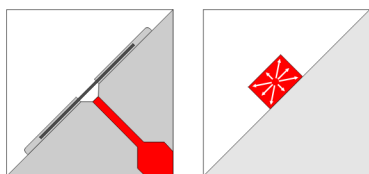
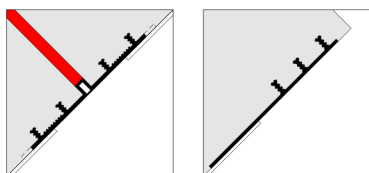
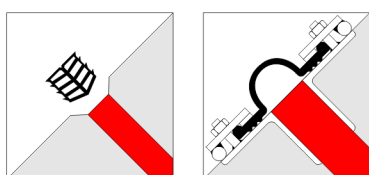
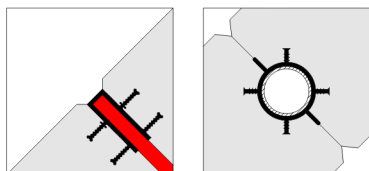
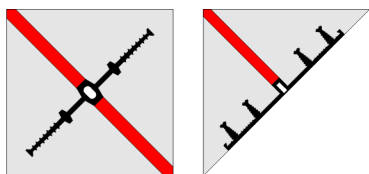


**TAŚMY USZCZELNIAJĄCE
I SYSTEMY WODOSZCZELNE**

Program techniczno-handlowy

Tricosal[®]



Jakość, doradztwo techniczne, serwis	3
Przegląd materiałów / informacje ogólne	4
Krótki opis materiałów	5
Taśmy dylatacyjne, wewnętrzne	6
Taśmy uszczelniające dla szczelin roboczych, wewnętrzne	8
Taśmy dylatacyjne zewnętrzne	10
Taśmy dylatacyjne zewnętrzne, kątowe	11
Taśmy uszczelniające dla szczelin roboczych, zewnętrzne	12
Taśmy uszczelniające dla szczelin roboczych, zewnętrzne, kątowe	13
Taśmy dylatacyjne zamykające	14
Taśmy dylatacyjne z mocowaniem dociskowym przy użyciu elementów stalowych	16
Profil do rys wymuszonych	20
Taśmy dylatacyjne dla konstrukcji prefabrykowanych	21
Taśmy dylatacyjne zamykające, rozprężne	22
Taśmy uszczelniające zewnętrzne z polietylenu	23
Taśmy uszczelniające - narzędzia i akcesoria	24
Prefabrykaty taśm uszczelniających	25

TRICOPLAN®

Taśmy uszczelniające do łączenia z izolacjami arkuszowymi z PVC-P lub PE	26
---	----

Taśmy Tricoflex naklejane na istniejące konstrukcje betonowe ...	28
Uszczelnienia pęczniące DUROSEAL do przerw roboczych	30

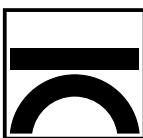
Ogólne informacje o produktach	31
--------------------------------------	----

Jakość / kontrola produkcji



Aprobata Techniczna IBDiM
Nr AT/2006-03-1077

Taśmy uszczelniające
TRICOSAL do dylatacji
i przerw roboczych



Świadectwa badań

Doradztwo / serwis

Wymiary / tolerancje

Geometria profili

Taśmy uszczelniające Tricosal podczas całego procesu produkcyjnego podlegają bieżącej kontroli prowadzonej przez zakładowe centralne laboratorium tworzyw sztucznych. Protokoły badań własnego nadzoru stanowią podstawę dla nadzoru zewnętrznego. Dla profili z PVC-P wytwarzanych wg zakładowych norm Tricosal nadzór sprawuje Süddeutsche Kunststoffzentrum /SKZ - Południowoniemieckie Centrum Tworzyw Sztucznych/ w Würzburgu.

Taśmy Tricomer kontrolowane są wg normy DIN 18541. Nadzór prowadzony jest przez Państwowy Zakład Kontroli Materiałów Północnej Westfalii /MPA-NRW/ w Dortmundzie.

Taśmy elastomerowe kontrolowane są wg normy DIN 7865. Nadzór prowadzony jest przez Biuro Budownictwa Drogowego przy Monachijskim Uniwersytecie Technicznym.

Świadectwa z badań własności fizycznych i chemicznych są do wglądu po uprzednim uzgodnieniu.

Czynnikiem decydującym o właściwym funkcjonowaniu obiektu budowlanego jest konstrukcyjnie prawidłowe rozmieszczenie dylatacji, właściwy dobór taśm uszczelniających pod względem materiału i kształtu jak też staranne zabudowanie detali w całym systemie uszczelnienia.

W zakresie doradztwa projektowego i wykonawczego stoi do Państwa dyspozycji Biuro Techniczno-Projektowe Tricosalu.

1/ Taśmy uszczelniające z tworzywa termoplastycznego
Obowiązują wielkości minimalne podane w DIN 18541. Dla taśm nie wymienionych w normie obowiązują następujące tolerancje:

- wymiar do 10 mm $\pm 15\%$
- wymiar 11÷50 mm $\pm 10\%$
- wymiar 51÷250 mm $\pm 5\%$
- wymiar powyżej 250 mm $\pm 4\%$

2/ Taśmy uszczelniające z tworzywa elastomerowego
Obowiązują wymiary i tolerancje zawarte w normie DIN 7865.

Nie można wykluczyć pewnych deformacji, które powstać mogą na skutek wpływów temperaturowych i długotrwałego składowania lub transportu ze względu na specyficzne właściwości materiałów termoplastycznych. Korekta i przywrócenie wymiarów następuje w takich przypadkach poprzez ogrzanie taśm do temp. 60÷80°C. Jest to szczególnie ważne w okresie obniżonych temperatur i w przypadku taśm zewnętrznych z wysokimi wypustami kotwiącymi.

Rodzaj materiału
Kontakt z bitumami
Kształty, wymiary, właściwości fizyczne
Kontrola jakości
Technika łączenia
Rodzaj materiału
Kontakt z bitumami
Kształty, wymiary, właściwości fizyczne
Kontrola jakości
Technika łączenia
Forma dostawy
Kolor - rodzaj

Taśmy uszczelniające termoplastyczne				
PVC-P wg normy zakładowej		Tricomer wg DIN 18541		PE
NB	BV	NB	BV	
nie dopuszczone	dopuszczone wg DIN 16937	nie dopuszczone wg DIN 18541	dopuszczone wg DIN 18541	
Kształty, wymiary właściwości materiału opracowane i ustalone na podstawie wieloletnich doświadczeń i praktyki		Kształty, wymiary i właściwości materiału określone normą DIN		Polietylen modyfikowany w kierunku uzyskania optymalnych właściwości materiału na taśmy
Kontrola zewnętrzna przez MPA NRW i kontrola własna przez Laboratorium Zakładowe		Kontrola zewnętrzna przez MPA Dortmund i kontrola własna przez Laboratorium Zakładowe		Kontrola własna w Laboratorium Zakładowym
Spawanie przy użyciu ręcznych kolb lub urządzeń spawalniczych, gorącym powietrzem względnie półautomatycznymi urządzeniami spawalniczymi Tricosal (wypożyczanymi)				Zgodnie z instrukcją Tricosalu
Taśmy uszczelniające elastomerowe				
Elastomer wg DIN 7865 cz.1+2		Elastomer wg DIN 7865 cz.2	Elastomer wzmocniony tkaniną	
Trwałość kształtów także przy zetknięciu z gorącymi bitumami				
Kształt, wymiary i właściwości materiału określone normą DIN		Właściwości materiału określone przez normę DIN. Kształty i wymiary określone przez firmę Tricosal.	Profile wzmocnione wkładką z tkaniny nylonowej.	
Kontrola zewnętrzna przez MPA NRW i własna przez Laboratorium Zakładowe		Kontrola własna w Laboratorium Zakładowym		
Wulkanizacja tylko na styk czołowy na placu budowy przy użyciu wypożyczonych urządzeń			Wulkanizacja (gotowe elementy łączone w wytwórni przez Tricosal)	
Informacje ogólne				
Taśmy w rolach dł. 20 lub 25 m w zależności od rodzaju taśmy. Elementy lub systemy fabrycznie połączone.				
Czarne - taśmy uszczelniające Szare - taśmy uszczelniająco-zamykające, względnie szare płyty wierzchnie.				

PVC-P

Tworzywo to cechuje się szerokim zakresem bardzo dobrych właściwości technicznych i technologicznych, przystępną ceną i jest z powodzeniem stosowane już od 70 lat.

Taśmy uszczelniające Tricosal PVC-P są odporne na występujące w naturalnym środowisku reagenty o kwaśnym i alkalicznym odczynie oraz odporne na starzenie i łatwo spawalne.

Oferowane są jako Tricosal-Standard:

- taśmy uszczelniające PVC-P/NB nie dopuszczone do kontaktu z bitumami
- taśmy uszczelniające PVC-P/BV dopuszczone do kontaktu z bitumami (wg DIN 16937)
- taśmy uszczelniające PVC-P/PH fizjologicznie obojętne (produkowane po uzgodnieniu na indywidualne zamówienie).

Tricomer wg DIN 18541

Tricomer jest kompozytem materiałowym z wysokiej jakości, uplastycznionego PVC i kauczuków nitylowych PVC-P/NBR. Polimer ten został opracowany przez laboratorium zakładowe, przeszedł wiele ulepszeń aż do spełnienia wymogów DIN. Wyselekcjonowane, wysokojakościowe produkty parametrami przekraczają wymagania normy. Sprawdził się już znakomicie w ciągu 20 lat przy uszczelnianiu szeregu obiektów. Tricomer cechuje się wysoką rozciągliwością przy zerwaniu, wyjątkową odpornością na działanie czynników chemicznych i odpornością na starzenie jak też stałą elastoplastycznością, co upodabnia go do elastomeru. Jest on preferowany do obiektów o wysokich wymaganiach i zagrożeniach w zakresie szczelności dylatacji. Łączenie Tricomeru przez zgrzewanie pozwala na praktyczne użycie. Oferowane są taśmy uszczelniające Tricomer NB (nie dopuszczone do kontaktu z bitumami) i Tricomer BV (dopuszczone do kontaktu z bitumami wg DIN 18541)

Elastomer wg DIN 7865

Elastomer jest to nisko usieciowany, wysokocząsteczkowy polimer (zulkanizowany kauczuk). Proces usieciowania jest nie odwracalny, co powoduje, że taśmy można łączyć tylko przez wulkanizację.

Taśmy uszczelniające elastomerowe Tricosal (typu zewnętrznego i wewnętrznego) stosuje się przede wszystkim przy spodziewanych dużych ruchach konstrukcji, zmiennych obciążeniach, zmiennych i niskich temperaturach jak i znacznym parciu wody. Zewnętrzna widoczna powierzchnia zamykająca profili dylatacyjnych jest pokryta specjalną szarą warstwą elastomerową stabilną na UV.

Niektóre własności fizyczne

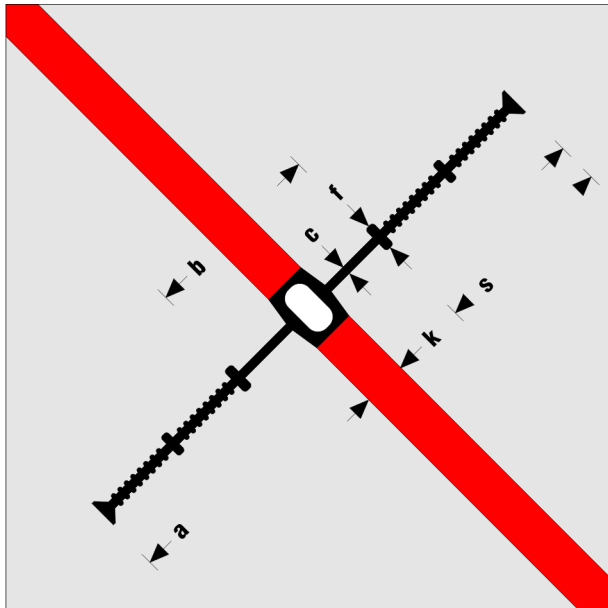
Nr	Własność	Aprobata techniczna	NB	BV
1	Wytrzymałość na rozciąganie [N/mm ²]	AT/2006-03-1077	≥8	≥8
2	Wydłużenie względne przy zerwaniu [%]		≥275	≥275
3	Twardość wg Shore'a A		75±5	75±5
4	Zmiana własności przy kontakcie z bitumami %: - twardość Shore'a A - wytrzymałość na rozciąganie - wydłużenie przy zerwaniu			≤10 ≤20 ≤20

Niektóre własności fizyczne

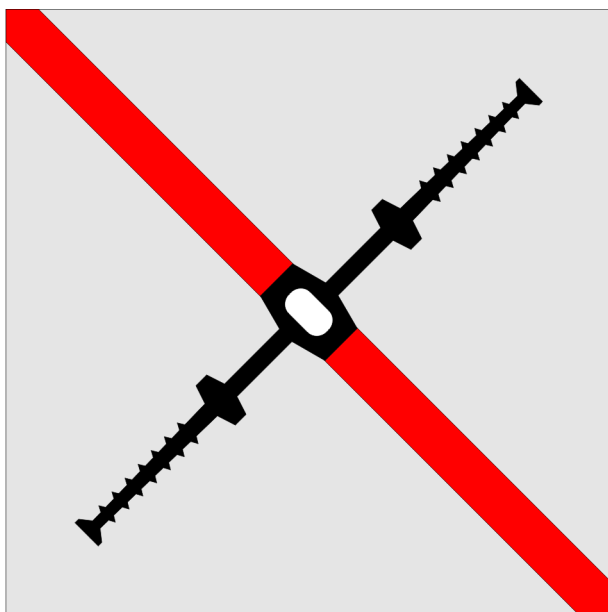
Nr	Własność	Aprobata techniczna	NB	BV
1	Wytrzymałość na rozciąganie [N/mm ²]	AT/2006-03-1077	≥12	≥12
2	Wydłużenie przy zerwaniu [%]		≥400	≥400
3	Twardość wg Shore'a A		68±5	68±5
4	Wytrzymałość na rozdieranie [N/mm ²]		≥20	≥20
5	Wydłużenie względne przy zerwaniu w niskich temp. -20°C [%]		≥400	≥400
6	Zmiana własności przy kontakcie z bitumami [%]: - twardość wg Shore'a A - wytrzymałość na rozciąganie - wydłużenie względne przy zerwaniu			≤10 ≤20 ≤20

Niektóre własności fizyczne

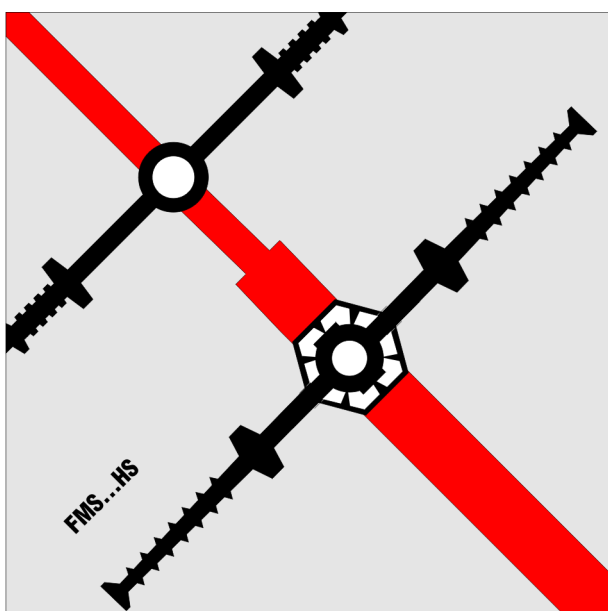
Nr	Własność	Aprobata techniczna	Wymóg
1	Wytrzymałość na rozciąganie [N/mm ²]	AT/2006-03-1077	≥10
2	Wydłużenie przy zerwaniu [%]		≥400
3	Twardość wg Shore'a A		60±5
4	Wytrzymałość na rozdieranie [N/mm ²]		≥8
5	Twardość wg Shore'a A w temp. -20°C [%]		60±5
6	Zmiana własności przy kontakcie z bitumami [%]: - twardość wg Shore'a A - wytrzymałość na rozciąganie - wydłużenie względne przy zerwaniu		



