



TERMIKA®
TECHNIKA IZOLACYJNA



KATALOG PRODUKTÓW

ADRES Termika Sp. z o.o.
ul. Narwicka 8
PL 80-557 Gdańsk

KONTAKT tel. +48 58 35 09 500
fax. +48 58 35 09 501
termika@termika.eu
www.termika.eu



Od ponad 20 lat dostarczamy kompleksowe rozwiązania izolacyjne dla przemysłu i nieustannie rozwijamy się w tym obszarze. Prowadzimy projekty w Polsce oraz na rynkach zagranicznych, w Europie i na innych kontynentach. Zrealizowaliśmy ponad 6 tysięcy projektów. Każdy z nich przybliżył nas do miejsca, w którym jesteśmy.

Stawiamy na najwyższą jakość naszej pracy. W związku ze wzrastającymi wymaganiami klienta oraz dążeniem do doskonalenia, w 2012 roku rozszerzyliśmy zakres posiadanego od 2001 roku certyfikatu ISO 9001 o OHSAS 18001. Posiadamy także certyfikat ISO 3834 oraz certyfikat PN-EN 1090.

Jesteśmy producentem m.in. Trzpieni Głównowych Termika SD, materacy termoizolacyjnych, elementów mocowań izolacji. Nieustannie rozwijamy ten obszar naszej działalności realizując różnorodne projekty we współpracy z naszymi klientami z różnych branż.

Produkujemy w Polsce, starannie wybierając surowce.

Mamy nowoczesny park maszynowy, zespół technologiczno-projektowy oraz własne zaplecze transportowo-magazynowe, dzięki czemu możemy zapewnić terminowość dostaw oraz produkcję pod zamówienie klienta.

Zapewniamy wsparcie merytoryczne i fachowe doradztwo w zakresie naszych produktów.



SPIS TREŚCI

TAŚMY	4
TKANINY	11
MOCOWANIA IZOLACJA	18
MATERACE TERMOIZOLACYJNE	27
TECHNIKA MOCOWAŃ	32
SWORZNIE	38
KORYTA ELEKTRYCZNE	40
INNE	44

TAŚMA TERMIKA ALUFOIL 35000



Materiał: folia aluminiowa

Zastosowanie: łączenie materiałów i segmentów izolacyjnych oraz izolacji pokrytych powłoką aluminiową. Zapewnia zwiększoną wydajność i efektywność izolacji poprzez utrzymywanie ochrony przed skutkami pożaru, wilgoci i kurzu. Charakteryzuje się natychmiastową przyczepnością, możliwość formowania do każdego profilu. Posiada certyfikat MED.

Dostępność: na stanie magazynowym

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU



Rodzaj nośnika	Folia aluminiowa
Grubość nośnika	25μ
Typ kleju	Akrylowy
Rodzaj przekładki	Papier silikonowany
Temperatura pracy	od -10°C do +90°C
Temperatura aplikacji	-5°C (minimum)
Wytrzymałość na rozciąganie (około)	70-90 N/mm ²
Wydłużenie (około)	8-11%
Magazynowanie	Co najmniej 12 m-cy od daty produkcji w przypadku magazynowania w suchym miejscu w zakresie temperatury od +10°C do +30°C

NAZWA

Termika 35000 50mm x 45mb
 Termika 35000 75mm x 45mb
 Termika 35000 100mm x 45mb

INDEKS

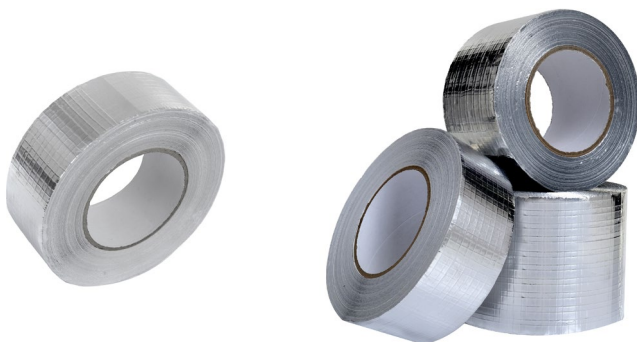
T-01-001
 T-01-002
 T-01-003

DODATKOWE INFORMACJE

Powierzchnie przeznaczone do klejenia muszą być czyste, suche i wolne od kurzu, smarów. Jeżeli jest to niezbędne, należy wytrzeć powierzchnie delikatnie szmatką zwilżoną środkiem do czyszczenia (bez substancji antyadhezyjnych) oraz odczekać co najmniej godzinę przed aplikacją taśmy.

Spoiny czołowe odcinków izolacji powinny być umieszczone razem bez przerw, aby zapewnić odpowiednie wiązanie. Należy wybrać szerokość taśmy odpowiednią do zastosowania. Szerokość 50mm jest odpowiednia do blisko usytuowanych, płaskich odcinków. W przeciwnym wypadku należy wybrać taśmę większą niż 50 mm, aby umożliwić otwartą krawędź cięcia.

TAŚMA ALUMINIOWA ZBROJONA



Materiał: folia aluminiowa wzmocniona siatką z włókna szklanego

Zastosowanie: łączenie materiałów i segmentów izolacyjnych oraz izolacji pokrytych powłoką aluminiową. Wtopiona siatka z włókna szklanego zwiększa odporność mechaniczną. Zastosowany klej umożliwia aplikację w warunkach zimowych.

Dostępność: na stanie magazynowym

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Rodzaj nośnika	Folia aluminiowa
Grubość nośnika	0,09mm; PSTC-133/ASTM D 3652
Typ kleju	Akryl modyfikowany
Rodzaj przekładki	Papier silikonowany
Temperatura pracy	od -35°C do +120°C
Temperatura aplikacji	od -20°C do +40°C
Wytrzymałość na rozciąganie (około)	120N/25mm; PSTC-131/ASTM D 3759
Wydłużenie (około)	3%
Siła przylegania do stali (około)	12 N/25mm; PSTC-131/ASTM D 3759
Magazynowanie	6 m-cy od daty produkcji w przypadku magazynowania w zakresie temperatury +20°C do +30°C i wilgotności względnej 50%

NAZWA

Taśma alum. zbrojona 50mm x 45mb
Taśma alum. zbrojona 75mm x 45mb
Taśma alum. zbrojona 100mm x 45mb

INDEKS

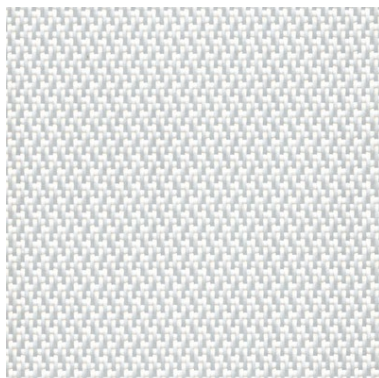
T-01-004
T-01-005
T-01-006

DODATKOWE INFORMACJE

Powierzchnie przeznaczone do klejenia muszą być czyste, suche i wolne od kurzu, smarów. Jeżeli jest to niezbędne, należy wytrzeć powierzchnie delikatnie szmatką zwilżoną środkiem do czyszczenia (bez substancji antyadhezyjnych) oraz odczekać co najmniej godzinę przed aplikacją taśmy.

Spoiny czołowe odcinków izolacji powinny być umieszczone razem bez przerw, aby zapewnić odpowiednie wiązanie. Należy wybrać szerokość taśmy odpowiednią do zastosowania. Szerokość 50mm jest odpowiednia do blisko usytuowanych, płaskich odcinków. W przeciwnym wypadku należy wybrać taśmę większą niż 50 mm, aby umożliwić otwartą krawędź cięcia.

TERMIKA TAŚMA SZKLANA SAMOPRZYLEPNA ST1



Materiał: tkanina szklana

Zastosowanie: do łączenia materiałów izolacyjnych pokrytych tkaniną szklaną. Łatwa w zastosowaniu, wykazuje natychmiastową przyczepność i można ją dowolnie kształtować. Posiada certyfikat MED.

Dostępność: na stanie magazynowym

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU



Rodzaj nośnika	Włókno szklane	
Grubość nośnika (EN ISO 5084)	0,37 mm +/- 0,02	
Odporność na temperaturę (nośnik)	do +450°C	
Temperatura aplikacji	od +5°C do +30°C	
Gęstość tkaniny	420 g/m ²	
Gęstość kleju	100 g/m ²	
Gęstość oplotu (DIN 53853)	Osnowa	19.0 Fd (yarn)/cm
	Wątek	11.0 Fd (yarn)/cm
Wytrzymałość na rozciąganie (EN ISO 13934.1)	Osnowa	5310 N/5 cm
	Wątek	2696 N/5 cm
Magazynowanie	W zakresie temperatury +10°C do +35°C i wilgotności względnej od 40% do 70%	

NAZWA

SZER. DŁ.

