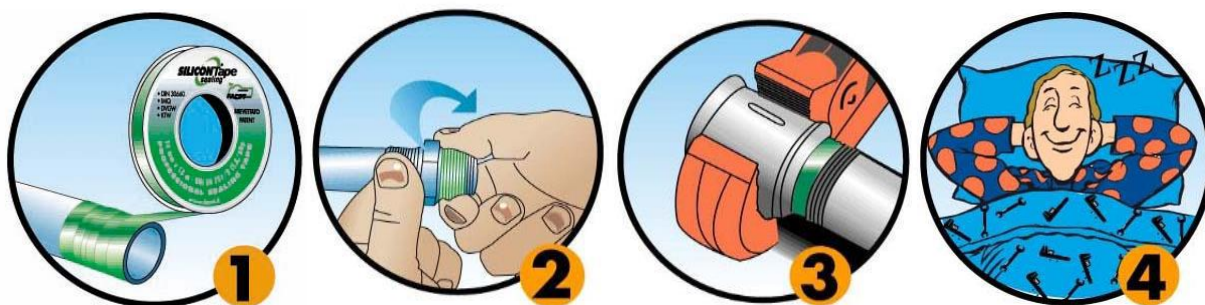


SILIKONOWA TAŚMA USZCZELNIAJĄCA

SILICONE SEALING TAPE - SST

DYNAMICZNIE USZCZELNIAJĄCA TAŚMA DO GWINTÓW W INSTALACJACH



OPIS:

SST – SILIKONOWA TAŚMA USZCZELNIAJĄCA jest taśmą z włókien syntetycznych stabilizowanych termicznie nasączonych specjalnym kitem nie utwardzalnym. Jej zadaniem jest uszczelnienie hydrauliczne gwintowanych ciągów rurowych i armatury w różnych średnicach i wykonanych z dowolnych materiałów w instalacjach wody, grzewczych i gazowych. W rzeczywistości nie ma żadnego zapachu, smaku i w żaden sposób nie wpływa na czystość wody. Nadaje się do gwintów stożkowych jak i prostych.

ZALETY:

SST jest produktem czystym, nie zostawia brudu na rękach przy użyciu. Jej stosowanie jest tanie, proste i szybkie. Używając SST można wymieniać kształtki przez demontaż ich nawet po wielu latach bez problemów. Instalacja zmontowana przy użyciu SST jest odporna na typowo występujące przy pompach drgania.

ZGODNOŚĆ:

SST posiada specyfikację techniczną zgodną z wytycznymi normy DIN 30660 i EN 751/2 Cl./ARP. SST jest również certyfikowana zgodnie z DVGW, AGA AG208/98, WRAS BS6920 i TUV PROFiCERT Product.

Wnioski dotyczące wody: max ciśnienie 16 bar przy temperaturze 95°C i do 7 bar przy 130°C* , stabilność rozmiaru utrzymuje do temperatury 170°C

*dane dotyczące Normy UNI EN751/2 Cl./ARP

Wnioski dotyczące gazów: max ciśnienie 5 bar przy temperaturze -20°C do 70°C

ZGODNOŚĆ MATERIAŁÓW

- RURY: testowane na wszystkich typach rur stalowych z stalą nierdzewną włącznie oraz wszystkich typach plastików ze sztywnym PCV włącznie, zgodnie z normą DIN 8061
- CIECZE: testowane na wodzie pitnej i grzewczej, parze, metanie, LPG, rozcieńczonych zasadach i rozcieńczonych kwasach oraz mieszaninach wody z środkami przeciw zamarzaniu do 160°C

INSTRUKCJA UŻYCIA:

Stosuje się jak zwykłą taśmę uszczelniającą do gwintów, uważając aby strona czynna miała kontakt z gwintem poprzez lekkie naciąganie jej końca. Należy rozpocząć nawijanie od początku gwintu zgodnie z jego kierunkiem do końca i z powrotem nawijając na wszystkie gwinty. (patrz rys.1)

W większości przypadków nie jest konieczne aby gwinty były starte ale czasem jest to pomocne głównie w przypadku śliskich materiałów takich jak mosiądz, stal nierdzewna czy gwinty chromowane. Zawsze należy się kierować praktyką i doświadczeniami.