PVC-P	szerokość całkowita	szerokość strefy elastycznej	grubość warstwy elastycznej	szerokość strefy szczelnej	szerokość dylatacji	wysokość profilu kotwiącego
	a	b	c	s	k	f
D 19	190	75	3,5	58	10	15
D 24	240	85	4	78	20	15
D 32	320	110	4,5	105	20	15
D 50	500	155	6	173	20	20
D 25 / 6	250	120	6	65	20	25
D 32 / 6	320	170	6	75	20	25
D 32 / 9	320	120	9	100	20	25



Tricomer DIN 18541	szerokość całkowita	szerokość strefy elastycznej	grubość warstwy elastycznej	szerokość strefy szczelnej	szerokość dylatacji	wysokość profilu kotwiącego
	a	b	c	s	k	f
D 190	190	75	4	58	10	15
D 240	240	85	4,5	78	20	15
D 320	320	110	5,5	105	20	15
D 500	500	155	6,5	173	20	20
D 250 / 6	250	120	6	65	20	25
D 320 / 6	320	170	6	75	20	25
D 250 / 9	250	120	9	65	20	25
D 320 / 9	320	120	9	100	20	25



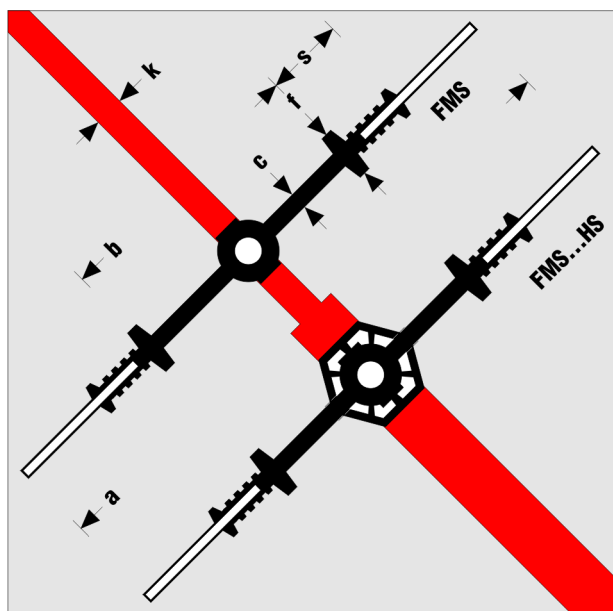
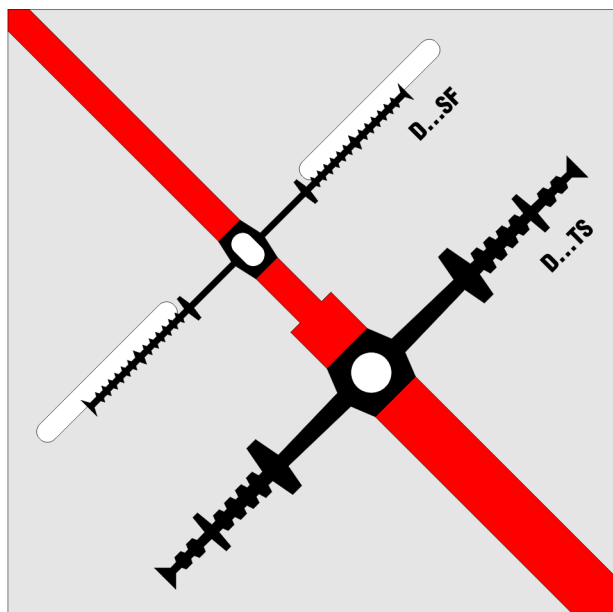
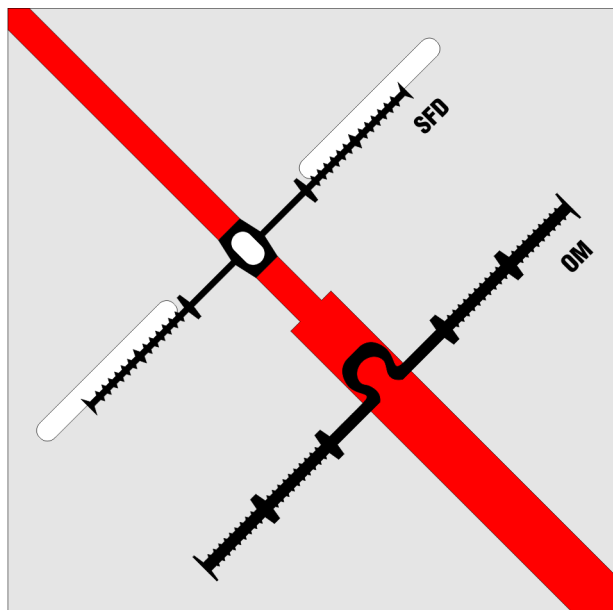
Elastomer DIN 7865	szerokość całkowita	szerokość strefy elastycznej	grubość warstwy elastycznej	szerokość strefy szczelnej	szerokość dylatacji	wysokość profilu kotwiącego
	a	b	c	s	k	f
FM 200	200	110	9	45	20	32
FM 250	250	125	9	63	20	32
FM 300	300	175	10	63	20	32
FM 350	350	180	12	85	20	38
FM 400	400	230	12	85	20	38
FM 500	500	300	13	100	20	38

DIN 7865 cz.2

FM 250-2	250	125	8	63	20	26
FM 300-2	300	175	8	63	20	28
FM 350-2	350	180	9	85	20	30

Taśma dylatacyjna z ochroną kanału elastycznego

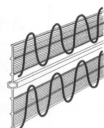
FM 350 HS	350	180	12	85	35	38
------------------	-----	-----	----	----	----	----



PVC-P	szerokość całkowita	szerokość strefy elastycznej	grubość warstwy elastycznej	szerokość strefy szczelnej	szerokość dylatacji	wysokość profilu kotwiącego
	a	b	c	s	k	f

Taśmy dylatacyjne zbrojone pętlą mocującą

SFD 24	240	85	4	78	20	15
SFD 32	320	100	4,5	110	20	15



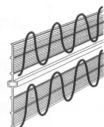
Taśmy dylatacyjne o profilu "omega"

OM 25	250	75	6	88	30	15
OM 35	350	95	6	128	40	15
OM 50	500	190	7	155	50	20

Tricomer DIN 18541 cz.2	szerokość całkowita	szerokość strefy elastycznej	grubość warstwy elastycznej	szerokość strefy szczelnej	szerokość dylatacji	wysokość profilu kotwiącego
	a	b	c	s	k	f

Taśmy dylatacyjne zbrojone pętlą mocującą

D 240 SF	240	85	4,5	78	20	15
D 320 SF	320	110	5	105	20	15



Taśmy dylatacyjne o pogrubionym profilu

D 260 TS	260	125	9	68	20	24
D 350 TS	345	175	11	85	22	27
D 400 TS	395	195	11	103	22	29

Elastomer DIN 7865	szerokość całkowita	szerokość strefy elastycznej	grubość warstwy elastycznej	szerokość strefy szczelnej*	szerokość dylatacji	wysokość profilu kotwiącego
	a	b	c	s	k	f

Taśmy dylatacyjne zbrojone taśmą stalową

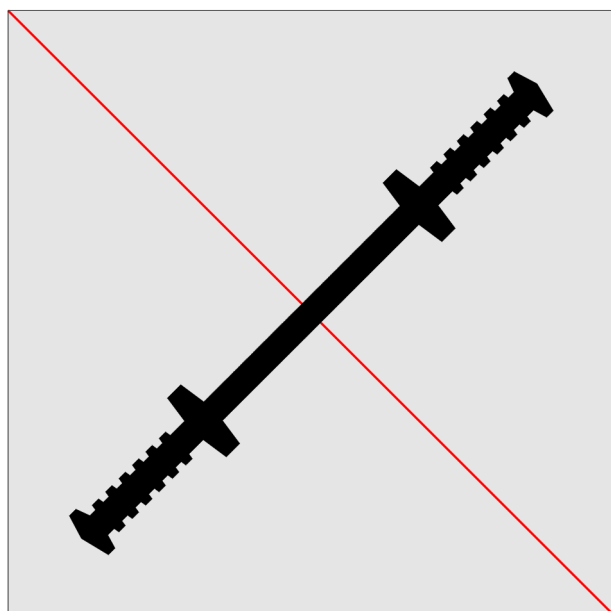
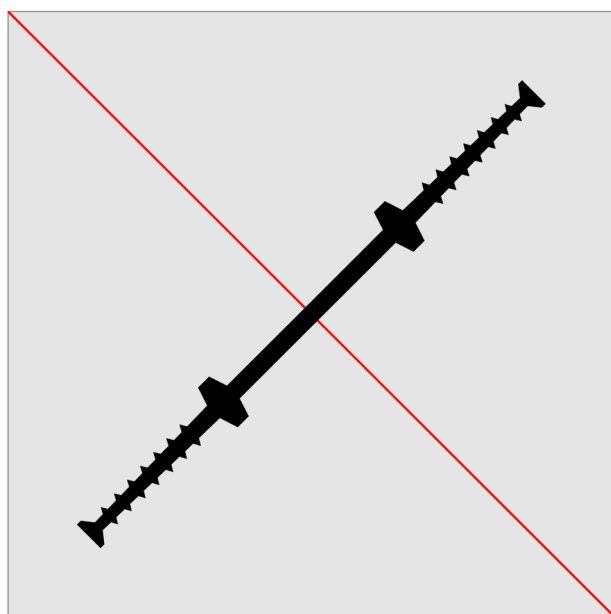
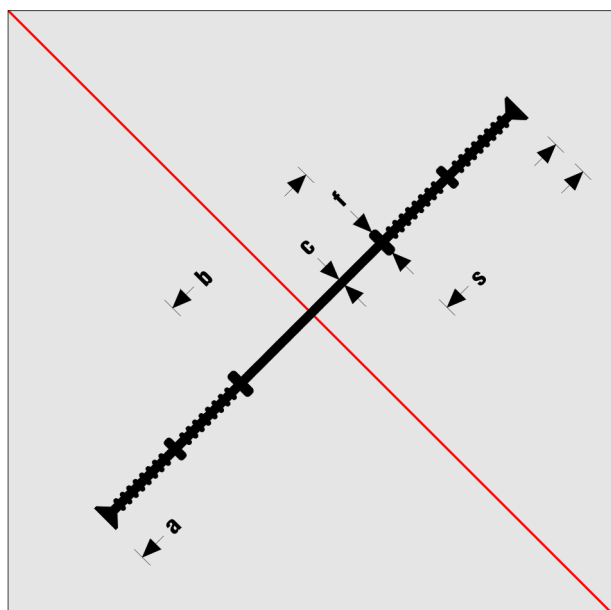
FMS 350	350	120	10	45	20	32
FMS 400	400	170	11	45	20	32
FMS 500	500	230	12	65	20	32

DIN 7865 cz.2 - Taśmy dylatacyjne zbrojone taśmą stalową z osłoną wewnętrznego kanału

FMS 400 HS	400	170	11	45	35	32
FMS 500 HS	500	230	12	65	35	32


Taśmy uszczelniające typu FMS...HS są szczególnie zalecane do szerokich szczelin dylatacyjnych i szczelin poddawanych ścisnaniu i rozciąganiu. Mają także zastosowanie w normalnych szczelinach przy spodziewanych ruchach sejsmicznych.

* bez uwzględnienia taśmy stalowej




PVC-P	szerokość całkowita	szerokość strefy elastycznej	grubość warstwy elastycznej	szerokość strefy szczelnej	wysokość profilu kotwiącego
	a	b	c	s	f
A 15	150	45	3	52.5	10
A 19	190	75	3	57.5	15
A 24	240	85	3,5	77.5	15
A 32	320	110	4,5	105	15
A 50	500	155	6	172.5	20

Taśmy dla szczelin roboczych zbrojone wewnątrz stalą okrągłą

FIX 20 FIX 24 FIX 32		szerokość całkowita	szerokość strefy elastycznej	grubość warstwy elastycznej	szerokość strefy szczelnej	wysokość profilu kotwiącego
		a	b	c	s	f
		200	70	3,5	65	15
		240	80	3,5	80	15
		320	100	4	110	15

Tricomer DIN 18541	szerokość całkowita	szerokość strefy elastycznej	grubość warstwy elastycznej	szerokość strefy szczelnej	wysokość profilu kotwiącego
	a	b	c	s	f
A 190	190	75	3.5	57.5	15
A 240	240	85	4	77.5	15
A 320	320	110	5	105	15
A 500	500	155	6.5	172.5	20

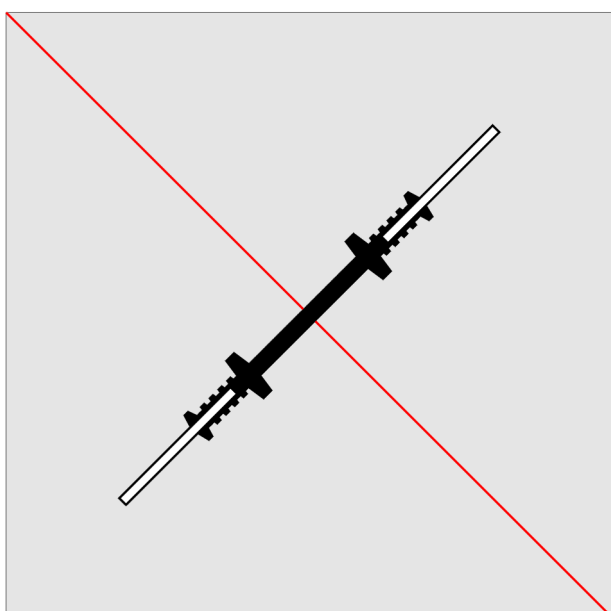
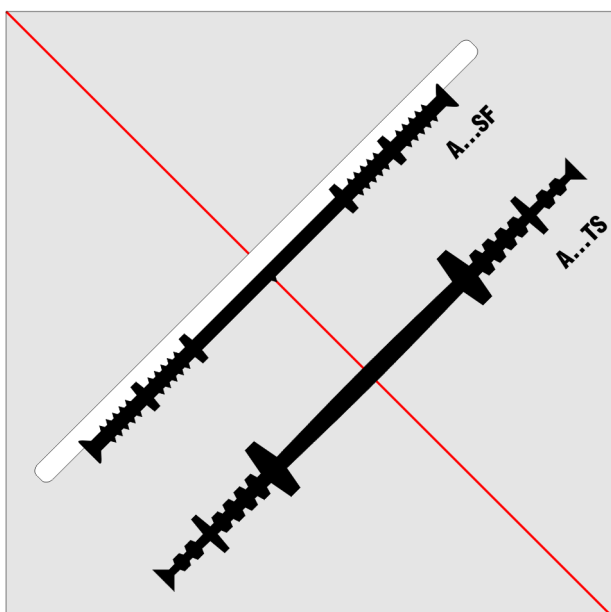
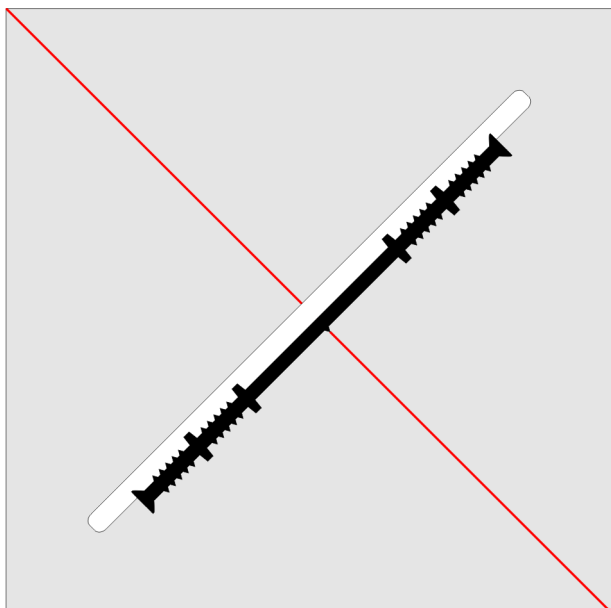
Taśmy dla szczelin roboczych zbrojone wewnątrz stalą okrągłą

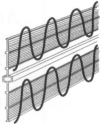
A 190 FIX A 240 FIX A 320 FIX		szerokość całkowita	szerokość strefy elastycznej	grubość warstwy elastycznej	szerokość strefy szczelnej	wysokość profilu kotwiącego
		a	b	c	s	f
		200	70	3.5	65	15
		240	80	4	80	15
		320	100	5	110	15