INDEKS

Termika taśma szklana samoprzylepna ST 1 - 30 mm	30 mm	33 m
Termika taśma szklana samoprzylepna ST 1 - 50 mm	50 mm	33 m
Termika taśma szklana samoprzylepna ST 1 - 75 mm	75 mm	33 m
Termika taśma szklana samoprzylepna ST 1 - 100 mm	100 mm	33 m

T-01-25
T-01-26
T-01-27
T-01-28

DODATKOWE
INFORMACJE

Powierzchnie przeznaczone do klejenia muszą być czyste, suche i wolne od kurzu, smarów. Jeżeli jest to niezbędne, należy wytrzeć powierzchnie delikatnie szmatką zwilżoną środkiem do czyszczenia (bez substancji antyadhezyjnych) oraz odczekać co najmniej godzinę przed aplikacją taśmy.

TERMIKA TAŚMA SZKLANA SAMOPRZYLEPNA ST55



Materiał: tkanina szklana

Zastosowanie: do łączenia materiałów izolacyjnych pokrytych tkaniną szklaną. Łatwa w zastosowaniu, wykazuje natychmiastową przyczepność i można ją dowolnie kształtować. Posiada certyfikat MED.

Dostępność: na stanie magazynowym

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU



Rodzaj nośnika	Włókno szklane	
Grubość nośnika (EN ISO 5084)	0,20 mm +/- 0,02	
Odporność na temperaturę (nośnik)	do +450°C	
Temperatura aplikacji	od +5°C do +30°C	
Gęstość tkaniny	200 g/m ²	
Gęstość kleju	100 g/m ²	
Gęstość oplotu (DIN 53853)	Osnowa	17.0 Fd (yarn)/cm
	Wątek	12.0 Fd (yarn)/cm
Wytrzymałość na rozciąganie (EN ISO 13934.1)	Osnowa	4395 N/5 cm
	Wątek	3171 N/5 cm
Magazynowanie	W zakresie temperatury +10°C do +35°C i wilgotności względnej od 40% do 70%	

NAZWA

SZER. DŁ.

INDEKS

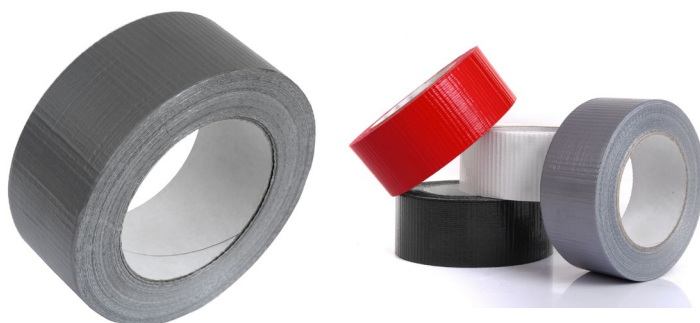
Termika taśma szklana samoprzylepna ST 55 - 30 mm	30 mm	33 m
Termika taśma szklana samoprzylepna ST 55 - 50 mm	50 mm	33 m
Termika taśma szklana samoprzylepna ST 55 - 75 mm	75 mm	33 m
Termika taśma szklana samoprzylepna ST 55 - 100 mm	100 mm	33 m

T-01-21
T-01-22
T-01-23
T-01-24

DODATKOWE
INFORMACJE

Powierzchnie przeznaczone do klejenia muszą być czyste, suche i wolne od kurzu, smarów. Jeżeli jest to niezbędne, należy wytrzeć powierzchnie delikatnie szmatką zwilżoną środkiem do czyszczenia (bez substancji antyadhezyjnych) oraz odczekać co najmniej godzinę przed aplikacją taśmy.

TAŚMA IZOLACYJNA (LASOTAŚMA)



Materiał: Tkanina powlekana PE

Zastosowanie: mocowanie i pakowanie, montaż i naprawy, elektroizolacja, izolacja i ochrona. Posiada odporność na wilgoć, łatwo układa się do podłoża.

Dostępność: na stanie magazynowym

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Rodzaj nośnika	Tkanina powlekana PE
Kolor nośnika	Szary, czarny, biały
Grubość całkowita	0,14 mm
Typ kleju	Samoprzylepny (PSA)
Rodzaj przekładki	Brak
Temperatura pracy	od -10°C do +75°C
Temperatura aplikacji	od +5°C do +30°C
Wytrzymałość na rozciąganie	35 N/cm
Siła przylegania do stali	4 N/cm; IEC 454-2
Magazynowanie	6 m-cy od daty produkcji w przypadku magazynowania w zakresie temperatury +20°C do +30°C i wilgotności względnej 50%

NAZWA

Taśma izolacyjna (lasotaśma) 50mm x 50mb

INDEKS

T-01-015

DODATKOWE INFORMACJE

Powierzchnie przeznaczone do klejenia muszą być czyste, suche i wolne od kurzu, smarów. Jeżeli jest to niezbędne, należy wytrzeć powierzchnie delikatnie szmatką zwilżoną środkiem do czyszczenia (bez substancji antyadhezyjnych) oraz odczekać co najmniej godzinę przed aplikacją taśmy.

TAŚMA KAUCZUKOWA



Materiał: Pianka kauczukowa

Zastosowanie: taśma samoprzylepna służy do wykonywania połączeń montażowych izolacji wykonanych z kauczuku syntetycznego. Materiał izolacyjny, uszczelniający, wytłumiający i wygłuszający. Zapobiega kondensacji pary wodnej oraz ogranicza straty energii.

Dostępność: na stanie magazynowym

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Rodzaj nośnika	Pianka kauczukowa
Grubość całkowita	3 mm
Typ kleju	Akryl modyfikowany
Rodzaj przekładki	Papier silikonowany
Temperatura pracy	od -20°C do +85°C
Adhezja przy odrywaniu	22 N/25mm; AFERA 4001
Współczynnik oporu przeciw dyfuzji pary wodnej	≥ 7000 ; EN13469, EN12086
Współczynnik przewodzenia ciepła	$\leq 0,035$ W/(m K) w średniej temp. 0°C
Współczynnik przewodzenia ciepła	$\leq 0,039$ W/(m K) w średniej temp. 40°C
Odporność na ogień	Nierozprzestrzeniający ognia
Magazynowanie	12 m-cy od daty produkcji w przypadku magazynowania w zakresie temperatury 0°C do +35°C i wilgotności względnej od 50% do 70%

NAZWA

Taśma kauczukowa 50mm x 15mb

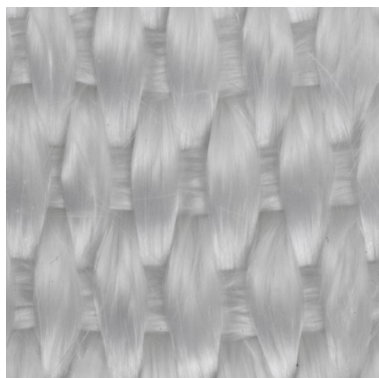
INDEKS

T-01-016

DODATKOWE INFORMACJE

Powierzchnie przeznaczone do klejenia muszą być czyste, suche i wolne od kurzu, smarów. Jeżeli jest to niezbędne, należy wytrzeć powierzchnie delikatnie szmatką zwilżoną środkiem do czyszczenia (bez substancji antyadhezyjnych) oraz odczekać co najmniej godzinę przed aplikacją taśmy.

TAŚMA CERAMICZNA (SAMOPRZYLEPNA)



Materiał: włókno szklane

Zastosowanie: termoizolacja instalacji wysokotemperaturowych, instalacji parowych, węży, kabli, przewodów, izolacja elementów narażonych na wysoką temperaturę. Taśma wykonana z niepalnych materiałów tekstylnych odpornych na oleje, tłuszcze, rozpuszczalniki, kwasy organiczne i nieorganiczne. Charakteryzuje się odpornością na ciągłe obciążenie temp. 550°C.

Dostępność: na stanie magazynowym

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Rodzaj nośnika	Włókno szklane
Grubość nośnika	3 mm
Temperatura klasyfikacyjna	550°C
Temperatura zmiękania	840°C
Wytrzymałość na rozciąganie	2400 N/mm ²
Moduł elastyczności	73 GPa
Wydłużenie	3,3%
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	$5 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$
Przewodność cieplna	0,04-0,06 W/mK
Stała dielektryczna	6,1-6,7 ε
Odporność na ogień	Niepalny
Magazynowanie	12 m-cy od daty produkcji w przypadku magazynowania w suchym miejscu w zakresie temperatury +10°C do +30°C

NAZWA

Taśma ceramiczna 30mm x 50mb

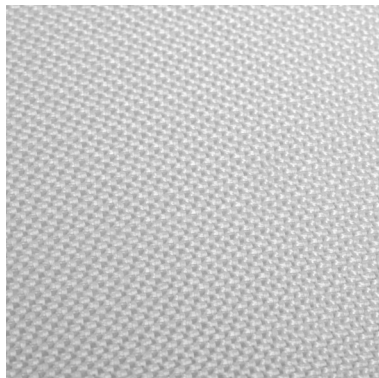
INDEKS

T-01-017

DODATKOWE INFORMACJE

Powierzchnie przeznaczone do klejenia muszą być czyste, suche i wolne od kurzu, smarów. Jeżeli jest to niezbędne, należy wytrzeć powierzchnie delikatnie szmatką zwilżoną środkiem do czyszczenia (bez substancji antyadhezyjnych) oraz odczekać co najmniej godzinę przed aplikacją taśmy.