TAŚMA SST O SZEROKOŚCI 14 mm		
Średnica gwintów w calach	Długość wymagana SST w cm	Ilość zwoi
3/8	17-20	2-3
1/2	20-30	3-4
3/4	35-40	4-5
1	40-45	4-5
5/4	60-70	5-6
6/4	75-80	5-6
2	95-105	5-6
2 ½	135-160	6
3	195-210	6-7
4	250-300	7-8

PARAMETR	JEDNOSTKA	METODA	STANDARD SST	TOLERANCJA CE
Gramatura	g/m ²	EDANA 40.3-90	60	54 ÷ 66
Grubość	mm	EDANA 30.5-99	0,60	0,51 ÷ 0,69
Gęstość	g/m ³	EDANA 30.5-99	0,1	0,078 ÷ 0,129
Wytrzymałość na rozciąganie	N	EDANA 20.2-89*	95*	Min. 73*
	N	EDANA 20.2-89**	27**	Min. 19**
Rozciągliwość	%	EDANA 20.2-89*	33*	23 ÷ 43*
	%	EDANA 20.2-89**	121**	101 ÷ 141**
Nasiąkliwość	%	EDANA 10.3-99	820	min. 720
Wytrzymałość uszczelniacza	°C	DIN ISO 2176	141	137
Rozpuszczalność w wodzie		TEST WEWNĘTRZNY	NIEROZPUSZCZALNY	-
Zawartość uszczelniacza	g/l	TEST WEWNĘTRZNY	1+/-5%	5%
Temp. użycia	°C	TEST WEWNĘTRZNY	-50 ÷ 160°C	-

*wzdłużnie **poprzecznie

USZCZELNIACZ	ZUŻYCIE ZWOI			CECHY		
	ŚREDNICA GWINTU			REGULACJA	ADAPTACYJNOŚĆ NA ZWOJACH	SZYBKOŚĆ UŻYCIA
	1"	1 ½"	2"			
SST	3-4	5-6	6-7	☺	☺	☺
NIĆ NYLONOWA	8-9	10-12	15-18	☺		
NIĆ PTFE	10-12	20-22	20-22	☺wskazana pomoc	☺wskazana pomoc	
TAŚMA PTFE DO GAZU 0,1X12mm	8-10	10-12	15-16			☺
TAŚMA PTFE NIE CERTYFIKOWANA 0,1X12mm	15-16	18-20	25-28			

- Nie wymagane specjalne umiejętności i doświadczenie, nie wymaga użycia produktów pomocniczych
- Może być zastosowana w łączeniu gwintów z wszystkich materiałów metalowych i z tworzywa
- Nie brudzi i nie pozostawia szkodliwych odpadów w instalacji
- Jest dynamiczna, co oznacza że dostosowuje się do wszystkich zwoi różnych typów gwintów
- Nie powoduje szkód po całkowitym odkręceniu, przez lata pozostaje miękka i chroni gwinty przed korozją
- Można korygować położenie kształtek poprzez dokręcanie i odkręcanie
- Proste i szybkie w użyciu, praktyczne a przy tym tanie w porównaniu do uniwersalności (max.160°C)
- Może być używane w instalacjach wody ciepłej i zimnej, pary wodnej, metanu, LPG ...

IMPROTER I DYSTRYBUTOR W POLSCE

EKO-WAT LIPA 3A, 28-305 SOBKÓW, TEL.+48 533 033 001 FAX.+48 41 387 4116 ekowat@vp.pl poczta@eko-wat.com www.eko-wat.com