

## Sekcja 1. OPIS PRODUKTU

### KOSZULKA KOŁKA UNIWERSALNEGO – SFX

Koszulka kołka uniwersalnego SFX wykonana jest z poliamidu. Stosowana jest do montażu elementów w większości podłoży budowlanych. Koszulka posiada wypusty oraz płetwy stabilizujące, które zabezpieczają przed obrotem koszulki podczas wkręcania oraz zapewniają wstępne zamocowanie w podłożu. Unikalny kształt koszulki pozwala na montaż zarówno w materiałach pełnych (poprzez rozpór koszulki), jak i w materiałach z pustkami (poprzez zamocowanie kształtowe – zawiązanie „supeł”).

Rodzaje podłoży do których może być instalowana koszulka SFX:

- beton
- cegła ceramiczna pełna i silikatowa pełna
- cegła ceramiczna drążona i silikatowa drążona
- beton komórkowy
- płyta cementowa
- płyta g-k

**POLSKI**  
PRODUCENT

100% nylon  
\*\*\*



Mniejsza średnica początkowa koszulki  
- ułatwia montaż w otworze.



„Wypusty” stabilizujące  
- innowacyjne rozwiązanie stabilizujące koszulkę.



Unikalny kształt koszulki  
- gwarantuje zawiązanie „supeła” co powoduje zwiększenie powierzchni docisku w pustych przestrzeniach.



Powiększona średnica kołnierza  
- zapewnia pewne oparcie koszulki o podłoże.

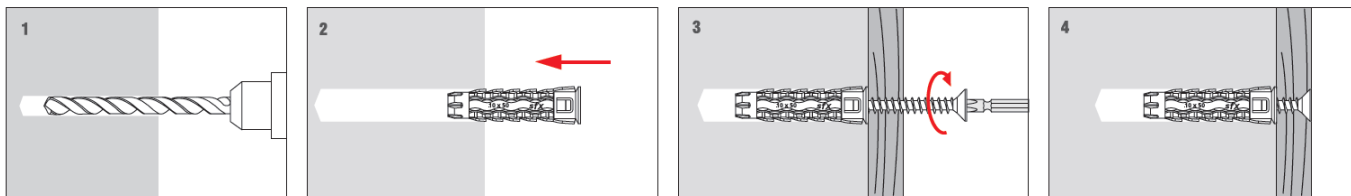


„Płetwy” stabilizujące  
- element przeciwobrotowy zapobiega obrotowi koszulki w podłożu podczas wkręcania.



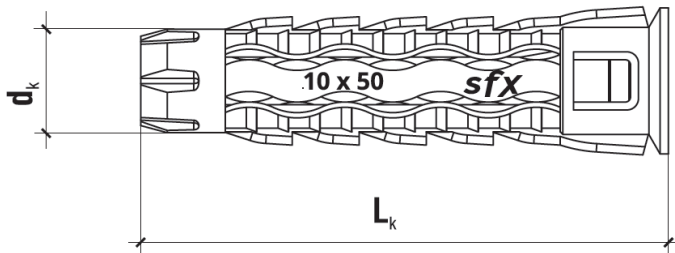
## Sekcja 2. SPOSÓB MONTAŻU

1. Stosowane mogą być wyłącznie oryginalne koszulki dostarczone przez producenta
2. Przed wykonaniem montażu należy rozpoznać podłoże, w którym będzie wykonywany montaż koszulki
3. Należy dobrać odpowiednią długość koszulki, tak aby strefa rozporowa znajdowała się w materiale konstrukcyjnym ściany
4. Należy stosować właściwy sposób wiercenia w zależności od rodzaju podłoża (otwory w podłożu murowym z elementów perforowanych lub z betonu komórkowego powinny być wiercone wiertarką bez udaru)
5. Średnica wierconych otworów powinna być zgodna ze średnicą zastosowanych koszulek
6. Otwory w podłożach z materiałów pełnych powinny być głębsze o min. 10 mm od głębokości zakotwienia koszulki
7. Otwory w materiałach pełnych należy oczyścić ze zwiercin ruchem posuwisto-zwrotnym wiertłem na zmniejszonych obrotach
8. Do wywierconego otworu wprowadzana jest koszulka, a dobrany do niej wkręt jest wkręcany poprzez element mocowany aż do momentu jego pełnego zagłębienia się w koszulce (montaż wstępny)
9. Koszulka nie jest elementem konstrukcyjnym



### Sekcja 3. DANE TECHNICZNE

TABELA DOBORU					
Kod produktu	Średnica i długość koszulki	Zalecana średnica wkręta	Min. głębokość zakotwienia	Min. głębokość otworu montażowego	Ilość w opakowaniu
	$d_k \times L_k$ [mm]	$d_w$ [mm]	$h_{eff}$ [mm]	$h_o$ [mm]	[szt.]
SFX-05025	5x25	3,5	25	35	400
SFX-06030	6x30	4,0	30	40	200
SFX-08040	8x40	5,0	40	50	200
SFX-10050	10x50	6,0	50	60	100
SFX-10060	10x60	6,0	60	70	100



### Sekcja 4. UWAGI

1. Wszystkie wcześniejsze wersje niniejszej Karty Technicznej tracą ważność
2. Dane zamieszczone w niniejszej Karcie Technicznej Produktu są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały podane w dobrej wierze. W przypadku niezastosowania się do zaleceń sposobu stosowania i montażu produktu firma KLIMAS Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za poprawność i jakość wykonanego połączenia