TERMIKA TKANINA ST 1 / T



Materiał: włókno szklane

Zastosowanie: materiał termo i elektroizolacyjny, niepalny, obojętny chemicznie, absorbuje wodę w minimalnych ilościach i praktycznie nie ulega korozji wodnej. Nie podlega działaniu pleśni i procesowi gnicia, wysoka odporność i wytrzymałość na przebicie. Posiada certyfikat MED. Charakteryzuje się odpornością na występowanie wysokich temperatur do 450°C.

Dostępność: na stanie magazynowym

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU



Rodzaj nośnika	Włókno szklane
Grubość nośnika	0,37 mm +/-0,02
Masa powierzchniowa	420 g/m ² +/-20
Szerokość	100 cm +/-2
Wytrzymałość na temperaturę	do +450°C
Wytrzymałość na rozciąganie osnowa	5500 N/5 cm
Sposób obróbki	Surowa
Odporność na ogień	Niepalny
Magazynowanie	W zakresie temperatury +10°C do +35°C i wilgotności względnej od 40% do 70%

NAZWA

Tkanina ST 1 / T z włókna szklanego

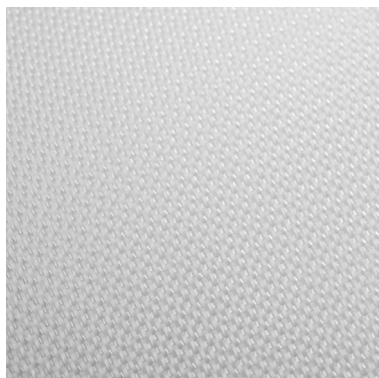
INDEKS

T-02-420

DODATKOWE
INFORMACJE

Standardowa szerokość tkaniny to 1 m. Aktualne informacje o innych szerokościach rolek dostępne są na zapytanie.

TERMIKA TKANINA ST 1 / T ALU



Materiał: włókno szklane, pokrycie aluminium

Zastosowanie: materiał termo i elektroizolacyjny, niepalny, obojętny chemicznie, absorbuje wodę w minimalnych ilościach i praktycznie nie ulega korozji wodnej. Nie podlega działaniu pleśni i procesowi gnicia, wysoka odporność i wytrzymałość na przebicie. Charakteryzuje się odpornością na występowanie wysokich temperatur do 450°C.

Dostępność: na stanie magazynowym

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Rodzaj nośnika	Włókno szklane
Grubość nośnika	0,37 mm +/-0,02
Masa powierzchniowa	420 g/m ² +/-8
Szerokość	100 cm +/-2
Wytrzymałość na temperaturę	do +450°C
Wytrzymałość na rozciąganie osnowa	5500 N/5 cm
Sposób obróbki	Surowa
Pokrycie	Aluminium
Odporność na ogień	Niepalny
Magazynowanie	W zakresie temperatury +10°C do +35°C i wilgotności względnej od 40% do 70%

NAZWA

Tkanina ST 1 / T ALU z włókna szklanego

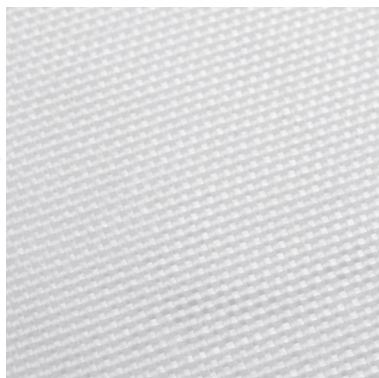
INDEKS

T-02-420A

DODATKOWE
INFORMACJE

Standardowa szerokość tkaniny to 1 m. Aktualne informacje o innych szerokościach rolek dostępne są na zapytanie.

TERMIKA TKANINA ST 55 / T



Materiał: włókno szklane

Zastosowanie: materiał termo i elektroizolacyjny, niepalny, obojętny chemicznie, absorbuje wodę w minimalnych ilościach i praktycznie nie ulega korozji wodnej. Nie podlega działaniu pleśni i procesowi gnicia, wysoka odporność i wytrzymałość na przebicie. Posiada certyfikat MED. Charakteryzuje się odpornością na występowanie wysokich temperatur do 450°C.

Dostępność: na stanie magazynowym

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU



Rodzaj nośnika	Włókno szklane
Grubość nośnika	0,20 mm +/-0,02
Masa powierzchniowa	200 g/m ² +/-8
Szerokość	100 cm +/-2
Wytrzymałość na temperaturę	do +450°C
Wytrzymałość na rozciąganie osnowa	3000 N/5 cm
Sposób obróbki	Surowa
Odporność na ogień	Niepalny
Magazynowanie	W zakresie temperatury +10°C do +35°C i wilgotności względnej od 40% do 70%

NAZWA

Tkanina ST 55 / T z włókna szklanego

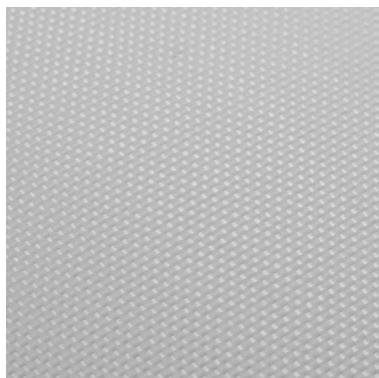
INDEKS

T-02-200

DODATKOWE
INFORMACJE

Standardowa szerokość tkaniny to 1 m. Aktualne informacje o innych szerokościach rolek dostępne są na zapytanie.

TERMIKA TKANINA ST 55 / T ALU



Materiał: włókno szklane, pokrycie aluminium

Zastosowanie: materiał termo i elektroizolacyjny, niepalny, obojętny chemicznie, absorbuje wodę w minimalnych ilościach i praktycznie nie ulega korozji wodnej. Nie podlega działaniu pleśni i procesowi gnicia, wysoka odporność i wytrzymałość na przebicie. Charakteryzuje się odpornością na występowanie wysokich temperatur do 450°C.

Dostępność: na stanie magazynowym

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Rodzaj nośnika	Włókno szklane
Grubość nośnika	0,20 mm +/-0,02
Masa powierzchniowa	200 g/m ² +/-8
Szerokość	100 cm +/-2
Wytrzymałość na temperaturę	do +450°C
Wytrzymałość na rozciąganie osnowa	3000 N/5 cm
Sposób obróbki	Surowa
Pokrycie	Aluminium
Odporność na ogień	Niepalny
Magazynowanie	W zakresie temperatury +10°C do +35°C i wilgotności względnej od 40% do 70%

NAZWA

Tkanina ST 55 / T ALU z włókna szklanego

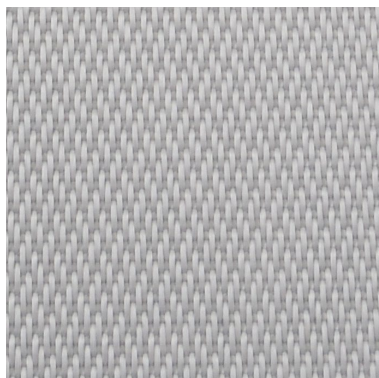
INDEKS

T-02-200A

DODATKOWE
INFORMACJE

Standardowa szerokość tkaniny to 1 m. Aktualne informacje o innych szerokościach rolek dostępne są na zapytanie.

TKANINA SILIKONOWANA JEDNOSTRONNIE



Materiał: włókno szklane,
pokrycie jednostronne silikon

Zastosowanie: materiał odporny na oleje, tłuszcze, rozpuszczalniki, kwasy organiczne i nieorganiczne. Wysoka odporność na oddziaływanie mechaniczne, termiczne, elektryczne, promieni UV, wodoodporność. Charakteryzuje się dobrymi właściwościami elektroizolacyjnymi.

Dostępność: na stanie magazynowym

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Rodzaj nośnika	Włókno szklane
Grubość nośnika	0,5 mm
Masa powierzchniowa	430 g/m ²
Szerokość	100 cm
Temperatura pracy	od -50°C do +250°C
Wytrzymałość na rozciąganie osnowa	3800 N/50 mm
Pokrycie	Silikon
Odporność na ogień	Niepalny
Magazynowanie	W zakresie temperatury +10°C do +35°C i wilgotności względnej od 40% do 70%

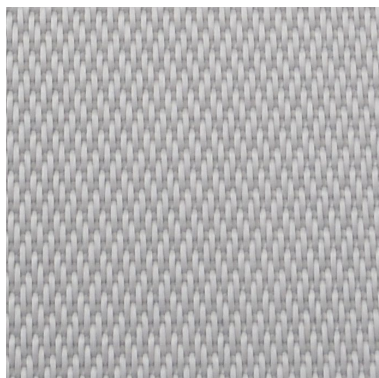
NAZWA

Tkanina silikonowana jednostronnie z włókna szklanego

INDEKS

T-02-430S1

TKANINA SILIKONOWANA DWUSTRONNIE



Materiał: włókno szklane,
pokrycie dwustronne silikon

Zastosowanie: materiał odporny na oleje, tłuszcze, rozpuszczalniki, kwasy organiczne i nieorganiczne. Wysoka odporność na oddziaływanie mechaniczne, termiczne, elektryczne, promieni UV, wodoodporność. Charakteryzuje się dobrymi właściwościami elektroizolacyjnymi.