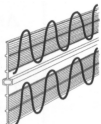
Elastomer DIN 7865	szerokość całkowita	szerokość strefy elastycznej	grubość warstwy elastycznej	szerokość strefy szczelnej	wysokość profilu kotwiącego
	a	b	c	s	f
F 200	200	75	7	62.5	26
F 250	250	80	8	85	26
F 300	300	100	8	100	26

DIN 7865 cz.2

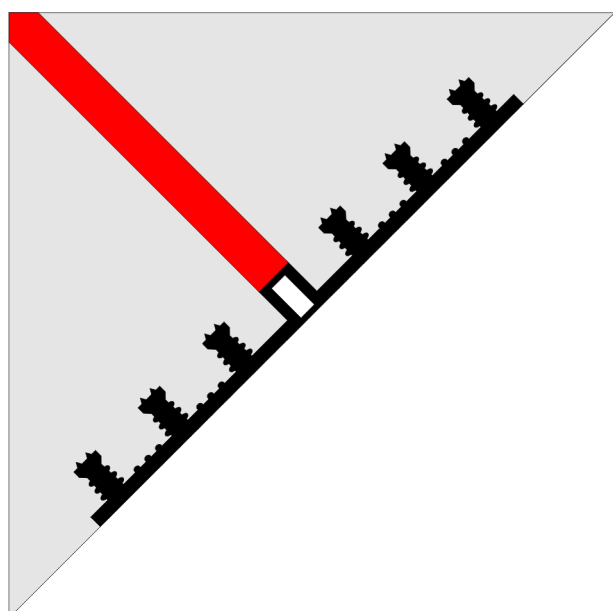
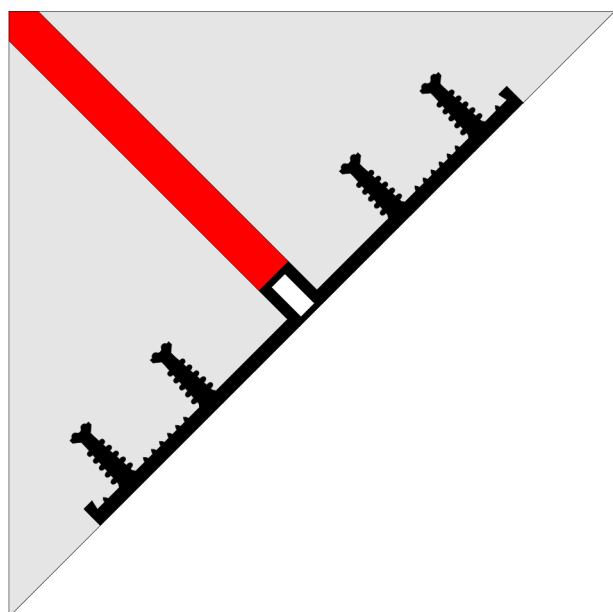
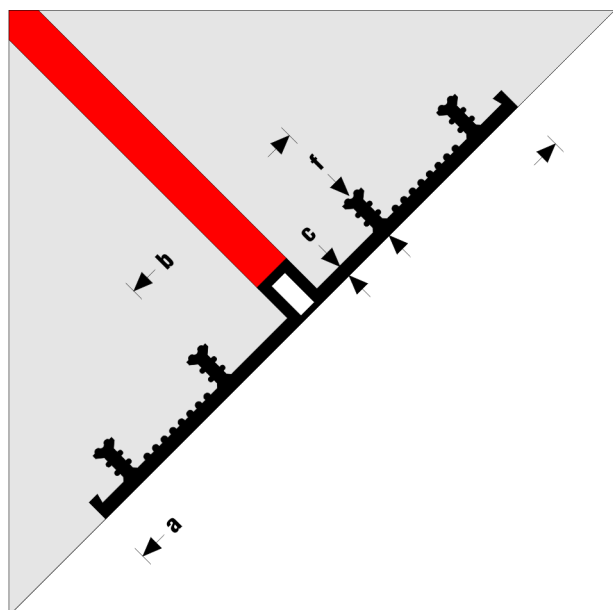
F 200-2	200	75	6	62.5	32
F 250-2	250	80	6	85	32
F 300-2	300	100	6	85	32



PVC-P	szerokość całkowita	szerokość strefy elastycznej	grubość warstwy elastycznej	szerokość strefy szczelnej	wysokość profilu kotwiącego	
	a	b	c	s	f	
Taśmy zbrojone pętlą mocującą						
SFA 20 SFA 24 SFA 32		200	75	3	62,5	15
		240	70	3,5	85	15
		320	110	4	105	15

Tricomer DIN 18541 cz.2	szerokość całkowita	szerokość strefy elastycznej	grubość warstwy elastycznej	szerokość strefy szczelnej	wysokość profilu kotwiącego	
	a	b	c	s	f	
Taśmy zbrojone pętlą mocującą						
A 200 SF A 240 SF A 320 SF		200	75	3,5	62,5	15
		240	70	4	85	15
		320	110	5	105	15
Taśmy uszczelniające o pogrubionym profilu						
A 260 TS A 320 TS	260 320	113 165	9 10	72,5 77,5	24 26	

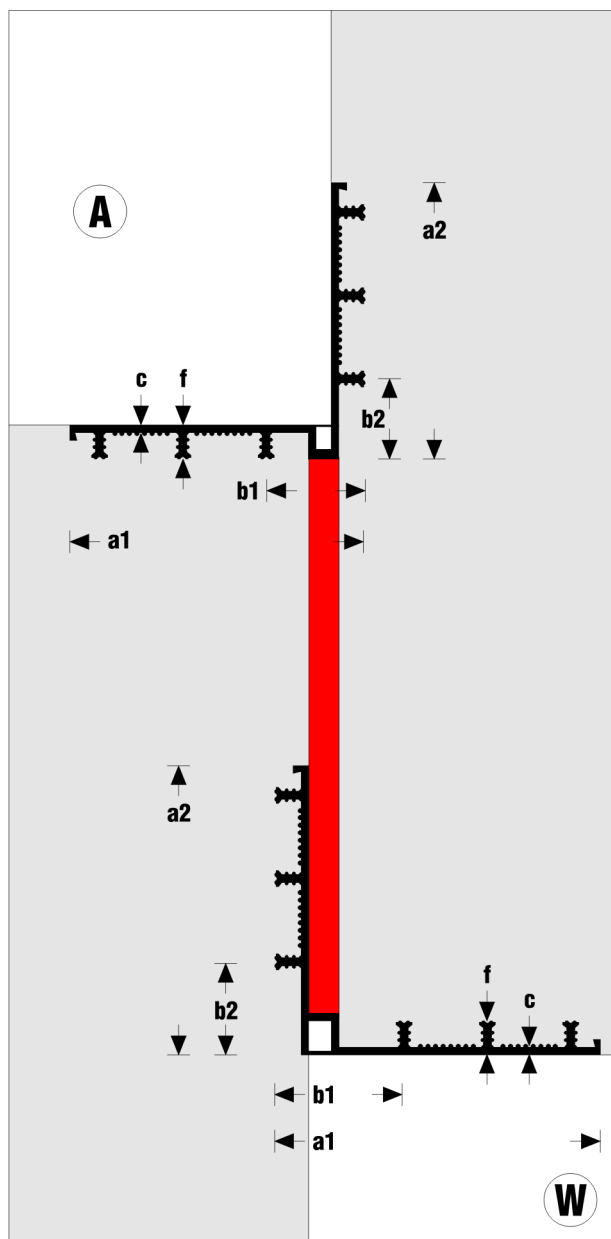
Elastomer DIN 7865	szerokość całkowita	szerokość strefy elastycznej	grubość warstwy elastycznej	szerokość strefy szczelnej	wysokość profilu kotwiącego
	a	b	c	s	f
Taśmy uszczelniające zbrojone taśmą stalową					
FS 270 FS 310	270 310	60 80	7 8	105 115	22 22



PVC-P	szerokość całkowita	szerokość strefy elastycznej	grubość warstwy elastycznej	profil kotwiący	
				wysokość	ilość
	a	b	c	f	N
DF 19	190	92	3,5	16	4
DF 24	240	90	4	20	4
DF 24 / 2	240	90	4	25	4
DF 24 / 3	240	104	4,5	34	4
DF 32	330	104	4	20	6
DF 32 / 2	330	104	4	25	6
DF 32 / 3	330	104	4,5	34	6
DF 50	500	124	4	20	8
DF 50 / 2	500	124	4	25	8
DF 50 / 3	500	124	4,5	34	8

Tricomer DIN 18541	szerokość całkowita	szerokość strefy elastycznej	grubość warstwy elastycznej	profil kotwiący	
				wysokość	ilość
	a	b	c	f	N
DA 240	240	90	4.5	20	4
DA 240 / 2	240	90	4.5	25	4
DA 240 / 3	240	104	5	35	4
DA 320	330	104	4.5	20	6
DA 320 / 2	330	104	4.5	25	6
DA 320 / 3	330	104	5	35	6
DA 500	500	124	4.5	20	8
DA 500 / 2	500	124	4.5	25	8
DA 500 / 3	500	124	5	35	8

Elastomer DIN 7865	szerokość całkowita	szerokość strefy elastycznej	grubość warstwy elastycznej	profil kotwiący	
				wysokość	ilość
	a	b	c	f	N
AM 250	250	100	6	31	4
AM 350	350	100	6	31	6
AM 500	500	150	6	31	8
DIN 7865 cz.2					
AM 250-2	250	100	5.5	36	4
AM 350-2	350	100	5.5	36	6



PVC-P	szerość całkowita	szerość strefy elastycznej	grubość warstwy elastycznej	profil kotwiący	
	a1 / a2	b1 / b2	c	wysokość f	ilość N
DF 24 edge (Ecke) A	146/131	71/55	4	20	4
DF 24 edge (Ecke) W	146/131	71/55	4	20	4
DF 32 edge (Ecke) A	192/176	79/63	4	20	6
DF 32 edge (Ecke) W	192/176	79/63	4	20	6

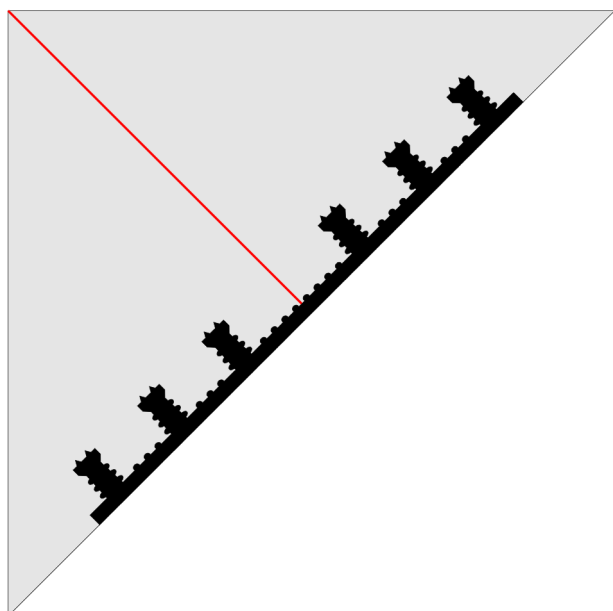
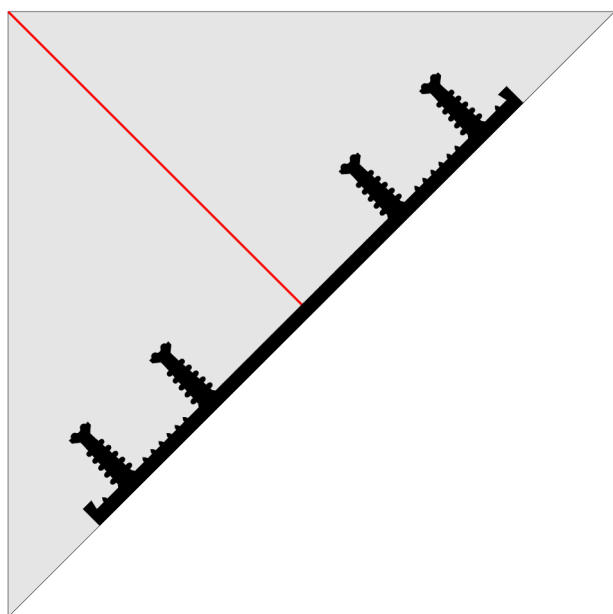
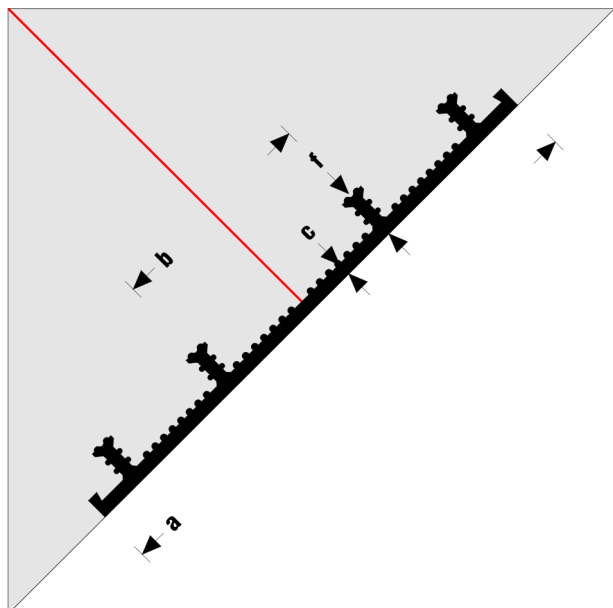
A - profile kotwiąco-uszczelniające na zewnątrz

W - profile kotwiąco-uszczelniające zewnętrzno-wewnętrzne

Tricomer DIN 18541 cz.2	szerość całkowita	szerość strefy elastycznej	grubość warstwy elastycznej	profil kotwiący	
	a1 / a2	b1 / b2	c	wysokość f	ilość N
DA 240 edge (Ecke) A	146/131	71/55	4.5	20	4
DA 240 edge (Ecke) W	146/131	71/55	4.5	20	4
DA 320 edge (Ecke) A	192/176	79/63	4.5	20	6
DA 320 edge (Ecke) W	192/176	79/63	4.5	20	6

A - profile kotwiąco-uszczelniające na zewnątrz

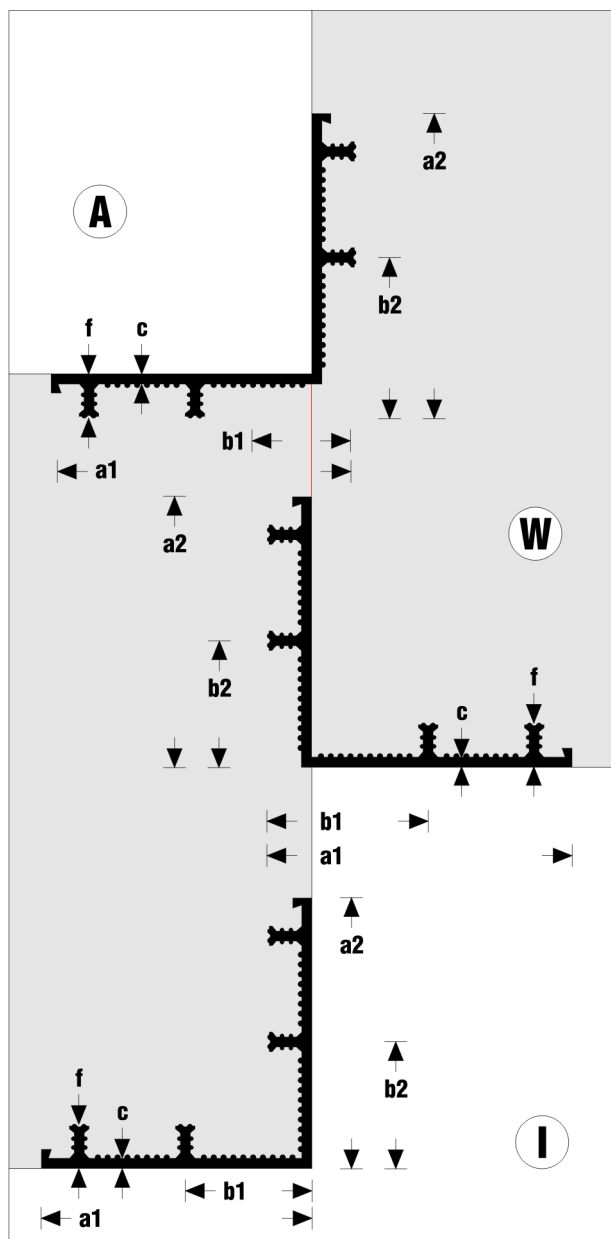
W - profile kotwiąco-uszczelniające zewnętrzno-wewnętrzne



