniejszego montażu i demontażu

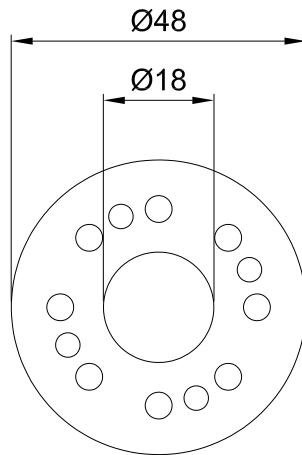
MATERIAŁ

- Polyamid PA6 -GF30, grau
→ Poliamid PA6 z udziałem włókien szklanych 30% modyfikowany elastomerami, stabilizowany termicznie, warunkowo odporny na promieniowanie UV*

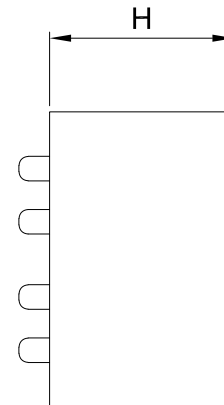
*Tuleję dociskową zazwyczaj stosuje się w obudowanych materiałach izolacyjnych.

ARKUSZ PARAMETRÓW PRODUKT TULEJĘ DOCISKOWĄ

INFORMACJE TECHNICZNE



Widok z przodu



Widok z boku

Charakterystyczna nośność na ściskanie PA6-GF30: 15 MPa = 15 N/mm² Współczynnik bezpieczeństwa: $\gamma_{MK} = 4,0$

$$F_{D,k} = 15 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \times 1200 \text{ mm}^2 = 18000 \text{ N} = 18 \text{ kN}$$

$$F_{D,d} = \frac{18 \text{ kN}}{4,0} = 4,5 \text{ kN}$$

Podane wartości odzwierciedlają wymiarowanie wstępne! Nie uwzględniono wpływu temperatury i wilgoci! Po zamontowaniu tuleje dociskowe należy obudować, aby chronić je przed promieniowaniem UV. Należy pamiętać, że tworzywa sztuczne podlegają procesowi starzenia, w którym mogą zmienić się ich właściwości mechaniczne.

ARKUSZ PARAMETRÓW PRODUKT TULEJĘ DOCISKOWĄ

INFORMACJE TECHNICZNE

Tuleja dociskowa			
	Metoda badania	Badany parametr	Jednostka
Parametry fizyczne			
Gęstość	ISO 1183	1310	kg/m ³
Parametry mechaniczne			
Moduł sprężystości podłużnej (próba rozciągania)	DIN EN ISO 527	7000	MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (próba rozciągania)	DIN EN ISO 527	4,0	%
Napężenie przy zerwaniu	DIN EN ISO 527	105	MPa
Moduł sprężystości podłużnej (próba zginania)	DIN EN ISO 178	6500	MPa
Wytrzymałość na zginanie	DIN EN ISO 178	150	MPa
Udarowość z młotem Charpy'ego (23°C)	DIN 53453	55,0	kJ/m ²
Udarowość z karbem Charpy'ego (23°C)	DIN 53453	20,0	kJ/m ²
Parametry termiczne			
Termiczna stabilność wymiarowa HDT A (1,8 MPa)	DIN EN ISO 75	195	°C
Temperatura mięknięcia Vicat VST B/50	DIN EN ISO 306	195	°C
Parametry elektryczne			
Właściwa rezystancja przejścia	DIN IEC 93	1E15	Ω x cm
Pozostałe parametry			
Palność przy nominalnych 1,5 mm	UL 94	HB	Class

TABELLA DEL PRODOTTO

Tuleja dociskowa			
Nr art.	Wymiary ^{a)} [mm]	Montaż na odległość [mm]	Opak.
200102	48 x 18 x 5	5	20
200103	48 x 18 x 10	10	20
200104	48 x 18 x 20	20	20
200105	48 x 18 x 30	30	20
200106	48 x 18 x 50	50	20
200107	48 x 18 x 100	100	20

^{a)} Ø zewnętrzna x Ø wewnętrzna x długość

Se non si ha familiarità con l'uso di questo prodotto, in particolare l'uso previsto, si prega di contattare il nostro dipartimento di ingegneria delle applicazioni (Technik@eurotec.team).