Dostępność: na stanie magazynowym

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Rodzaj nośnika	Włókno szklane
Grubość nośnika	0,5 mm
Masa powierzchniowa	430 g/m ²
Szerokość	100 cm
Temperatura pracy	od -50°C do +250°C
Wytrzymałość na rozciąganie osnowa	3800 N/50 mm
Pokrycie	Silikon
Odporność na ogień	Niepalny
Magazynowanie	W zakresie temperatury +10°C do +35°C i wilgotności względnej od 40% do 70%

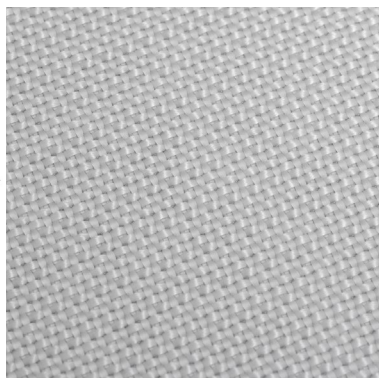
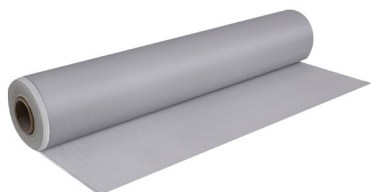
NAZWA

Tkanina silikonowana dwustronnie z włókna szklanego

INDEKS

T-02-430S2

TKANINA PASTOWANA



Materiał: włókno szklane

Zastosowanie: materiał o doskonałych właściwościach izolacyjnych, charakteryzujący się odpornością na ścieranie i rozdarcie.

Dostępność: na stanie magazynowym

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Rodzaj nośnika	Włókno szklane
Grubość	0,18 mm
Masa powierzchniowa	220 g/m ² +/- 5%
Szerokość	100 cm
Wytrzymałość na temperaturę	300-400°C
Wytrzymałość na rozciąganie osnowa	470 N/cm
Pokrycie	Pastowane 20g/m ²
Odporność na ogień	Niepalny
Magazynowanie	W zakresie temperatury +10°C do +35°C i wilgotności względnej od 40% do 70%

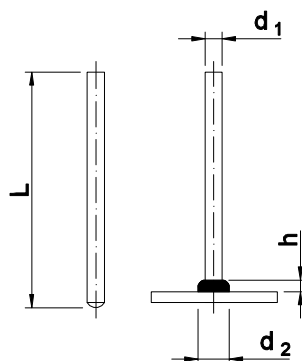
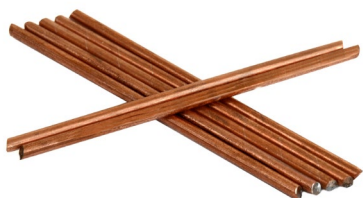
NAZWA

Tkanina pastowana z włókna szklanego

INDEKS

T-02-220P

SZPILKA IZOLACYJNA



Materiał: stal miedziana, stal nierdzewna 1.4301

Zastosowanie: mocowanie izolacji w przemyśle morskim, lądowym. Wykonana z drutu zgrzewalnego w zakresie średnic $\varnothing 2\text{mm}$ do $\varnothing 5\text{mm}$.

Dostępność:
na indywidualne zamówienie

Minimum logistyczne:
25mm – 50mm – 2000 szt./op.
60mm – 150mm – 1000 szt./op.
od 160mm – 500 szt./op.

MATERIAŁ: STAL MIEDZIUOWANA

d_1	L	$d_2 \approx$	$h \approx$	Waga (kg/100)	Indeks
2	25	6,0	3,5	0,062	T-03-012025
2	30	6,0	3,5	0,075	T-03-012030
2	40	6,0	3,5	0,100	T-03-012040
2	50	6,0	3,5	0,125	T-03-012050
2	60	6,0	3,5	0,150	T-03-012060
2	65	6,0	3,5	0,162	T-03-012065
2	70	6,0	3,5	0,175	T-03-012070
2	80	6,0	3,5	0,200	T-03-012080
2	85	6,0	3,5	0,213	T-03-012085
2	90	6,0	3,5	0,225	T-03-012090
2	100	6,0	3,5	0,250	T-03-012100
2	110	6,0	3,5	0,275	T-03-012110
2	120	6,0	3,5	0,300	T-03-012120
2	130	6,0	3,5	0,325	T-03-012130
2	140	6,0	3,5	0,350	T-03-012140
2	160	6,0	3,5	0,401	T-03-012160
2	200	6,0	3,5	0,501	T-03-012200
3	25	6,0	3,5	0,148	T-03-013025
3	30	6,0	3,5	0,174	T-03-013030
3	40	6,0	3,5	0,234	T-03-013040
3	50	6,0	3,5	0,286	T-03-013050
3	60	6,0	3,5	0,340	T-03-013060
3	65	6,0	3,5	0,366	T-03-013065
3	70	6,0	3,5	0,398	T-03-013070
3	80	6,0	3,5	0,454	T-03-013080
3	85	6,0	3,5	0,480	T-03-013085
3	90	6,0	3,5	0,506	T-03-013090
3	100	6,0	3,5	0,564	T-03-013100
3	110	6,0	3,5	0,620	T-03-013110
3	120	6,0	3,5	0,673	T-03-013120
3	130	6,0	3,5	0,735	T-03-013130
3	140	6,0	3,5	0,784	T-03-013140
3	160	6,0	3,5	0,892	T-03-013160
3	200	6,0	3,5	1,108	T-03-013200

d_1	L	$d_2 \approx$	$h \approx$	Waga (kg/100)	Indeks
4	25	6,0	3,5	0,265	T-03-014025
4	30	6,0	3,5	0,318	T-03-014030
4	40	6,0	3,5	0,424	T-03-014040
4	50	6,0	3,5	0,480	T-03-014050
4	60	6,0	3,5	0,664	T-03-014060
4	65	6,0	3,5	0,697	T-03-014065
4	70	6,0	3,5	0,730	T-03-014070
4	80	6,0	3,5	0,760	T-03-014080
4	85	6,0	3,5	0,901	T-03-014085
4	90	6,0	3,5	0,954	T-03-014090
4	100	6,0	3,5	0,980	T-03-014100
4	110	6,0	3,5	1,125	T-03-014110
4	120	6,0	3,5	1,270	T-03-014120
4	130	6,0	3,5	1,395	T-03-014130
4	140	6,0	3,5	1,411	T-03-014140
4	160	6,0	3,5	1,705	T-03-014160
4	200	6,0	3,5	2,020	T-03-014200
5	25	6,0	3,5		T-03-015025
5	30	6,0	3,5		T-03-015030
5	40	6,0	3,5		T-03-015040
5	50	6,0	3,5		T-03-015050
5	60	6,0	3,5		T-03-015060
5	70	6,0	3,5		T-03-015070
5	80	6,0	3,5		T-03-015080
5	90	6,0	3,5		T-03-015090
5	100	6,0	3,5		T-03-015100
5	110	6,0	3,5		T-03-015110
5	120	6,0	3,5		T-03-015120
5	130	6,0	3,5		T-03-015130
5	140	6,0	3,5		T-03-015140
5	150	6,0	3,5		T-03-015150
5	160	6,0	3,5		T-03-015160
5	200	6,0	3,5		T-03-015200

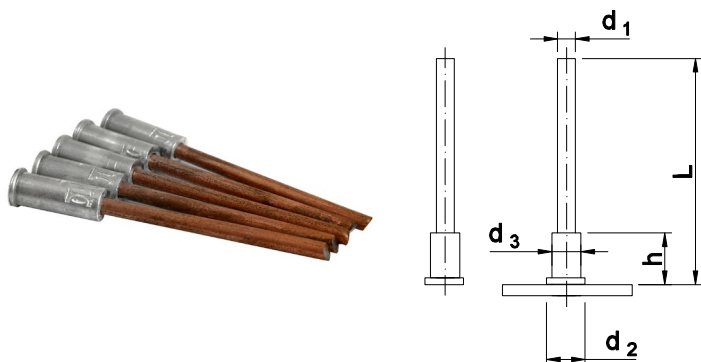
MATERIAŁ: STAL NIERDZEWNA 1.4301

d_1	L	$d_2 \approx$	$h \approx$	Waga (kg/100)	Indeks
3	25	6,0	3,5	0,148	T-03-023025
3	30	6,0	3,5	0,174	T-03-023030
3	40	6,0	3,5	0,234	T-03-023040
3	50	6,0	3,5	0,286	T-03-023050
3	60	6,0	3,5	0,340	T-03-023060
3	70	6,0	3,5	0,398	T-03-023070
3	80	6,0	3,5	0,454	T-03-023080
3	90	6,0	3,5	0,506	T-03-023090
3	100	6,0	3,5	0,564	T-03-023100
3	110	6,0	3,5	0,620	T-03-023110
3	120	6,0	3,5	0,610	T-03-023120
3	130	6,0	3,5	0,735	T-03-023130
3	140	6,0	3,5	0,784	T-03-023140
3	150	6,0	3,5	0,840	T-03-023150
3	160	6,0	3,5	0,892	T-03-023160
3	200	6,0	3,5	1,108	T-03-023200

DODATKOWE INFORMACJE

Inne wymiary i materiały dostępne na życzenie Klienta np. stal nierdzewna 1.4571, IS 4 oraz IS 5 w materiale 1.4031

SZPILKA ZGRZEWALNA DO ALUMINIUM TYP VBS



Materiał: stal miedziowana, stal nierdzewna 1.4301 (końcówka aluminiowa)

Zastosowanie: mocowanie izolacji na powierzchniach aluminiowych w przemyśle morskim, lądowym. Wykonane z drutu zgrzewalnego o średnicy $\varnothing 3\text{mm}$.