PVC-P	szerokość całkowita	szerokość strefy elastycznej	grubość warstwy elastycznej	profil kotwiący	
				wysokość	ilość
	a	b	c	f	N
AF 19	190	92	3,5	16	4
AF 24	240	90	4	20	4
AF 24 / 2	240	85	4	25	4
AF 24 / 3	240	104	4,5	34	4
AF 32	330	104	4	20	6
AF 32 / 2	330	104	4	25	6
AF 32 / 3	330	104	4,5	34	6
AF 50	500	124	4	20	8
AF 50 / 2	500	124	4	25	8
AF 50 / 3	500	124	4,5	34	8

Tricomer DIN 18541	szerokość całkowita	szerokość strefy elastycznej	grubość warstwy elastycznej	profil kotwiący	
				wysokość	ilość
	a	b	c	f	N
AA 240	240	90	4.5	20	4
AA 240 / 2	240	90	4.5	25	4
AA 240 / 3	240	104	5	35	4
AA 320	330	104	4.5	20	6
AA 320 / 2	330	104	4.5	25	6
AA 320 / 3	330	104	5	35	6
AA 500	500	124	4.5	20	8
AA 500 / 2	500	124	4.5	25	8
AA 500 / 3	500	124	5	35	8

Elastomer DIN 7865	szerokość całkowita	szerokość strefy elastycznej	grubość warstwy elastycznej	profil kotwiący	
				wysokość	ilość
	a	b	c	f	N
A 250	250	100	6	31	4
A 350	350	100	6	31	6
A 500	500	150	6	31	8
DIN 7865 cz.2					
A 250-2	250	100	5.5	36	4
A 350-2	350	100	5.5	36	6



PVC-P	szerość całkowita	szerość strefy elastycznej	grubość warstwy elastycznej	profil kotwiący	
	a1 / a2	b1 / b2	c	wysokość f	ilość N
AF 24 edge (Ecke) A	136/120	61/45	4	20	4
AF 24 edge (Ecke) W	136/120	61/45	4	20	4
AF 24 edge (Ecke) I	120/120	45/45	4	20	4
AF 32 edge (Ecke) A	181/165	68/52	4	20	6
AF 32 edge (Ecke) W	181/165	68/52	4	20	6
AF 32 edge (Ecke) I	165/165	52/52	4	20	6

A - profile kotwiąco-uszczelniające na zewnątrz

W - profile kotwiąco-uszczelniające zewnętrzno-wewnętrznie

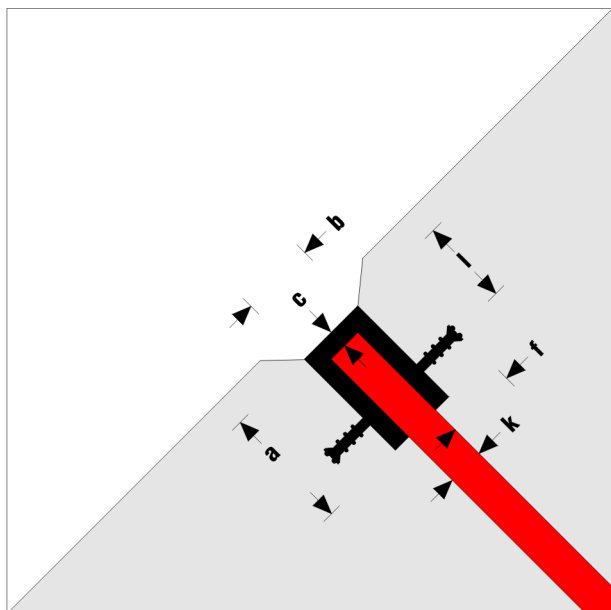
I - profile kotwiąco-uszczelniające do wewnątrz

Tricomer DIN 18541 cz.2	szerość całkowita	szerość strefy elastycznej	grubość warstwy elastycznej	profil kotwiący	
	a1 / a2	b1 / b2	c	wysokość f	ilość N
AA 240 edge (Ecke) A	136/120	61/45	4,5	20	4
AA 240 edge (Ecke) W	136/120	61/45	4,5	20	4
AA 240 edge (Ecke) I	120/120	45/45	4,5	20	4
AA 320 edge (Ecke) A	181/165	68/52	4,5	20	6
AA 320 edge (Ecke) W	181/165	68/52	4,5	20	6
AA 320 edge (Ecke) I	165/165	52/52	4,5	20	6

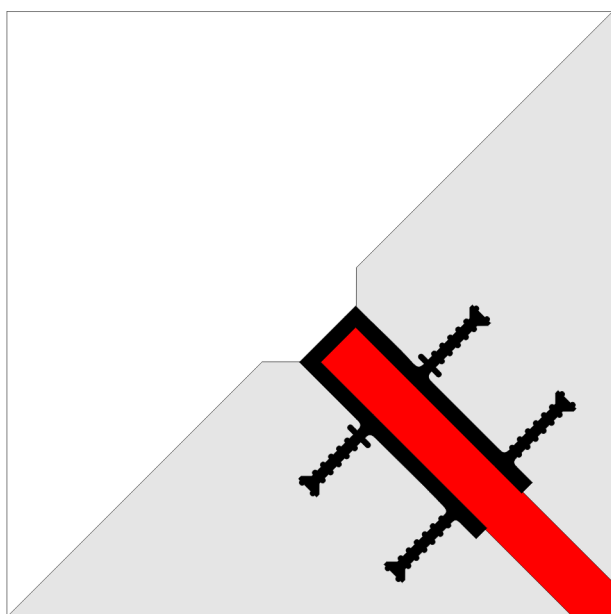
A - profile kotwiąco-uszczelniające na zewnątrz

W - profile kotwiąco-uszczelniające zewnętrzno-wewnętrznie

I - profile kotwiąco-uszczelniające do wewnątrz

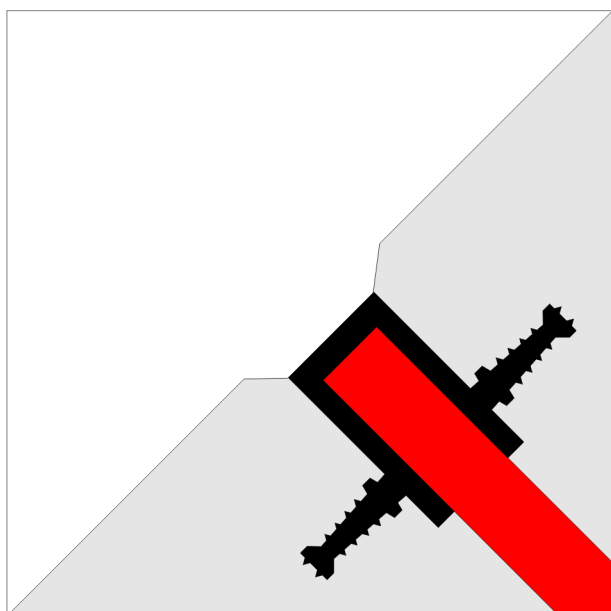


PVC-P	wysok. całkow.	wysok. pętli	szerok. całkow.	grubość taśmy	szerok. dylatacji *	profile kotwiące	
						wysok.	ilość
	a	l	b	c	k	f	N
FF 5 / 2 FF 5 / 2 / 3	50	35	20	5	10	25	2
	50	35	20	5	10	35	2
FF 5 / 3 FF 5 / 3 / 3	50	35	30	5	20	25	2
	50	35	30	5	20	35	2
FF 7 / 3 FF 7 / 5	70	50	30	5	20	45	2
	70	50	50	5	40	45	2
FF 10 / 3 FF 10 / 3 / 3	95	35	30	5	20	25	4
	95	35	30	5	20	35	4
FF 14 / 4 FF 14 / 6	140	40	40	5	30	35	4
	140	40	60	5	50	35	4
FF 14 / 3 FF 14 / 3 / 3	140	35	30	5	20	25	6
	140	35	30	5	20	35	6



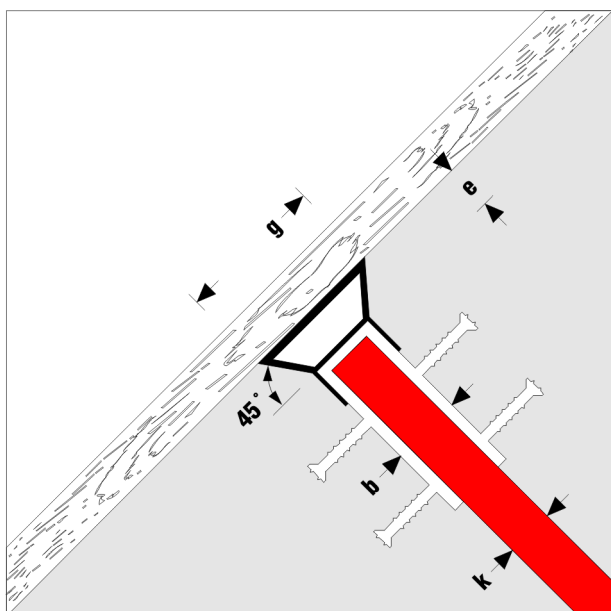
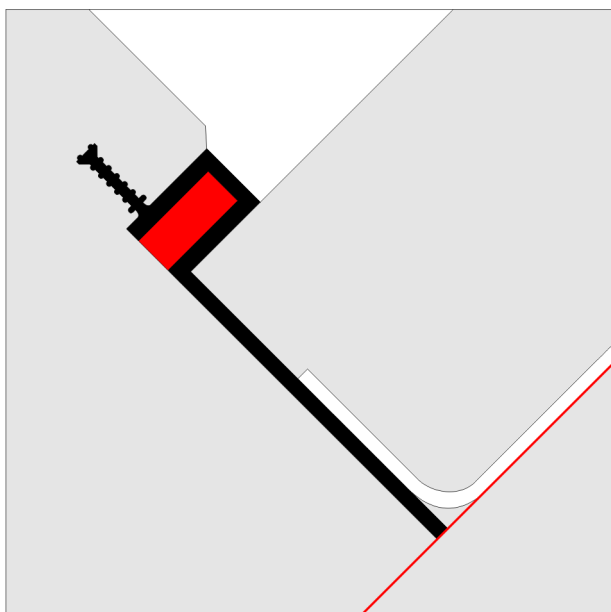
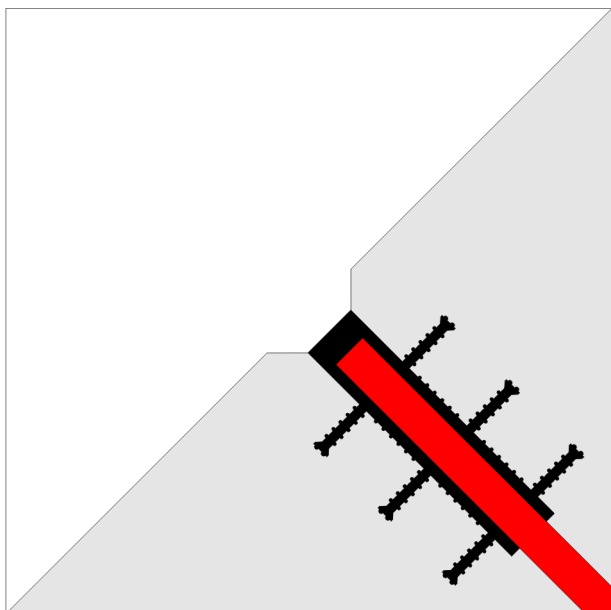
Tricomer DIN 18541	wysok. całkow.	wysok. pętli	szerok. całkow.	grubość taśmy	szerok. dylatacji *	profile kotwiące	
						wysok.	ilość
	a	l	b	c	k	f	N
FA 50 / 2 / 3' FA 50 / 3 / 2 FA 50 / 3 / 3	50	35	20	5,5	10	25	2
	50	35	30	5,5	20	25	2
	50	35	30	5,5	20	35	2
FA 70 / 3 / 4 FA 70 / 5 / 4	70	50	30	5,5	20	45	2
	70	50	50	5,5	20	45	2
FA 90 / 3 / 2 FA 90 / 3 / 3	95	35	30	5,5	20	25	4
	95	35	30	5,5	20	35	4
FA 130 / 4 / 3' FA 130 / 6 / 3'	140	40	40	5,5	30	35	4
	140	40	60	5,5	50	35	4
FA 130 / 3 / 2 FA 130 / 3 / 3	140	35	30	5,5	20	25	6
	140	35	30	5,5	20	35	6

¹ - DIN 18541 cz.2



Elastomer DIN 7865 cz.2	wysok. całkow.	wysok. pętli	szerok. całkow.	grubość taśmy	szerok. dylatacji *	profile kotwiące	
						wysok.	ilość
	a	l	b	c	k	f	N
FFK 5 / 2 FFK 5 / 3	55	35	20	5	10	35	2
	55	35	30	5	20	35	2
FFK 7 / 3 FFK 7 / 4 FFK 7 / 5	70	50	30	5	20	45	2
	70	50	40	5	30	45	2
	70	50	50	5	40	45	2
FFK 10 / 3	100	35	30	5	20	45	4
FFK 14 / 3	145	35	35	5	20	35	6

* Profile przeznaczone są dla określonej szerokości dylatacji (k), ale mogą być stosowane także dla dylatacji szerszych do 10 mm od podanych.



PVC-P		wysokość całkowita	szerokość całkowita	grubość taśmy	szerokość dylatacji	profile kotwiące	
		a	b	c	k	wysokość f	ilość N
FF 7 / 2 P		70	20	10	10	25	2

Tricomer DIN 18541

FA 130 / 3 P		140	30	15	20	35	6
--------------	--	-----	----	----	----	----	---

Profile o pogrubionej części zamykającej przeznaczone dla zwiększonych obciążeń zewnętrznych (np. powierzchnie o wzmożonym ruchu kołowym oraz parkingi).

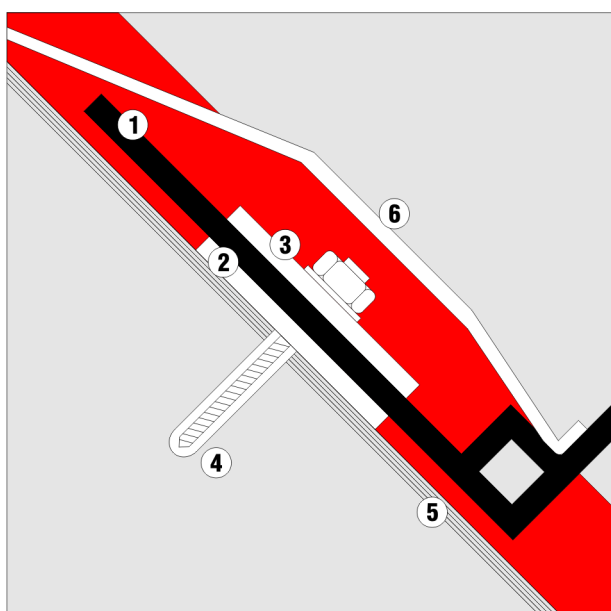
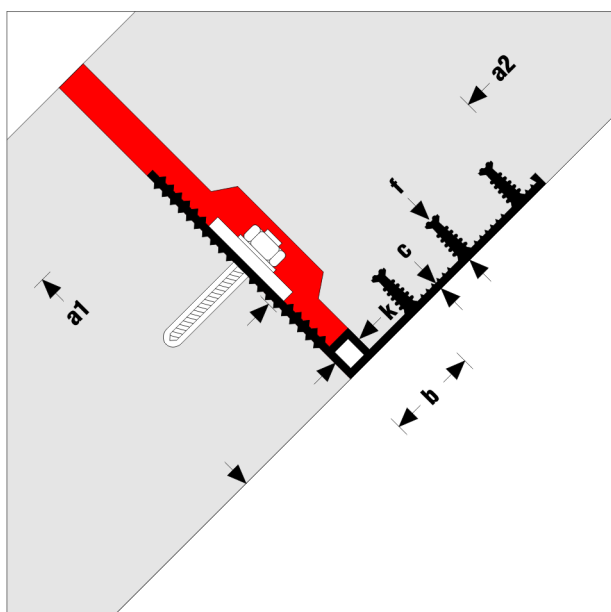
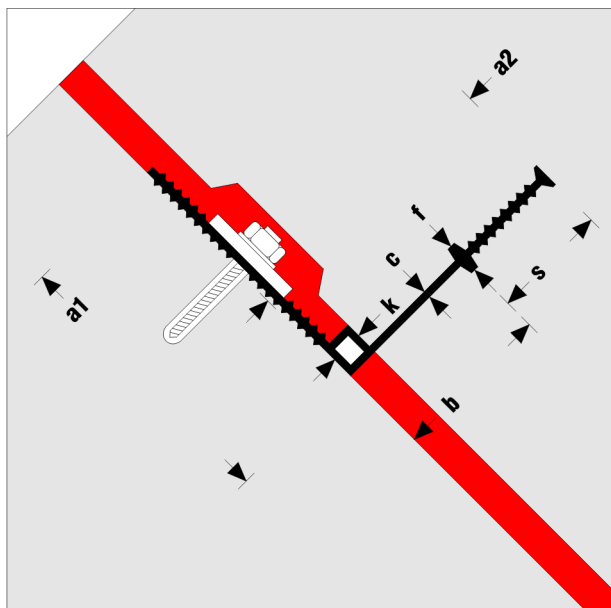
PVC-P		wysokość całkowita	szerokość całkowita	grubość taśmy	szerokość dylatacji	profile kotwiące	
		a	b	c	k	wysokość f	ilość N
FF 5 / 5 / 15		50	30	5	-	45	1

Tricomer DIN 18541 cz.2

FA 5 / 5 / 15		50	30	6	-	45	1
---------------	--	----	----	---	---	----	---

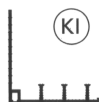
Wolny pas boczny o szerokości 150 mm służy do połączenia z izolacją powłokową.