Dostępność: na indywidualne zamówienie

Minimum logistyczne:

25mm – 40mm – 2000 szt./op.

50mm – 100mm – 1000 szt./op.

od 110mm – 500 szt./op.

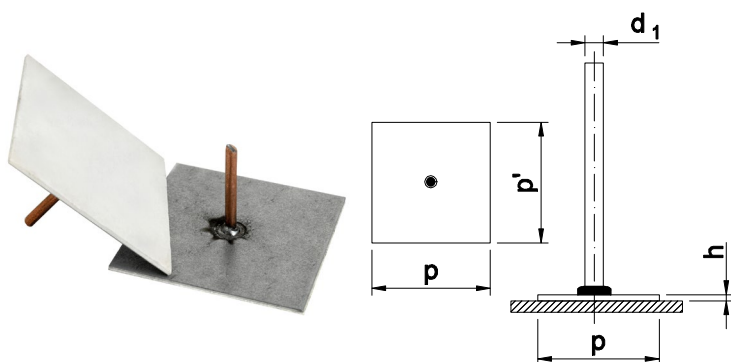
MATERIAŁ: STAL MIEDZIOWANA

d_1	L	$d_2 \approx$	$h \approx$	d_3	Waga (kg/100)	Indeks
3	25	7,8	16	6	0,148	T-03-113025
3	30	7,8	16	6	0,174	T-03-113030
3	40	7,8	16	6	0,234	T-03-113040
3	50	7,8	16	6	0,286	T-03-113050
3	60	7,8	16	6	0,340	T-03-113060
3	65	7,8	16	6	0,366	T-03-113065
3	70	7,8	16	6	0,398	T-03-113070
3	80	7,8	16	6	0,454	T-03-113080
3	85	7,8	16	6	0,480	T-03-113085
3	90	7,8	16	6	0,506	T-03-113090
3	100	7,8	16	6	0,564	T-03-113100
3	110	7,8	16	6	0,620	T-03-113110
3	120	7,8	16	6	0,673	T-03-113120
3	130	7,8	16	6	0,735	T-03-113130
3	140	7,8	16	6	0,784	T-03-113140
3	160	7,8	16	6	0,892	T-03-113160
3	200	7,8	16	6	1,108	T-03-113200

MATERIAŁ: STAL NIERDZEWNA 1.4301

d_1	L	$d_2 \approx$	$h \approx$	d_3	Waga (kg/100)	Indeks
3	25	7,8	16	6	0,148	T-03-123025
3	30	7,8	16	6	0,174	T-03-123030
3	40	7,8	16	6	0,234	T-03-123040
3	50	7,8	16	6	0,286	T-03-123050
3	60	7,8	16	6	0,340	T-03-123060
3	70	7,8	16	6	0,398	T-03-123070
3	80	7,8	16	6	0,454	T-03-123080
3	90	7,8	16	6	0,506	T-03-123090
3	100	7,8	16	6	0,564	T-03-123100
3	110	7,8	16	6	0,620	T-03-123110
3	120	7,8	16	6	0,610	T-03-123120
3	130	7,8	16	6	0,735	T-03-123130
3	140	7,8	16	6	0,784	T-03-123140
3	150	7,8	16	6	0,840	T-03-123150
3	160	7,8	16	6	0,892	T-03-123160
3	200	7,8	16	6	1,108	T-03-123200

SZPILKA ZE STOPKĄ SAMOPRZYLEPNĄ



Materiał: stal miedziana, stal nierdzewna 1.4301, podstawa nierdzewna lub ocynkowana

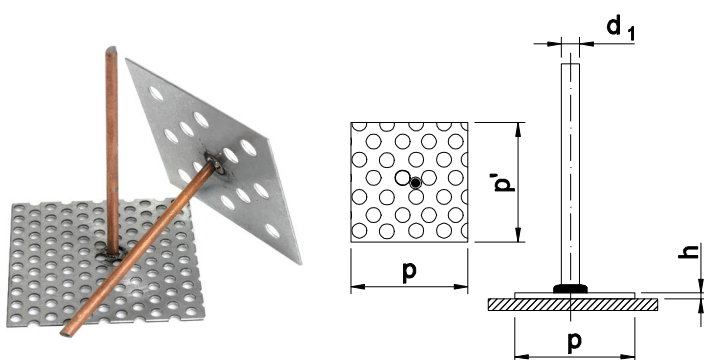
Zastosowanie: mocowanie izolacji na powierzchniach do których nie jest możliwe zgrzewanie szpilki (np. zbyt cienkie blachy). Wykonana z drutu zgrzewalnego w zakresie średnic $\varnothing 2\text{mm}$ do $\varnothing 5\text{mm}$. Podstawa w rozmiarach 5x5cm, samoprzylepna.

Dostępność:
na indywidualne zamówienie

Minimum logistyczne:
25mm – 100mm – 1000 szt./op.
od 110mm – 500 szt./op.

Nazwa	d_1	p	p'	h
Szpilka ze stopką samoprzylepną podstawa nierdzewna	$\varnothing 2; 3; 4; 5$	50	50	0,5
Szpilka ze stopką samoprzylepną podstawa ocynkowana	$\varnothing 2; 3; 4; 5$	50	50	0,7

SZPILKA ZE STOPKĄ PERFOROWANĄ



Materiał: stal miedziowana, stal nierdzewna 1.4301, podstawa ocynkowana

Zastosowanie: mocowanie izolacji na powierzchniach do których nie jest możliwe zgrzewanie szpilki (np. zbyt cienkie blachy). Wykonana z drutu zgrzewalnego w zakresie średnic $\varnothing 2\text{mm}$ do $\varnothing 5\text{mm}$. Podstawa w rozmiarach $5 \times 5\text{ cm}$, montowana przy użyciu kleju typu Sikaflex.

Dostępność:

na indywidualne zamówienie

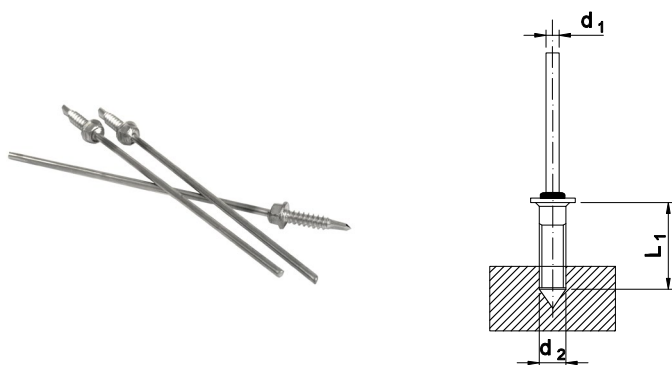
Minimum logistyczne:

25mm – 100mm – 1000 szt./op.

od 110mm – 500 szt./op.

Nazwa	d_1	p	p'	h
Szpilka ze stopką perforowaną podstawa ocynkowana	$\varnothing 2; 3; 4; 5$	50	50	0,7

SZPILKA Z WKRETEM



Materiał: stal miedziowana, stal nierdzewna 1.4301, wkręt ocynkowany, nierdzewny

Zastosowanie: dostarczana z wkrętem dowolnego wymiaru. Możliwość zakupu narzędzi do wkręcania (klucze nasadowe do szpilek). Wykonana z drutu zgrzewanego w zakresie średnic $\varnothing 2\text{mm}$ do $\varnothing 5\text{mm}$.

Dostępność:
na indywidualne zamówienie

Minimum logistyczne:
25mm – 40mm – 2000 szt./op.
50mm – 100mm – 1000 szt./op.
od 110mm – 500 szt./op.

Nazwa	d_1	d_2	L_1
Szpilka z wkrętem	$\varnothing 2; 3; 4; 5$	dowolne	dowolne

DODATKOWE
INFORMACJE

Dostępne wymiary szpilki zgodnie z wymiarami szpilki izolacyjnej zgrzewanej.

SPÓSÓB SKŁADANIA ZAMÓWIEŃ NA SZPILKI

Szpilki samoprzylepne, perforowane oraz z wkrętem są dostępne w dowolnym wymiarze analogicznie jak zgrzewane szpilki izolacyjne.

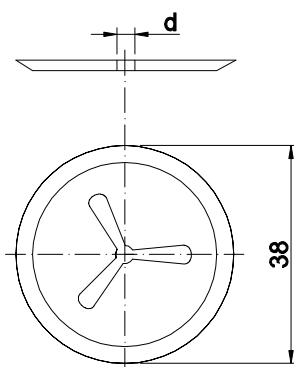
Przy zamawianiu w/w szpilek należy posługiwać się indeksem przypisanym do szpilki izolacyjnej (strona katalogu 18) dopisując na końcu kodu odpowiednie oznaczenie zgodnie z poniższą tabelą.

Podstawa	szpilka samoprzylepna			szpilka perforowana		szpilka z wkrętem	
	Stal	miedziowana	nierdzewna 1.4301	miedziowana	nierdzewna 1.4301	miedziowana	nierdzewna 1.4301
	nierdzewna	-SMN	-SNN	-	-	-	-
	ocynkowana	-SMO	-SNO	-PM	-PN	-	-
	z wkrętem	-	-	-	-	-WM	-WN

DODATKOWE
INFORMACJE

Np. Szpilka izolacyjna samoprzylepna, 3 x 40mm, stal miedziowana, podstawa nierdzewna – [T-03-013040 - SMN]

KLIPS TYP R



Materiał: stal ocynkowana ST, OC;
stal nierdzewna 1.4301

Zastosowanie: służą do mocowania izolacji
na wszystkich rodzajach szpilek.

Dostępność: na stanie magazynowym

Minimum logistyczne: 6000 szt./op.

MATERIAŁ: STAL ST

d	Średnica (mm)	Waga (kg/100)	Indeks
3	38	0,35	T-03-001
4	38	0,35	T-03-002
5	38	0,35	T-03-003

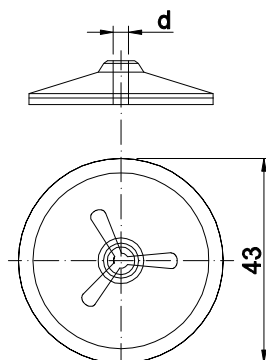
MATERIAŁ: STAL OC

d	Średnica (mm)	Waga (kg/100)	Indeks
3	38	0,35	T-03-004
4	38	0,35	T-03-005
5	38	0,35	T-03-006

MATERIAŁ: STAL NIERDZEWNA 1.4301

d	Średnica (mm)	Waga (kg/100)	Indeks
3	38	0,35	T-03-007
4	38	0,35	T-03-008
5	38	0,35	T-03-009

KLIPS TYP WN (OZDOBNY)



Materiał: stal ocynkowana ST, OC;
stal nierdzewna 1.4301

Zastosowanie: służą do mocowania izolacji na wszystkich rodzajach szpilek. Klips dostarczany z ozdobnym pokryciem PCV.

Dostępność: na stanie magazynowym

Minimum logistyczne: 2500 szt./op.

MATERIAŁ: STAL ST

d	Średnica (mm)	Waga (kg/100)	Indeks
3	43	0,35	T-03-010
4	43	0,35	T-03-011
5	43	0,35	T-03-012

MATERIAŁ: STAL OC

d	Średnica (mm)	Waga (kg/100)	Indeks
3	43	0,35	T-03-013
4	43	0,35	T-03-014
5	43	0,35	T-03-015

MATERIAŁ: STAL NIERDZEWNA 1.4301

d	Średnica (mm)	Waga (kg/100)	Indeks
3	43	0,35	T-03-016
4	43	0,35	T-03-017
5	43	0,35	T-03-018

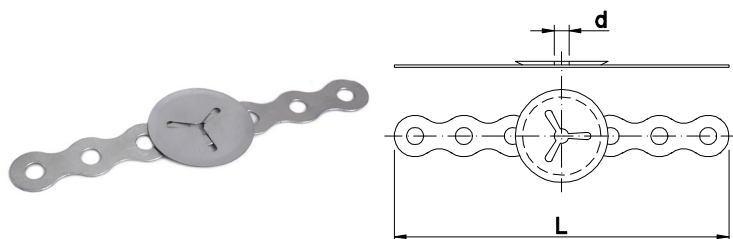
DODATKOWE
INFORMACJE

Standardowy kolor pokrycia klipsa - biały.

Dostępne pokrycia klipsa w innych kolorach np.: srebrny, czarny.

Indeks podawany na indywidualne zapytanie.

KLIPS TYP R (Z PASKIEM)



Materiał: stal ocynkowana ST

Zastosowanie: klips z dodatkowym paskiem stosowany do przytrzymywania montowanych przewodów elektrycznych.

Dostępność: na indywidualne zamówienie

Minimum logistyczne: 3000 szt./op.

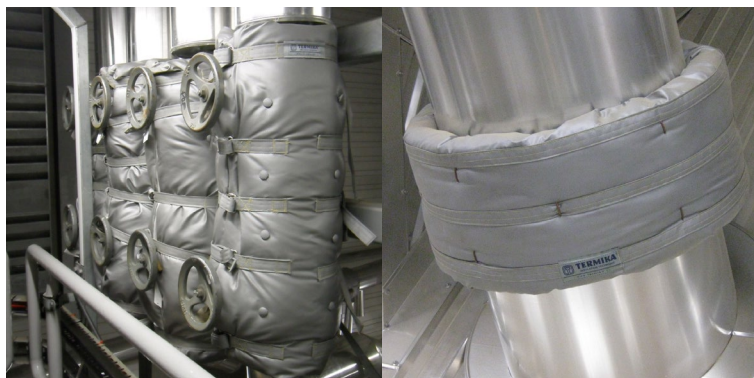
MATERIAŁ: STAL ST

d	Średnica (mm)	L	Waga (kg/100)	Indeks
3	38	135	0,35	T-03-019
4	38	135	0,35	T-03-020
5	38	135	0,35	T-03-021

DODATKOWE
INFORMACJE

Standardowa długość paska 135 mm. Inne wymiary dostępne na życzenie Klienta.

MATERACE TERMOIZOLACYJNE



Materiał: termoodporne wełny mineralne i tkaniny

Zastosowanie: izolacja akustyczna i termiczna instalacji przemysłowych (zakłady produkcyjne, ciepłownie, elektrociepłownie, spalarnie odpadów, zakłady dystrybucji gazów, zakłady petrochemiczne, rafinerie, przemysł stoczniowy, przemysł wydobywczy.

Dostępność: na indywidualne zamówienie

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

materace termoizolacyjne są instalowane w miejscach trudnodostępnych, których nie można zaizolować w tradycyjny sposób

projektowane są indywidualnie do danej konstrukcji na podstawie przekazanych przez zamawiającego danych technicznych lub po dokonaniu przez nas pomiarów

produkowane są w dowolnym rozmiarze i kształcie dostosowanym do istniejącej instalacji

kształt, grubość, sposób montażu dobierany jest każdorazowo do założonych oczekiwanych parametrów

zapewniają doskonałą izolację termiczną i akustyczną

pod względem odporności na wysoką temperaturę tkaniny roboczej, materace termoizolacyjne wykonujemy w wersji do 200°C lub powyżej 200°C

materace termoizolacyjne wykonywane są w wariantach przeznaczonych do konstrukcji lądowych lub w wariantach morskich

ZALETY STOSOWANIA MATERACY TERMOIZOLACYJNYCH

wysoka trwałość izolacji

skrócenie przestojów inspekcyjnych i remontowych

duża elastyczności i mały ciężar umożliwiają wykonanie izolacji w miejscach, w których inne systemy nie mogą być stosowane

ochrona przed poparzeniami

wielokrotność użytkowania, brak konieczności utylizacji odpadów poremontowych

ochrona maszyn oraz innych przedmiotów przed wysokimi temperaturami

łatwy i czysty demontaż przez własny personel, bez konieczności specjalistycznego szkolenia

prawidłowa praca danego urządzenia oraz minimalizacja ryzyka awarii związanej z przegrzaniem danej maszyny

łatwy i szybki dostęp do miejsc, które wymagają częstych inspekcji, remontów, prac serwisowych

doskonała izolacyjność danego elementu

SPECYFIKACJA

Materace termoizolacyjne produkowane są z materiałów izolacyjnych, które obszywa się tkaninami technicznymi za pomocą nici termoodpornych. Materace wykonane są z materiałów, które posiadają odporność temperaturową do 1000°C. Używamy wysokiej jakości tkanin szklanych, silikonowanych, pastowanych, ceramicznych lub pokrytych aluminium. Tkaniny te są niepalne, odporne na działanie wysokich temperatur, chemikaliów, pleśni, procesów gnilnych, parę, korozję wodną.

W zależności od warunków, temperatury pracy oraz wymogów klienta, jako wypełnienie stosuje się filce, maty z wełny mineralnej i ceramicznej.

Materace wyposażone są w paski, sznurki, rzepy, haki, zapinki umożliwiające łatwy i szybki montaż/demontaż. Takie rozwiązanie techniczne ułatwia czynności serwisowe, wymianę zużytych podzespołów lub zorganizowanie planowych odbiorów instalacji.