Profil pomocniczy do zabudowy taśm typu FF, FA i FFK	szerokość dylatacji	szerokość profilu	wysokość części trapezowej	szerokość części trapezowej	długość
	k	b	e	g	
TFL 20	10	20	15	50	2500
TFL 30	20	30	15	60	2500
TFL 40	30	40	15	70	2500
TFL 50	40	50	15	80	2500



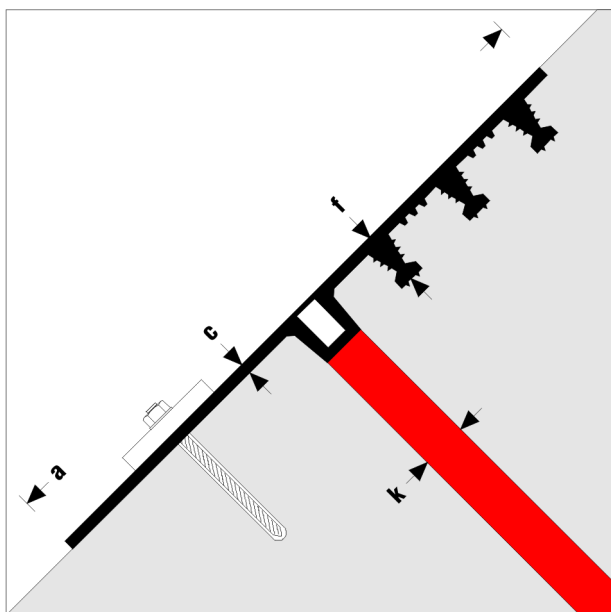
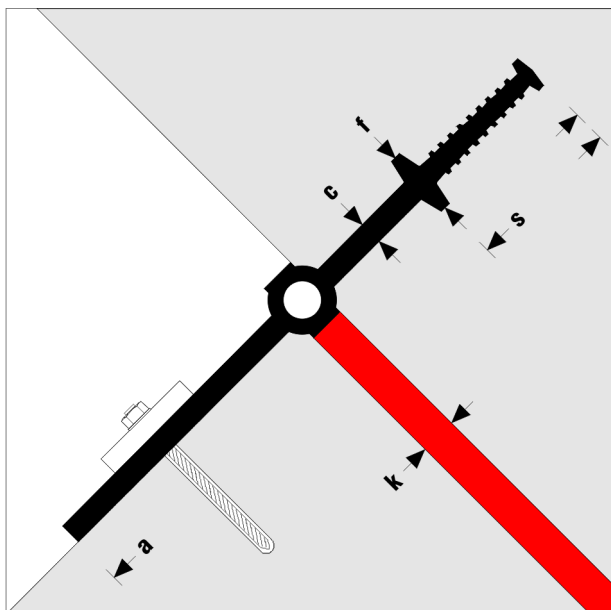
Tricomer DIN 18541 cz.2	szerok. całkowita	strefa elast.	grubość strefy elast.	szerok. strefy uszczelnij	szerok. kanalu	wysokość profilu kotwiąc.
	a1 / a2	b	c	s	k	f
D 320 K	179/170	95	5	95	22	23
Elastomer DIN 7865 cz.2						
FM 350 K	195/200	115	10	85	40	38

Tricomer DIN 18541 cz.2	szerokość całkowita	strefa elastyczna	grubość strefy elastycznej	szerokość kanalu	wysokość profilu kotwiącego
	a1 / a2	b	c	k	f
DA 320 KI	179/176	88	5	22	35
DA 320 KA	179/176	88	5	22	35
Elastomer DIN 7865 cz.2					
AM 350 KI	166/211	86	6	36	31
AM 350 KA	166/211	86	6	36	31



Akcesoria do mocowania dociskowego profili uszczelniających

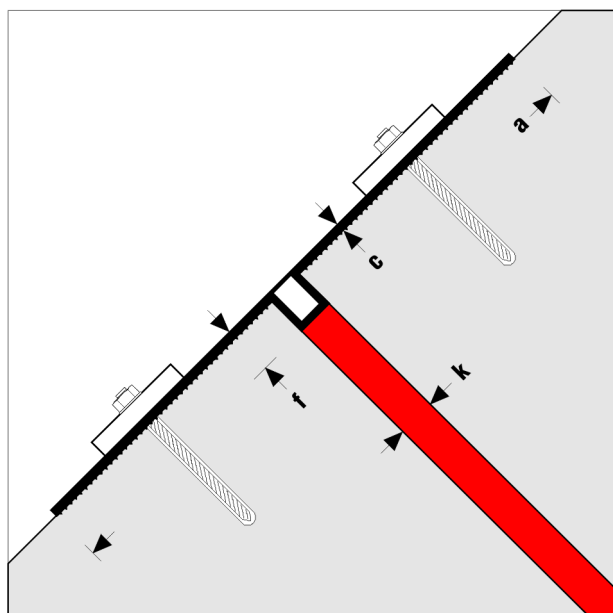
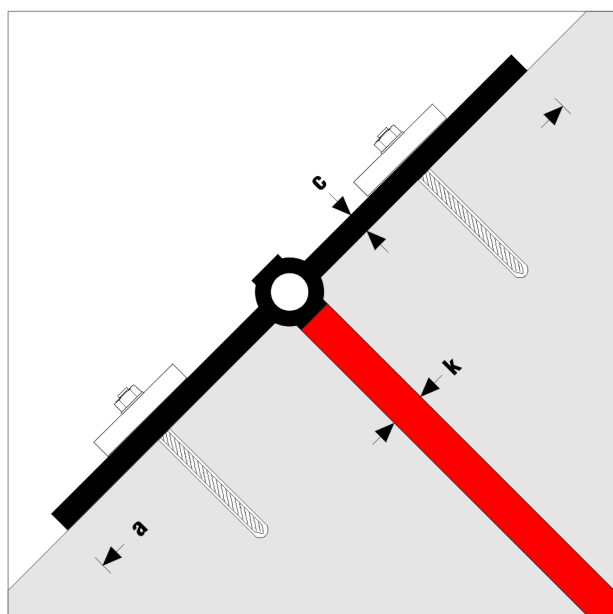
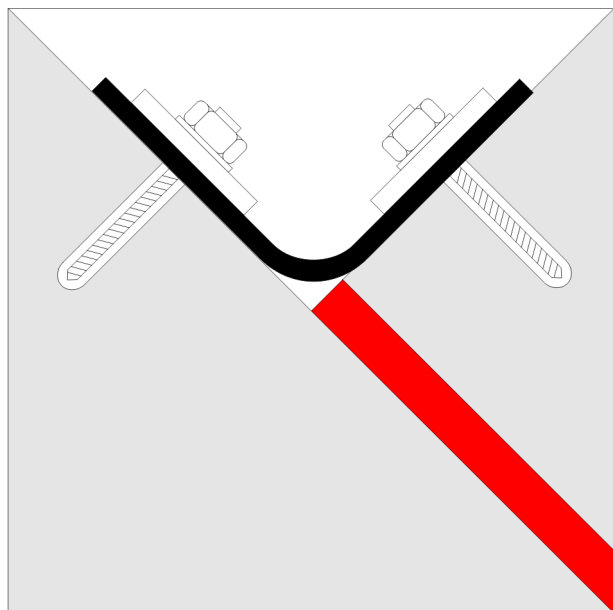
1. Taśma dylatacyjna - profile zaciskowe
2. Podkładka z taśmy gumowej nie wulkanizowanej
3. Nakładka metalowa ocynkowana
4. Śruba mocująca
5. Warstwa wyrównawcza ze specjalnej zaprawy
6. Element ochroniający.



Elastomer DIN 7865 cz.2	szerokość taśmy	grubość strefy elastycznej	szerokość strefy szczelnej	szerokość dylatacji	wysokość profilu kotwiącego
	a	c	s	k	f
FM 350 KF	350	12	85	20	38

Tricomer DIN 18541 cz.2	szerokość taśmy	grubość części elastycznej	szerokość dylatacji	wysokość profilu kotwiącego
	a	c	k	f
DA 320 KF	320	5	20	35

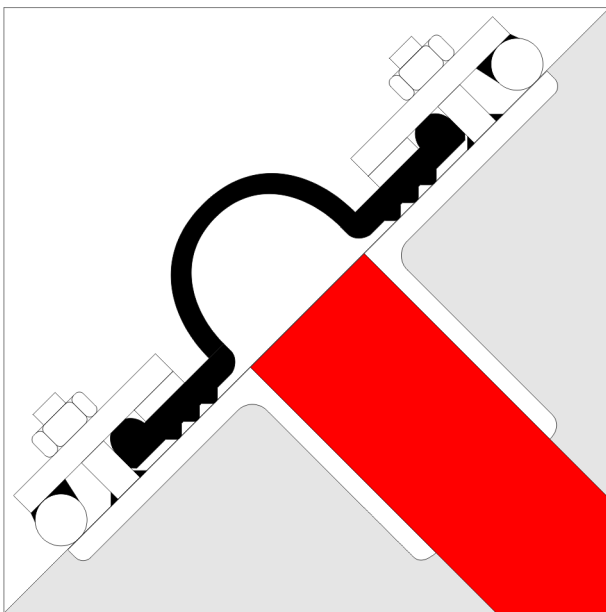
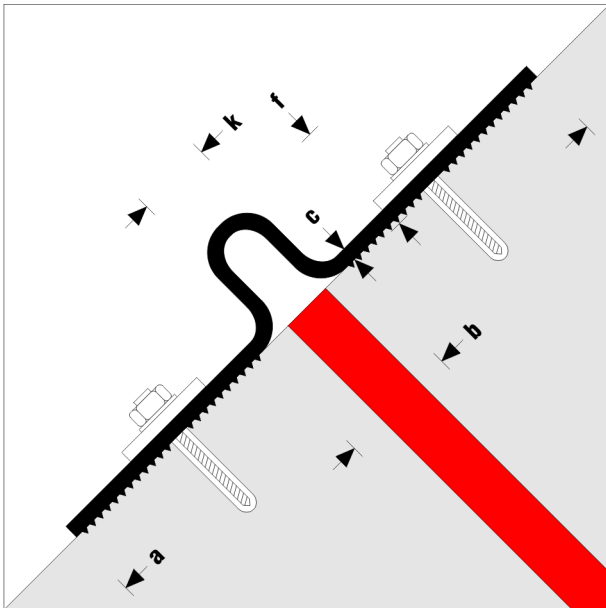
Elastomer DIN 7865 cz.2					
AM 350 KF	350	6	20	31	



Tricomer DIN 18541 cz.2	szerokość całkowita	grubość taśmy	
	a	b	
FP 300	300	5	
Elastomer			
FPK 250	250	4	
FPK 300	300	4	
FPK 350	350	4	
FPK 400	400	4	
Inne szerokości na życzenie klienta.			

Elastomer DIN 7865 cz.2	szerokość taśmy	grubość strefy elastycznej	szerokość dylatacji	
	a	c	k	
FMG 350	350	12	20	

Tricomer DIN 18541 cz.2	szerokość całkowita	strefa elastyczna	grubość strefy elastycznej	szerokość kanału	wysokość profilu kotwiącego
	a	b	c	k	f
LF 320	320	-	5	20	25
Elastomer DIN 7865 cz.2					
AMG 350	350	-	6	25	31



Tricomer DIN 18541 cz.2	szerokość całkowita	strefa elastyczna	grubość strefy elastycznej	szerokość kanału	wysokość pętli
	a	b	c	k	f
ZW 360	360	66	7	40	60

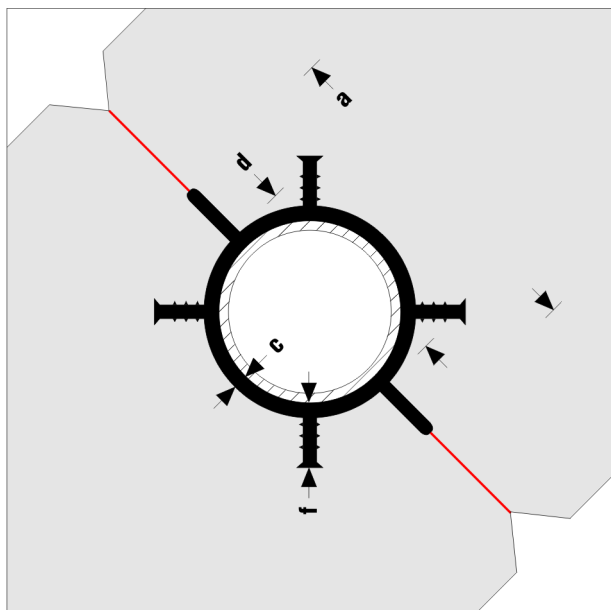
Elastomer bez wzmocnienia osnową					
O 380	380	100	10	80	40

Elastomer wzmocniony osnową					
OG 380	380	100	10	80	40

Elastomer bez wzmocnienia osnową	szerokość całkowita	strefa elastyczna	grubość strefy elastycznej	szerokość kanału	wysokość profilu kotwiącego
	a	b	c	k	f
OK 24	240	130	8	96	68
OK 30	300	180	8	156	78

Elastomer wzmocniony osnową nylonową					
OKB 24	240	130	8	96	68
OKB 30	300	184	8	156	78

Elementy narożne mogą być przygotowane wyłącznie warsztatowo.
Mocowanie wykonuje się bez konieczności wykonania otworów w profilu.



PVC-P	szerokość całkowita	średnica przewodu rurowego	grubość ścianki kanału	wys. profili zaporowo-kotwiących
	a	d	c	f
SR 6	110	64	4	21
SR 9	138	88	4	30
SR 18	235	175	5	35

Zabudowa: SR 6 - dla ścian wydrążonych (trójwarstwowych) z pustką wewnętrzną oraz o małych grubościach
 SR 9 - dla ścian grubości do 350 mm
 SR 18 - dla ścian grubości do 350-600 mm

Celowe prowadzenie zarysowań z jednoczesnym zachowaniem szczelności poprzez wpusty kotwiące.

Szczególnie zalecane przy rysach wymuszonych w systemie "białej wanny".