Stosowanie wypełnienie

wełna mineralna, mata ceramiczna, mata szklana

Stosowane tkaniny techniczne

szklane, silikonowane, pastowane, ceramiczne, tkaniny pokryte aluminium

Elementy mocujące

paski, taśmy, haftki, sprzączki, nici

Rodzaje zapięć

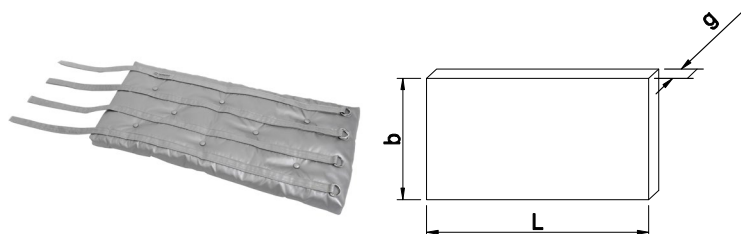
możliwe są różne warianty łączenia poszczególnych zapięć w zależności od potrzeb



DODATKOWE INFORMACJE

Możliwe typy kształtów materacy termoizolacyjnych przedstawiamy na następnych stronach.

TYP „A” (MATERAC PROSTOKĄTNY)



Oznaczenie produktu:

TL	A1	L x b x g
TM	A2	
np. TM-A1-1000 x 300 x 50		

TL – wykonanie lądowe

TM – wykonanie morskie

A1 – tkanina robocza do 200°C

A2 – tkanina robocza pow. 200°C

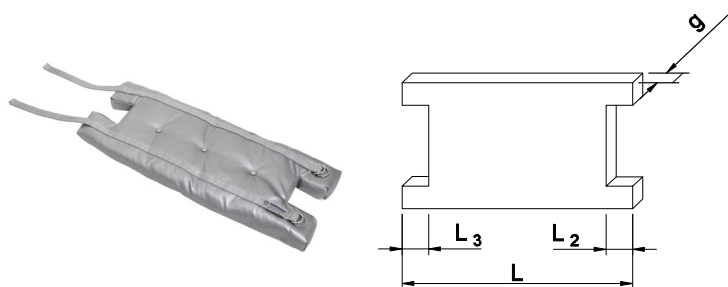
Oznaczenie

Wymiar

Zakres

L (mm)	długość	20 - 2000
b (mm)	szerokość	20 - 2000
g (mm)	grubość	25, 40, 60, 80, 100

TYP „B” (MATERAC PROSTOKĄTNY Z WCINKĄ PROSTOKĄTNĄ)



Oznaczenie produktu:

TL	B1	L x b x g
TM	B2	
np. TM-B1-1000 x 300 x 50		

TL – wykonanie lądowe

TM – wykonanie morskie

B1 – tkanina robocza do 200°C

B2 – tkanina robocza pow. 200°C

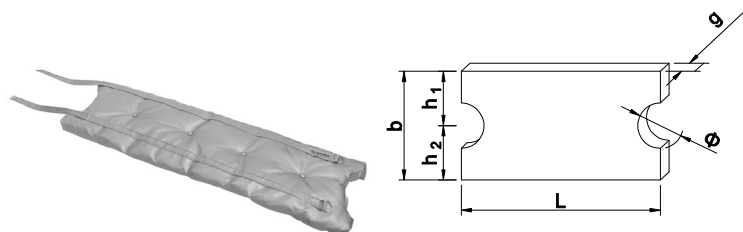
Oznaczenie

Wymiar

Zakres

L (mm)	długość	20 - 2000
b (mm)	szerokość	20 - 2000
+ g (mm)	grubość	25, 40, 60, 80, 100

TYP „C” (MATERAC PROSTOKĄTNY Z WCINKĄ OKRĄGLĄ)



Oznaczenie produktu:

TL	C1	L x b x g
TM	C2	

np. TM-C1-1000 x 300 x 50

TL – wykonanie lądowe

TM – wykonanie morskie

C1 – tkanina robocza do 200°C

C2 – tkanina robocza pow. 200°C

Oznaczenie

Wymiar

Zakres

L (mm)

długość

20 - 2000

b (mm)

szerokość

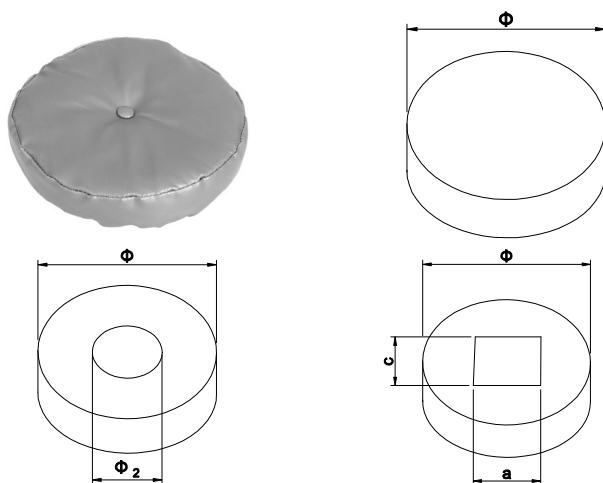
20 - 2000

g (mm)

grubość

25, 40, 60, 80, 100

TYP „D” (DEKIEL PEŁNY, Z WCIĘCIEM)



Oznaczenie produktu:

TL	D1	Ø x g
TM	D2	

np. TL-D1-300 x 50

TL – wykonanie lądowe

TM – wykonanie morskie

D1 – tkanina robocza do 200°C

D2 – tkanina robocza pow. 200°C

Oznaczenie

Wymiar

Zakres

L (mm)

długość

20 - 2000

b (mm)

szerokość

20 - 2000

g (mm)

grubość

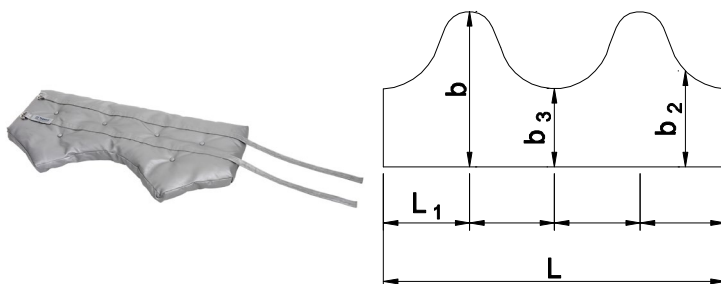
25, 40, 60, 80, 100

Ø (mm)

grubość

20 - 1000

TYP „S” (SZTUC)



Oznaczenie produktu:

TL	S1	L x b x g
TM	S2	

np. TM-S1-1000 x 300 x 50

TL – wykonanie lądowe

TM – wykonanie morskie

S1 – tkanina robocza do 200°C

S2 – tkanina robocza pow. 200°C

OZNACZENIE

WYMIAR

L (mm)

długość całkowita

 L_1 (mm)

odległość pomiędzy najniższym a najwyższym punktem

b (mm)

największa wysokość

 b_2 (mm)

średnia wysokość

 b_3 (mm)

najmniejsza wysokość

TYP „N” (NIETYPOWY)

Oznaczenie produktu:

TL

N1

L x b x g

TM

N2

np. TM-N1-300 x 50

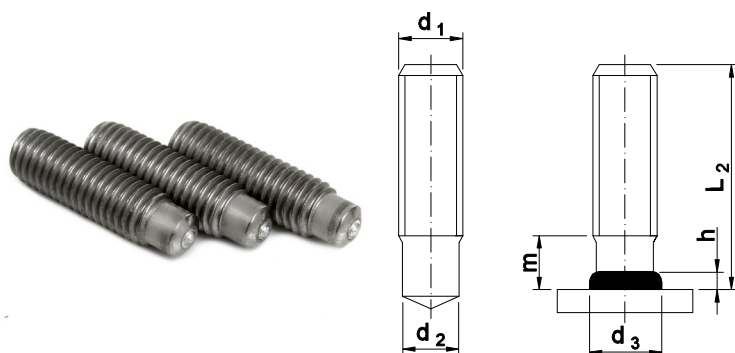
TL – wykonanie lądowe

TM – wykonanie morskie

N1 – tkanina robocza do 200°C

N2 – tkanina robocza pow. 200°C

KOŁEK MOCUJĄCY TYP RD



Materiał: stal nierdzewna, stal 4.8

Zastosowanie: gwintowane kołki montażowe z podtoczeniem gwintu i trzonka o szerokim zakresie zastosowania w przemyśle morskim, lądowym.

Dostępność: na indywidualne zamówienie

Minimum logistyczne: 100 szt./op.