Skrócony opis

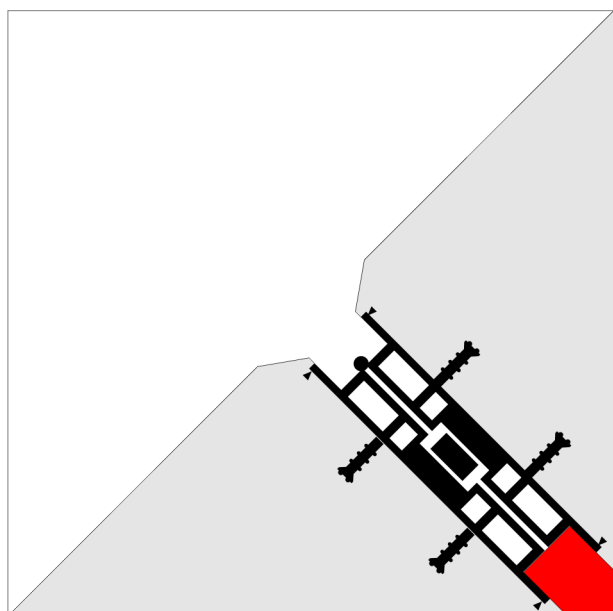
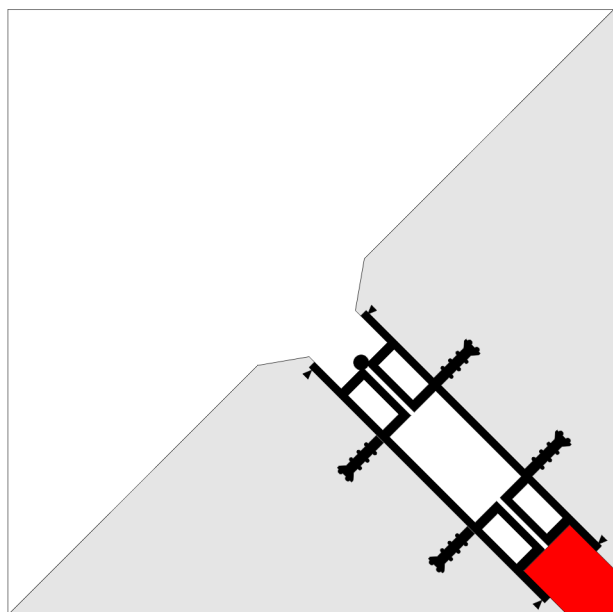
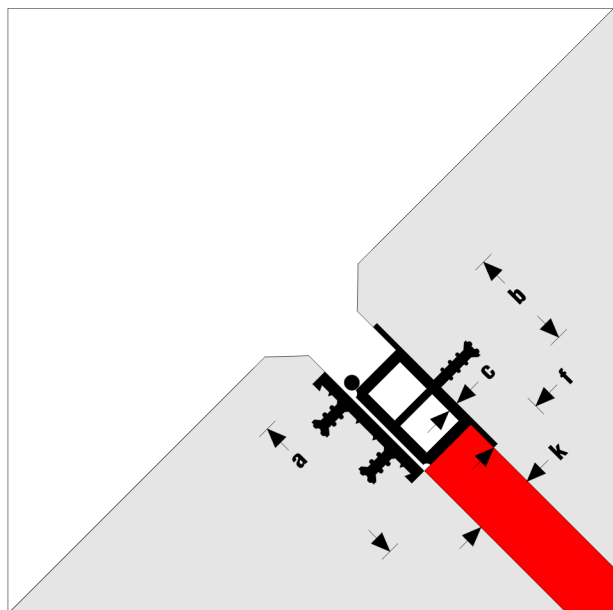
określenie: profil do rys wymuszonych
 materiał: PVC-P
 rodzaje: SR 6 o średnicy 64 mm
 SR 9 o średnicy 88 mm
 SR 18 o średnicy 175 mm
 barwa: czarna
 długości: 1 / 2,5 / 3 / 4 / 5 m
 inne długości na zamówienie

Korzyści

- prosty, ale pewny sposób wbudowania
- dokładne prowadzenie rysy przez osłabienie przekroju
- uszczelnienie wytworzonej rysy przez wypusty kotwiące
- zachowanie pełnej wytrzymałości, ponieważ zbrojenie nie jest przerwane - przerwać należy jedynie zbrojenie przeciwskurczowe w obrębie rysy
- małe koszty zabudowy, ponieważ zamocowanie jest tylko na dole i na górze

Instrukcje zabudowy

- profil nacina się w dolnym końcu na głębokość 6 cm i nakłada na profil do spoin roboczych FIX; pozostawia się odstęp do płyty betonowej o wysokości ok. 5 cm
- w części górnej profil mocuje się do deskowania krawędziakiem
- wstępne osłabienie przekroju wytwarza się zamocowanymi do deskowania trójkątnymi listwami
- przy betonowaniu wypełnia się również wnętrze profilu, co przy budowie konstrukcji specjalnych ma szczególne znaczenie.

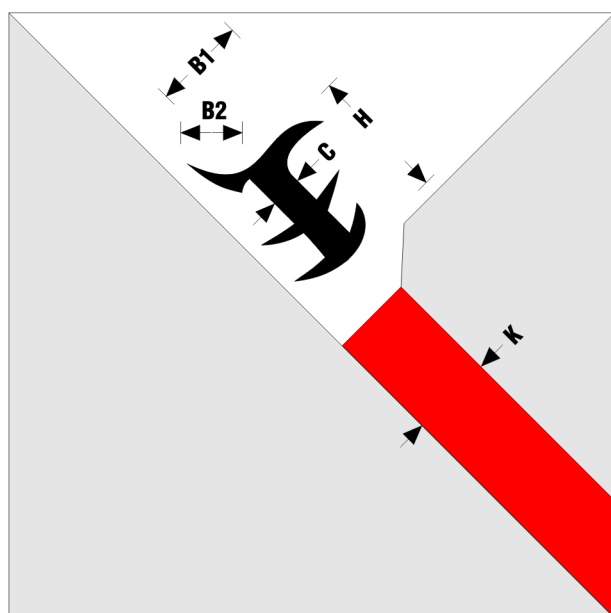
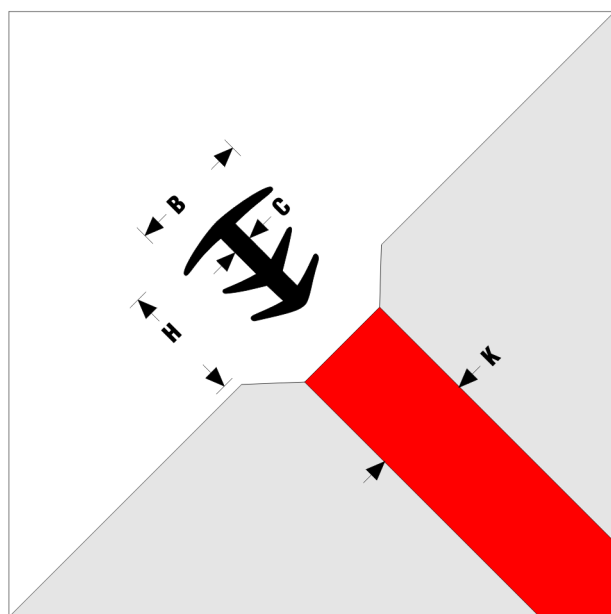
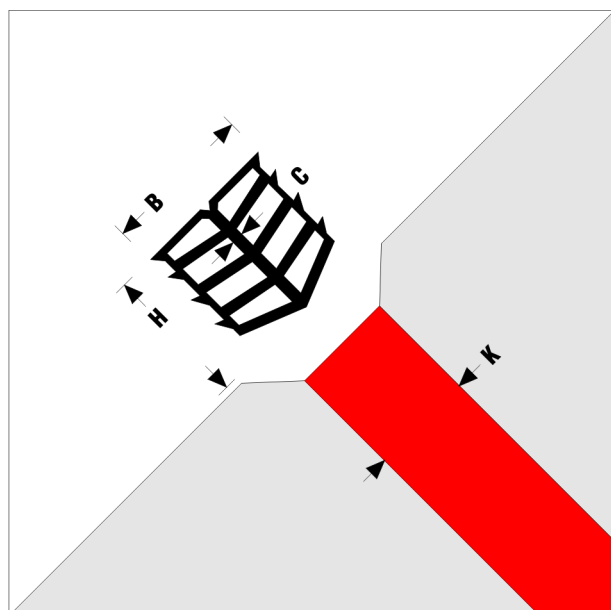


PVC-P	szerokość całkowita	szerokość części pracującej	grubość kanału	wysokość profilu kotwiącego	szerokość dylatacji
	a	b	c	f	k
GK 5	80	50	5	30	30
AF 6	60	50	5	20	-
Tricomer DIN 18541 cz.2					
GK 50	80	50	5	30	30
AA 60	60	50	5	20	-

PVC-P	szerokość całkowita	szerokość części pracującej	grubość kanału	wysokość profilu kotwiącego	szerokość dylatacji
	a	b	c	f	k
GK 10 / 3	140	100	5.5	35	30
Tricomer DIN 18541 cz.2					
GK 100 / 3	140	100	5.5	35	30

Tricomer DIN 18541 cz.2	szerokość całkowita	szerokość części pracującej	grubość kanału	wysokość profilu kotwiącego	szerokość dylatacji
	a	b	c	f	k
GK 100 / 3 T	140	100	5.5	35	30

Między obie części profilu zakłada się profil pęczniący jako dodatkowe zabezpieczenie systemu.



Tricomer szary DIN 18541 cz.2	szerokość dylatacji	szerokość taśmy	wysokość taśmy	grubość ścianki wewnętrznej
	K	B	H	C
MK 20 / 20	13 ÷ 17	20	20	3
MK 30 / 30	20 ÷ 25	30	30	3
MK 40 / 40	30 ÷ 35	40	40	4

Elastomer czarny

MKN 10	8 ÷ 13	15	22	6
MKN 15	13 ÷ 20	25	25	3
MKN 20	20 ÷ 25	31	25	3
MKN 25	25 ÷ 32	37	30	3
MKN 30	30 ÷ 38	43	35	3
MKN 40	37 ÷ 42	52	40	3
MKN 50	43 ÷ 52	62	50	4
MKN 60	50 ÷ 60	75	60	4

Inne profile na życzenie

Tricomer szary DIN 18541	szerokość dylatacji	szerokość taśmy	wysokość taśmy	grubość ścianki wewnętrznej
	K	B	H	C
F 15	10 ÷ 13	15	35	6
F 30	13 ÷ 20	30	30	4
F 35	21 ÷ 25	35	35	5
F 50 / 40	22 ÷ 35	50	45	5,5
F 66 / 33	20 ÷ 28	66	43	14**
F 80 / 20*	15 ÷ 20	80	50	5

* z szerszą częścią przykrywającą krawędź dylatacji na ok. 15mm

** profil komorowy (patrz typ MKN)

Elastomer czarny

FN 20	15 ÷ 25	39	38	8
FN 30	25 ÷ 35	55	40	16
FN 40	35 ÷ 45	66	43	24

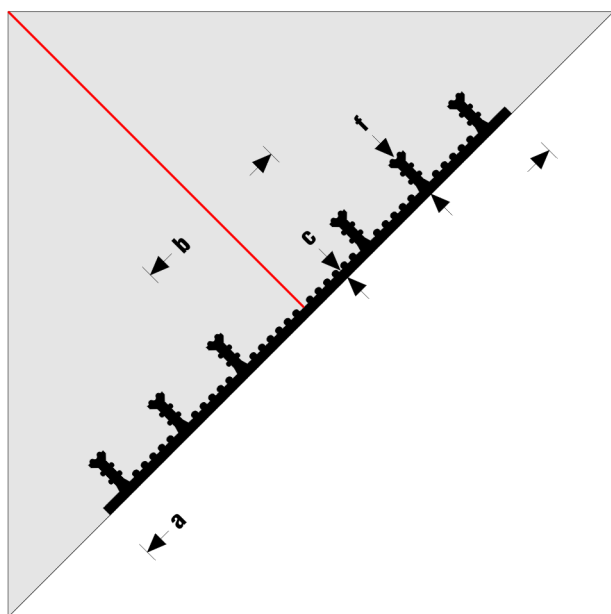
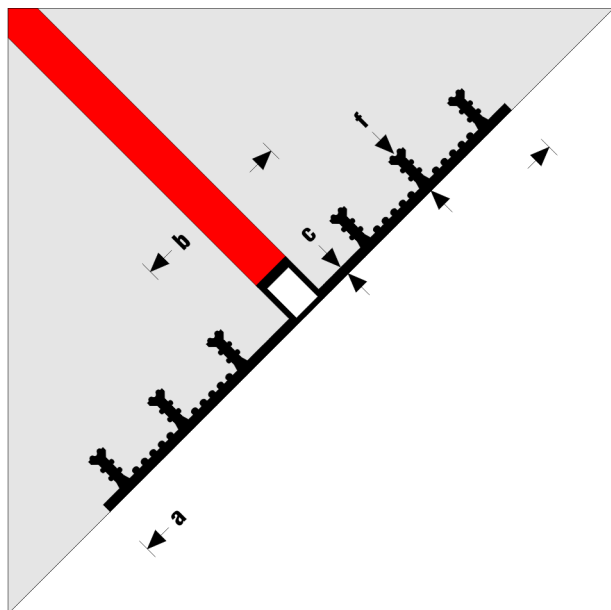
Inne profile na życzenie

Tricomer szary DIN 18541 cz.2	szerokość dylatacji	szerokość taśmy	wysokość taśmy	grubość ścianki wewnętrznej
	K	B1 / B2	H	C
F 28 / 30 edge (Ecke)	17 ÷ 23	21 / 23	34	5

Elastomer czarny

FN 20 edge (Ecke)	15 ÷ 25	22 / 14	45	8
FN 30 edge (Ecke)	25 ÷ 35	24 / 24	53	16
FN 40 edge (Ecke)	35 ÷ 45	35 / 20	43	24

Inne profile na życzenie



PE modyfikowany	szerokość całkowita	szerokość strefy elastycznej	grubość taśmy	profil kotwiący	
	a	b	c	wysokość f	ilość N
Taśmy dylatacyjne					
PED 240 / 25	240	110	4	30	4
PED 320 / 25	330	110	4	30	6

PE modyfikowany	szerokość całkowita	szerokość strefy elastycznej	grubość taśmy	profil kotwiący	
	a	b	c	wysokość f	ilość N
Taśmy uszczelniające dla szczelin roboczych					
PEA 240 / 25	240	110	4	30	4
PEA 320 / 25	330	110	4	30	6

Materiał

Wykonanie

Specjalne właściwości

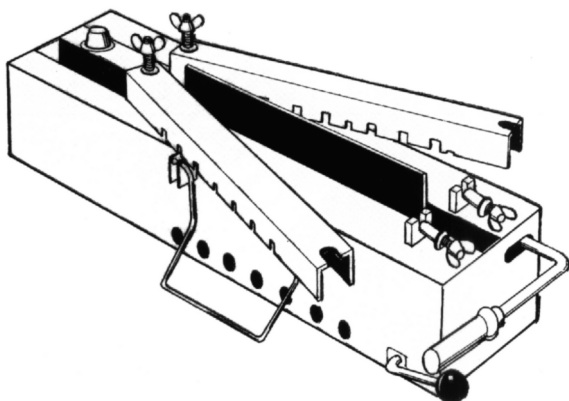
Sposób łączenia

Dane techniczne

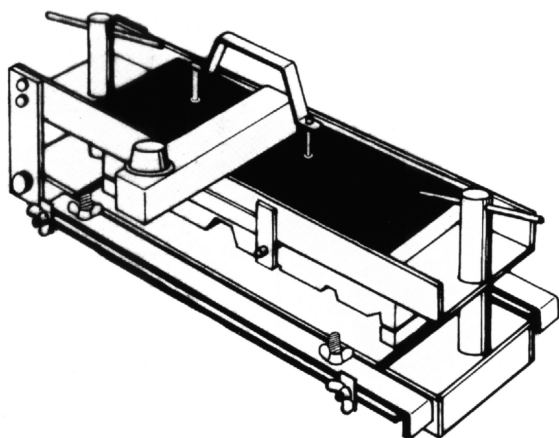
Miękkotermoplastyczny kopolimer polietylenowy opracowany specjalnie dla taśm uszczelniających.

- kolor czarny
- długości rolki 20 m pasma 5 m
- wysoka odporność chemiczna
- dobra elastyczność w niskich temperaturach
- spawanie tylko przy użyciu półautomatycznych urządzeń spawalniczych Tricosal
- spawane mogą być tylko taśmy tego samego typu
- na budowie wolno wykonywać tylko połączenia czołowe
- wytrzymałość na rozdzieranie $> 14 \text{ N/mm}^2$
- wydłużenie przy zerwaniu $> 650\%$
- twardość wg Shore'a A - 90

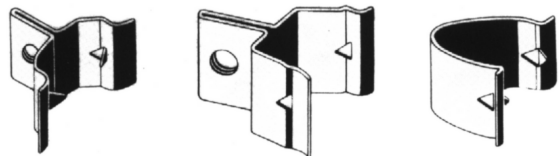
TC - Schweissboy /półautomat/



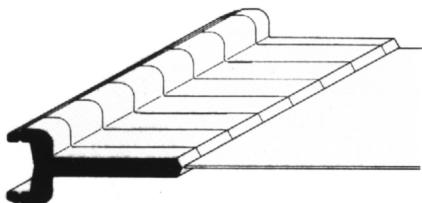
Urządzenia do wulkanizacji



Klamry do mocowania taśm



Łącznik stalowy



PVC-P / TRICOMER

Półautomatyczne urządzenia do spawania:

TC-Schweissboy

TC-Schweissmaster

Ręczne urządzenia do spawania na gorąco:

toporek spawalniczy 200 W

toporek spawalniczy 250 W

toporek spawalniczy 300 W

kolba spawalnicza 50 W

kolba językowa 125 W

Ręczne urządzenia do spawania gorącym powietrzem:

Dysza na gorące powietrze

Nasadka krótka

Nasadka długa

Nasadka płaska-szczelinowa

Nasadka do szybkiego spawania

- okrągła

Materiały pomocnicze do spawania:

Folia do spawania

Sznur do spawania

Urządzenia do badania spawów:

Aparat indukcyjny

Narzędzia:

Nóż zakrzywiony

Nóż do docinania taśm

Kleszcze specjalne do klamer

Akcesoria:

Klamry

Klamry okrągłe

ELASTOMER

Urządzenia wulkanizacyjne:

- dla taśm wewnętrznych

- dla taśm zewnętrznych

- dla taśm zamykających

Materiały pomocnicze do wulkanizacji:

- folia do łączenia

- pasek kryjący

- Chemosil 211

- Chemosil 220

- talk

Narzędzia:

- rolka dociskowa

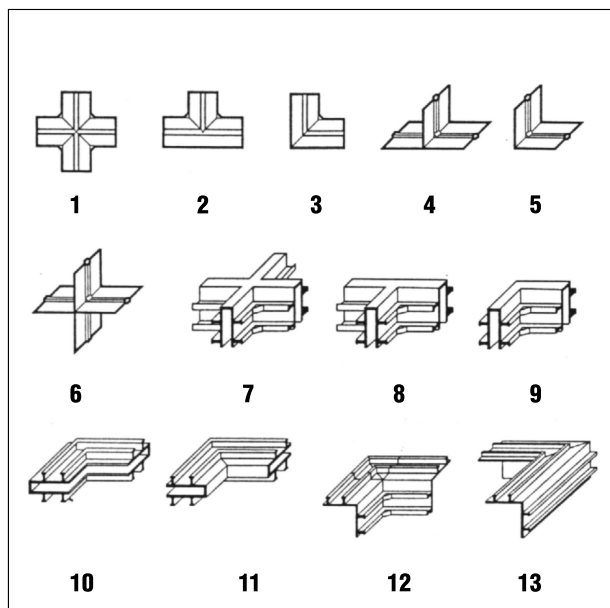
- nasadka szlifierska do

wiertarki

Akcesoria:

Klamry

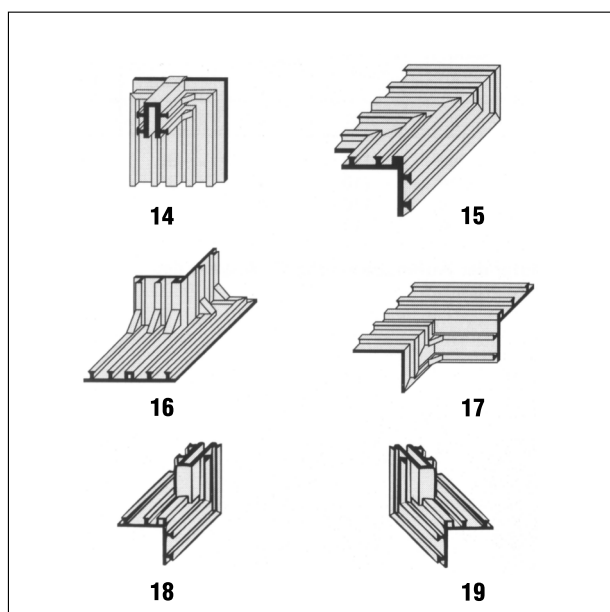
Uchwyt



Podstawowe prefabrykaty połączeniowe

PVC-P:	typy 1÷13
TRICOMER:	typy 1÷13
ELASTOMER:	typy 1÷11
PE:	typy 1, 2, 3, 5

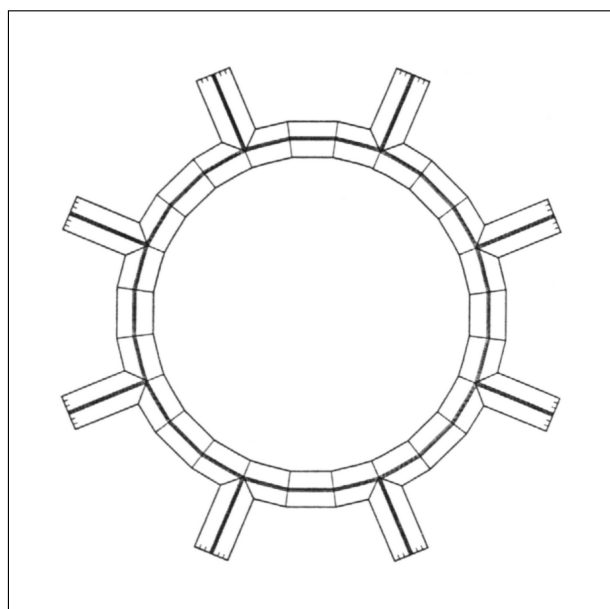
- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| 1. płaskie skrzyżowanie | 8. pionowe T |
| 2. płaskie T | 9. pionowe naroże |
| 3. płaskie naroże | 10. płaskie naroże - czoło na zewn. |
| 4. pionowe T | 11. płaskie naroże - czoło do środka |
| 5. pionowe naroże | 12. naroże zwierciadlane |
| 6 / 7. pionowe skrzyżowanie | 13. naroże kątowe |



Połączenia kombinowane

PVC-P:	typy 14÷19
TRICOMER:	typy 14÷19
ELASTOMER:	na zamówienie
PE:	-

Przedstawione połączenia są tylko wybranymi możliwymi kombinacjami.



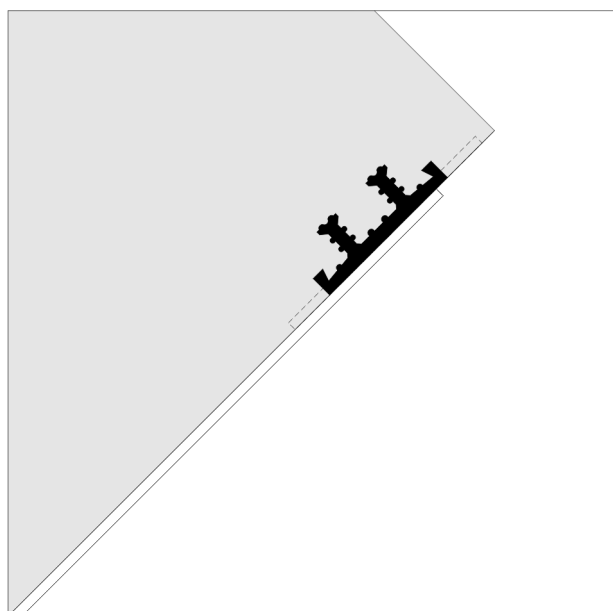
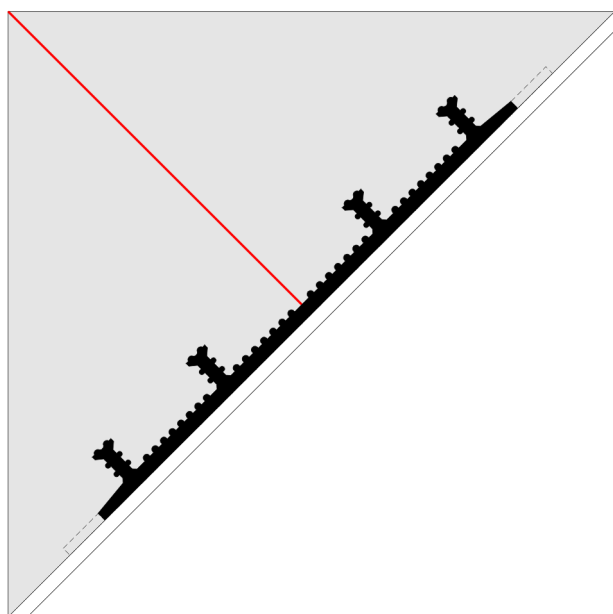
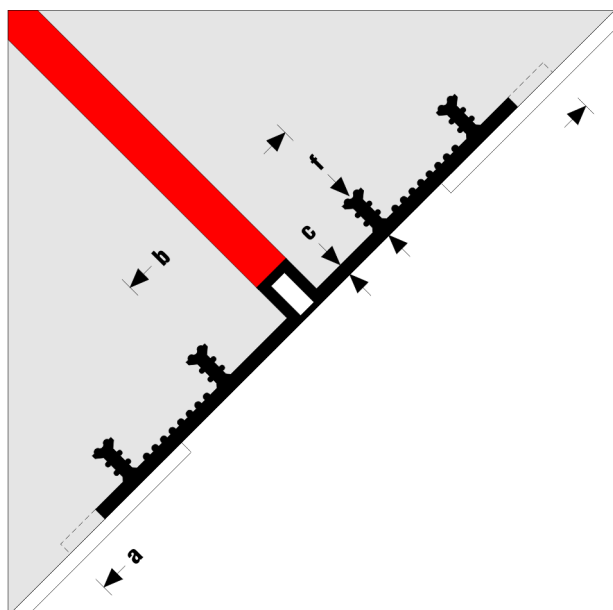
Systemy łączenia taśm

Naszym osiągnięciem jest wykonywanie różnych systemów łączenia taśm.

Zostały one tak dalece sprefabrykowane, że na budowie pozostały tylko do wykonania proste połączenia czołowe.

Całkowita długość prefabrykowanego elementu nie może przekraczać 10÷20 m.

Zależnie od typu taśmy dla systemów i połączeń obowiązują inne warunki.



Tricoplan	szerokość całkowita	szerokość strefy elastycznej	grubość taśmy	wysokość profilu kotwiącego	ilość profili kotwiących
	a	b	c	f	N
DF 240 / 25...	240	110	4	30	4
DF 300 / 25...*	310	110	4	30	4
DF 320 / 25...	330	110	4	30	6
DF 400 / 25...*	400	110	4	30	6

Przy zamówieniu prosimy o podanie typu przekroju i rodzaju materiału (patrz str. 27)

* z bocznymi wypustami do zgrzewania (o długości 55 mm)

Tricoplan	szerokość całkowita	szerokość strefy elastycznej	grubość taśmy	wysokość profilu kotwiącego	ilość profili kotwiących
	a	b	c	f	N
AF 240 / 25...	240	110	4	30	4
AF 300 / 25...*	310	110	4	30	4
AF 320 / 25...	330	110	4	30	6
AF 400 / 25...*	400	110	4	30	6

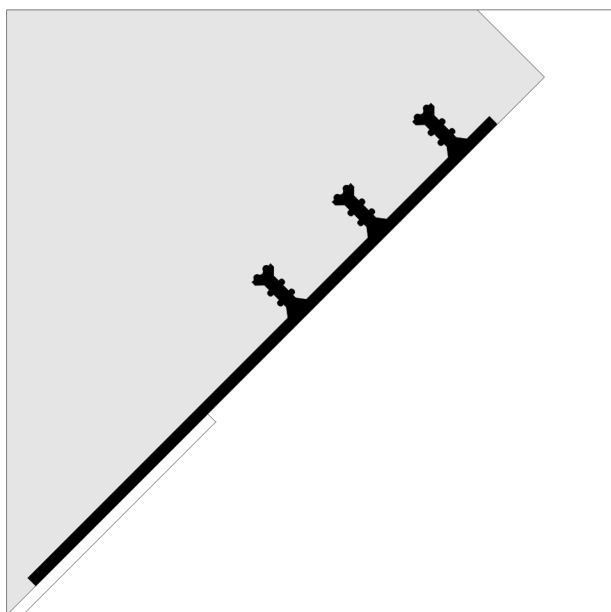
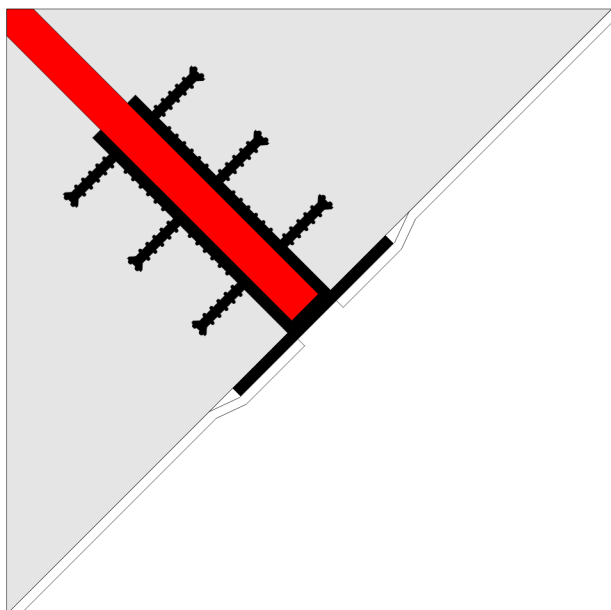
Przy zamówieniu prosimy o podanie typu przekroju i rodzaju materiału (patrz str. 27)

* z bocznymi wypustami do zgrzewania (o długości 55 mm)

Tricoplan	szerokość całkowita	szerokość strefy elastycznej	grubość taśmy	wysokość profilu kotwiącego	ilość profili kotwiących
	a	b	c	f	N
AF 60 / 15...	60	-	4	20	2
AF 80 / 25...	85	-	4	30	2
AF 155 / 25...*	155	-	4	30	2
AF 140 / 25...	140	-	4	30	3
AF 200 / 25...*	200	-	4	30	3

Przy zamówieniu prosimy o podanie typu przekroju i rodzaju materiału (patrz str. 27)

* z bocznymi wypustami do zgrzewania (o długości 55 mm)



Tricoplan	wysokość całkowita	szerokość całkowita	grubość taśmy	szerokość dylatacji	profile kotwiące	
	a	b	c	k	wysokość f	ilość N
FF 14/3/10...	140	100	6	20	25	6

Przy zamówieniu prosimy o podanie typu przekroju i rodzaju materiału (patrz niżej)

Tricoplan	szerokość całkowita	grubość taśmy	profile kotwiące	
	a	c	wysokość f	ilość N
AF 320/MOD/...	330	4	35	3

Przy zamówieniu prosimy o podanie typu przekroju i rodzaju materiału (patrz niżej)

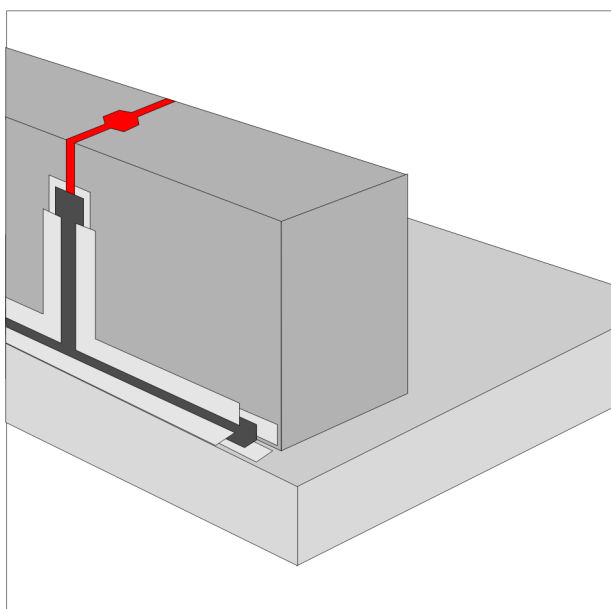
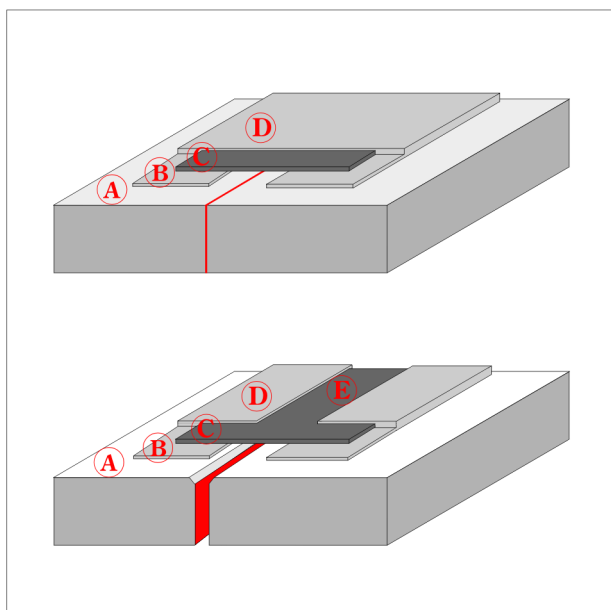
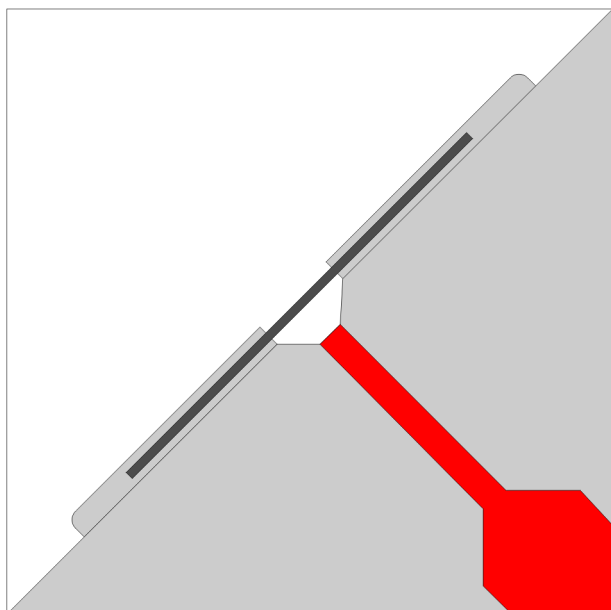
Dobór właściwego rodzaju materiału do konkretnego rodzaju izolacji arkuszowej jest warunkiem uzyskania jednolitego i trwałego połączenia zgrzewanego. Technika łączenia taśm ze sobą oraz z izolacją arkuszową musi być określona każdorazowo w zależności od rodzaju materiału. W każdym przypadku prosimy o kontakt z Biurem Technicznym Tricosalu.

Taśmy uszczelniające do łączenia z izolacjami arkuszowymi - pokazane powyżej - nie mogą być wytwarzane z czystego PVC-P lub PE. W każdym przypadku konieczna jest weryfikacja i dopasowanie do materiału, z którego wykonana będzie izolacja arkuszowa.

Dostępne są następujące materiały w zależności od izolacji arkuszowej:

PVC-P / NB
PVC-P / BV
PVC-P / TU (przeźroczysty)
PE (modyfikowany polietylen)

Wymiary podane w tabelach odnoszą się do taśm wykonanych z PE. W przypadku innych materiałów możliwe są nieznaczne odchyłki.



TPE termoplastyczny elastomer	Szerokość	Grubość membrany	Zużycie kleju montażowego
	mm	mm	kg/mb
Do dylatacji			
Tricoflex 150/2	150	2	ok. 1,1
Tricoflex 200/2	200	2	ok. 1,4
Tricoflex 250/2	250	2	ok. 1,7
Tricoflex 300/2	300	2	ok. 2,0
Do przerw roboczych			
Tricoflex 100/1	100	1	ok. 0,7
Tricoflex 150/1	150	1	ok. 1,0
Tricoflex 200/1	200	1	ok. 1,2
Tricoflex 250/1	250	1	ok. 1,5
Profile specjalne	na życzenie		

- Montaż taśmy odbywa się przy użyciu systemowego kleju Tricoflex
- Zużycie kleju może być odmienne od podanego zależnie od jakości podłoża.

Sposób montażu systemu Tricoflex:

Przerwy robocze:

- Przygotowanie podłoża dla uzyskania optymalnej przyczepności kleju Tricoflex.
- Nałożenie pierwszej warstwy kleju Tricoflex, w sposób umożliwiający całkowite zakrycie krawędzi membrany Tricoflex.
- Nałożenie membrany Tricoflex na świeżo ułożoną warstwę kleju.
- Zamknięcie membrany kolejną warstwą kleju Tricoflex.

Dylatacje ruchowe:

Czynności z punktów A - D wykonać jak powyżej.








- Pozostawić pasmo membrany Tricoflex wolne od kleju. Umożliwi to swobodne odkształcenie pracującej części membrany.

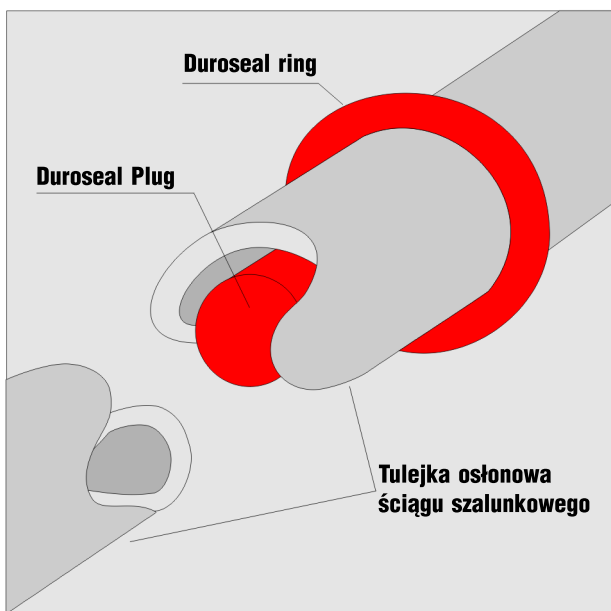
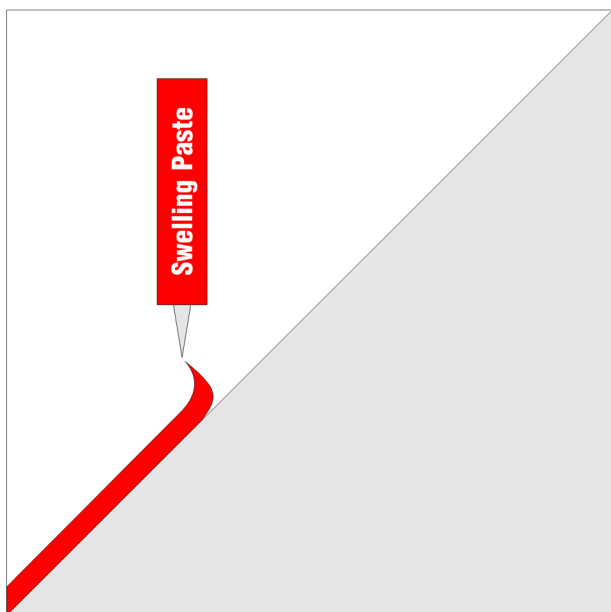
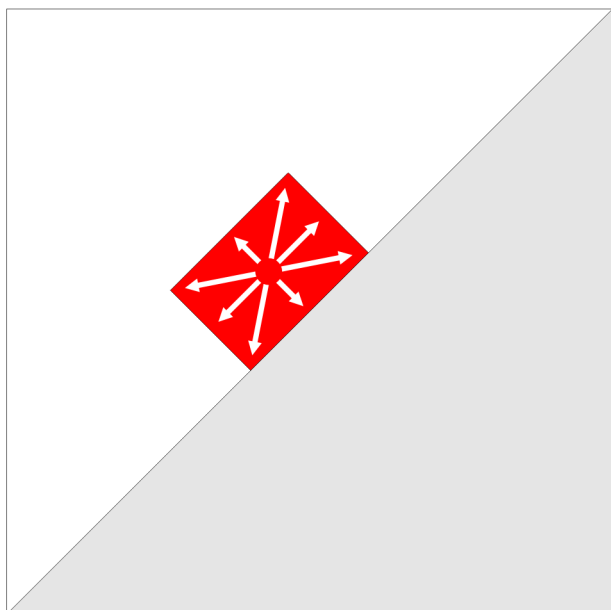
Możliwe jest delikatne wciśnięcie membrany Tricoflex w głąb dylatacji celem wykształcenia profilu Ω i poprzez to - zwiększenia zakresu pracy membrany przy bardzo dużych ruchach dylatacji.

Łączenie poszczególnych odcinków taśmy odbywa się poprzez zgrzewanie gorącym powietrzem.

Przykłady zastosowań:

- Szczeliny dylatacyjne w konstrukcjach monolitycznych i prefabrykowanych
- Przerwy robocze i przeciwskurczowe
- Styki połączeniowe elementów prefabrykowanych.

PRODUKT	OPAKOWANIE	NUMER
KLEJ SYSTEMOWY TRICOFLEX FU 60	8,0 kg	7180600
	3,0 kg	7180800
	1,5 kg	7180900
MEMBRANY TRICOFLEX		
100/1 (Szerokość: 100mm / Grubość 1mm)	20 m	7190100
150/1 (Szerokość: 150mm / Grubość 1mm)	20 m	7180150
200/1 (Szerokość: 200mm / Grubość 1mm)	20 m	7180200
250/1 (Szerokość: 250mm / Grubość 1mm)	20 m	7180300
150/2 (Szerokość: 150mm / Grubość 2mm)	20 m	7190200
200/2 (Szerokość: 200mm / Grubość 2mm)	20 m	7190300
250/2 (Szerokość: 250mm / Grubość 2mm)	20 m	7190400
300/2 (Szerokość: 300mm / Grubość 2mm)	20 m	7190500
Inne rozmiary - na żądanie		
PROFILE TRICOFLEX		
DFT 240/3 	25 m	7181100
DFT 330/3 	25 m	7181200
AFT 330/3 	25 m	7181400
DFT 330/3 KF 	25 m	7181600
LFT 240 	25 m	7181800
LFT 330 	25 m	7181900
Inne profile - na żądanie		
PREFABRYKATY, KSZTAŁTKI		
		Na żądanie
Manszety do uszczelniania przejść rurowych (DN 100, DN 150, DN 200)		Na żądanie
ARKUSZE OCHRONNE " Tricoflex Anfüllschutz "		
100 x 10 (Szerokość: 100mm / Grubość 10 mm)	10 m	7182100
150 x 10 (Szerokość: 150mm / Grubość 10 mm)	10 m	7182200
PREPARATY POMOCNICZE		
IR 88 – preparat czyszczący	10 kg	5344000



Taśmy pęczniące	wysokość profilu H	szerokość profilu B	pęcznienie w wodzie	sposób mocowania	
	mm	mm	% wagowo	Klej MK	Siatka
Produkty na bazie akrylatów					
DUROSEAL Typ U 2005	5	20	około 150	x	
DUROSEAL Typ U 2010	10	20	około 150	x	
DUROSEAL Typ U 2015	15	20	około 150	x	
DUROSEAL Typ U 2025	25	20	około 150	x	
Produkty na bazie bentonitu					
Taśma typu BQ	20	25	około 200	x	x

- Taśmy DUROSEAL należy mocować do podłoża używając kleju "MK" dostępnego w naszej ofercie
- Materiały DUROSEAL cechuje wysoka odporność chemiczna i stałość kształtów
- Stopień spęcznienia zależy od czystości wody

Pasty pęczniące	ilość komponentów	opakowanie	pęcznienie w wodzie	czas utwardzenia
	K	ml	% wagowo	h
Na bazie poliuretanów				
Swelling Paste typ E	1	310	około 250	24
Na bazie akrylatów				
Swelling Paste typ U	2	750	około 150	0,5

Dostępny sprzęt pomocniczy:

- "Pistolety" do wyciskania pasty.

Pierścienie i korki uszczelniające	średnica wewn./zewn. w mm	przeznaczenie
Pierścienie DUROSEAL Ring FZ	43	Tulejki włókno cementowe
Pierścienie DUROSEAL Ring KS	26	Tulejki plastikowe
Korki DUROSEAL Plug	23	Każdy rodzaj tulejek

Informacja / użycie

Podane w folderze informacje są opisami produktów. Przedstawiają one ogólne wskazówki na podstawie naszego doświadczenia i badań, jednak nie odnoszą się bezpośrednio do konkretnego zastosowania.

Dane te nie są podstawą do reklamacji.

Prosimy w razie potrzeby kierować się do naszego działu technicznego. W konkretnych przypadkach mogą zostać wykonane w naszym laboratorium dodatkowe badania w uzupełnieniu do podanych informacji.

Zmiany techniczne

Zastrzegamy sobie możliwość zmiany kształtu taśm lub właściwości materiałów zgodnie z nowymi badaniami technicznymi.

Zalecenia dotyczące użycia / informacja techniczna

Informacje i zalecenia uzupełniające dotyczące stosowania taśm uszczelniających i systemów wodoszczelnych uzyskać można w Biurze Techniczno-Handlowym Tricosalu.

Wymiary

Wielkości w tabelach podawane są w mm o ile nie podano odmiennego określenia.

Rysunki

Zamieszczone rysunki są schematyczne i mogą się nieznacznie różnić od rzeczywistego wyglądu. Rysunki taśm uszczelniających są wybranymi typami taśm wymienionych w tabelkach.

Prawa autorskie

©2000: Tricosal GmbH

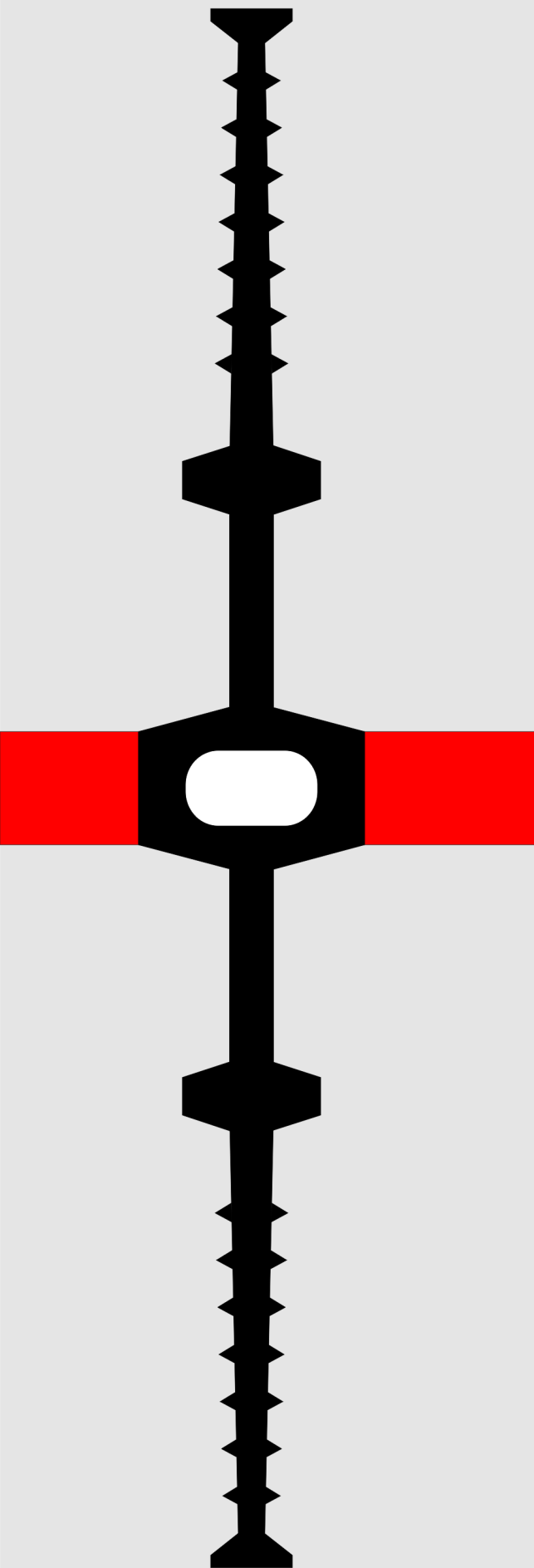
Wszelkie prawa zastrzeżone. Zabronione jest reprodukowanie, tłumaczenie lub transmisja elektroniczna bez zezwolenia Tricosalu.

Wydanie

Wrzesień 2007

Nakład

350 szt.



Tricosal[®]
TRICOSAL POLSKA SP. Z O.O.

Tel.: +48 (32) 259-04-60 • Fax: +48 (32) 259-04-61

www.tricosal.com.pl

e-mail: info@tricosal.com.pl