MATERIAŁ: STAL NIERDZEWNA

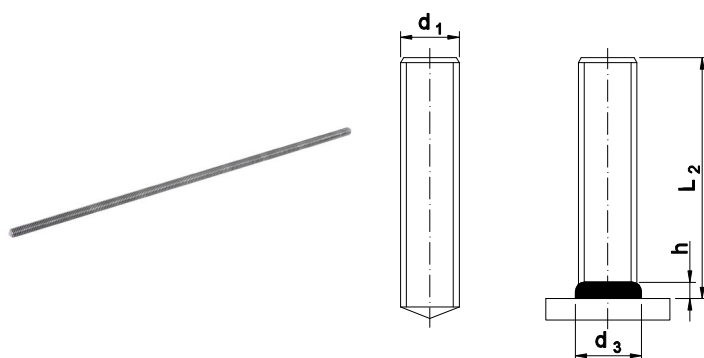
d_1	L_2	d_2	$m \approx$	d_3	$h \approx$	Pierścień ceramiczny	Indeks
M6	15	4,7	4,5	6,5	2,5	RF6	T-05-RD1M6015
M6	20	4,7	4,5	6,5	2,5	RF6	T-05-RD1M6020
M6	25	4,7	4,5	6,5	2,5	RF6	T-05-RD1M6025
M6	30	4,7	4,5	6,5	2,5	RF6	T-05-RD1M6030
M6	35	4,7	4,5	6,5	2,5	RF6	T-05-RD1M6035
M6	40	4,7	4,5	6,5	2,5	RF6	T-05-RD1M6040
M6	45	4,7	4,5	6,5	2,5	RF6	T-05-RD1M6045
M6	50	4,7	4,5	6,5	2,5	RF6	T-05-RD1M6050
M8	20	6,2	4,5	8,8	2,5	RF8	T-05-RD1M8020
M8	25	6,2	4,5	8,8	2,5	RF8	T-05-RD1M8025
M8	30	6,2	4,5	8,8	2,5	RF8	T-05-RD1M8030
M8	35	6,2	4,5	8,8	2,5	RF8	T-05-RD1M8035
M8	40	6,2	4,5	8,8	2,5	RF8	T-05-RD1M8040
M8	45	6,2	4,5	8,8	2,5	RF8	T-05-RD1M8045
M8	50	6,2	4,5	8,8	2,5	RF8	T-05-RD1M8050
M10	20	7,9	5,0	11,0	3,0	RF10	T-05-RD1M10020
M10	25	7,9	5,0	11,0	3,0	RF10	T-05-RD1M10025
M10	30	7,9	5,0	11,0	3,0	RF10	T-05-RD1M10030
M10	35	7,9	5,0	11,0	3,0	RF10	T-05-RD1M10035
M10	40	7,9	5,0	11,0	3,0	RF10	T-05-RD1M10040
M10	45	7,9	5,0	11,0	3,0	RF10	T-05-RD1M10045
M10	50	7,9	5,0	11,0	3,0	RF10	T-05-RD1M10050
M10	55	7,9	5,0	11,0	3,0	RF10	T-05-RD1M10055
M10	60	7,9	5,0	11,0	3,0	RF10	T-05-RD1M10060
M12	20	9,5	6,5	13,0	4,0	RF12	T-05-RD1M12020
M12	25	9,5	6,5	13,0	4,0	RF12	T-05-RD1M12025
M12	30	9,5	6,5	13,0	4,0	RF12	T-05-RD1M12030
M12	35	9,5	6,5	13,0	4,0	RF12	T-05-RD1M12035
M12	40	9,5	6,5	13,0	4,0	RF12	T-05-RD1M12040
M12	45	9,5	6,5	13,0	4,0	RF12	T-05-RD1M12045
M12	50	9,5	6,5	13,0	4,0	RF12	T-05-RD1M12050
M12	55	9,5	6,5	13,0	4,0	RF12	T-05-RD1M12055
M12	60	9,5	6,5	13,0	4,0	RF12	T-05-RD1M12060
M16	30	13,2	11,0	17,0	5,0	RF16	T-05-RD1M16030
M16	35	13,2	11,0	17,0	5,0	RF16	T-05-RD1M16035
M16	40	13,2	11,0	17,0	5,0	RF16	T-05-RD1M16040
M16	45	13,2	11,0	17,0	5,0	RF16	T-05-RD1M16045
M16	50	13,2	11,0	17,0	5,0	RF16	T-05-RD1M16050
M16	55	13,2	11,0	17,0	5,0	RF16	T-05-RD1M16055
M16	60	13,2	11,0	17,0	5,0	RF16	T-05-RD1M16060
M16	65	13,2	11,0	17,0	5,0	RF16	T-05-RD1M16065

d_1	L_2	d_2	$m \approx$	d_3	$h \approx$	Pierścień ceramiczny	Indeks
M20	35	16,5	13,0	21,0	6,0	RF20	T-05-RD1M20035
M20	40	16,5	13,0	21,0	6,0	RF20	T-05-RD1M20040
M20	45	16,5	13,0	21,0	6,0	RF20	T-05-RD1M20045
M20	50	16,5	13,0	21,0	6,0	RF20	T-05-RD1M20050
M20	55	16,5	13,0	21,0	6,0	RF20	T-05-RD1M20055
M20	60	16,5	13,0	21,0	6,0	RF20	T-05-RD1M20060
M20	65	16,5	13,0	21,0	6,0	RF20	T-05-RD1M20065
M20	70	16,5	13,0	21,0	6,0	RF20	T-05-RD1M20070
M20	100	16,5	13,0	21,0	6,0	RF20	T-05-RD1M20100

MATERIAŁ: STAL 4.8

d_1	L_2	d_2	$m \approx$	d_3	$h \approx$	Pierścień ceramiczny	Indeks
M6	15	4,7	4,5	6,5	2,5	RF6	T-05-RD2M6015
M6	20	4,7	4,5	6,5	2,5	RF6	T-05-RD2M6020
M6	25	4,7	4,5	6,5	2,5	RF6	T-05-RD2M6025
M6	30	4,7	4,5	6,5	2,5	RF6	T-05-RD2M6030
M6	35	4,7	4,5	6,5	2,5	RF6	T-05-RD2M6035
M6	40	4,7	4,5	6,5	2,5	RF6	T-05-RD2M6040
M6	45	4,7	4,5	6,5	2,5	RF6	T-05-RD2M6045
M6	50	4,7	4,5	6,5	2,5	RF6	T-05-RD2M6050
M8	20	6,2	4,5	8,8	2,5	RF8	T-05-RD2M8020
M8	25	6,2	4,5	8,8	2,5	RF8	T-05-RD2M8025
M8	30	6,2	4,5	8,8	2,5	RF8	T-05-RD2M8030
M8	35	6,2	4,5	8,8	2,5	RF8	T-05-RD2M8035
M8	40	6,2	4,5	8,8	2,5	RF8	T-05-RD2M8040
M8	45	6,2	4,5	8,8	2,5	RF8	T-05-RD2M8045
M8	50	6,2	4,5	8,8	2,5	RF8	T-05-RD2M8050
M10	20	7,9	5,0	11,0	3,0	RF10	T-05-RD2M10020
M10	25	7,9	5,0	11,0	3,0	RF10	T-05-RD2M10025
M10	30	7,9	5,0	11,0	3,0	RF10	T-05-RD2M10030
M10	35	7,9	5,0	11,0	3,0	RF10	T-05-RD2M10035
M10	40	7,9	5,0	11,0	3,0	RF10	T-05-RD2M10040
M10	45	7,9	5,0	11,0	3,0	RF10	T-05-RD2M10045
M10	50	7,9	5,0	11,0	3,0	RF10	T-05-RD2M10050
M10	55	7,9	5,0	11,0	3,0	RF10	T-05-RD2M10055
M10	60	7,9	5,0	11,0	3,0	RF10	T-05-RD2M10060
M12	20	9,5	6,5	13,0	4,0	RF12	T-05-RD2M12020
M12	25	9,5	6,5	13,0	4,0	RF12	T-05-RD2M12025
M12	30	9,5	6,5	13,0	4,0	RF12	T-05-RD2M12030
M12	35	9,5	6,5	13,0	4,0	RF12	T-05-RD2M12035
M12	40	9,5	6,5	13,0	4,0	RF12	T-05-RD2M12040
M12	45	9,5	6,5	13,0	4,0	RF12	T-05-RD2M12045
M12	50	9,5	6,5	13,0	4,0	RF12	T-05-RD2M12050
M12	55	9,5	6,5	13,0	4,0	RF12	T-05-RD2M12055
M12	60	9,5	6,5	13,0	4,0	RF12	T-05-RD2M12060
M16	30	13,2	11,0	17,0	5,0	RF16	T-05-RD2M16030
M16	35	13,2	11,0	17,0	5,0	RF16	T-05-RD2M16035
M16	40	13,2	11,0	17,0	5,0	RF16	T-05-RD2M16040
M16	45	13,2	11,0	17,0	5,0	RF16	T-05-RD2M16045
M16	50	13,2	11,0	17,0	5,0	RF16	T-05-RD2M16050
M16	55	13,2	11,0	17,0	5,0	RF16	T-05-RD2M16055
M16	60	13,2	11,0	17,0	5,0	RF16	T-05-RD2M16060
M16	65	13,2	11,0	17,0	5,0	RF16	T-05-RD2M16065
M20	35	16,5	13,0	21,0	6,0	RF20	T-05-RD2M20035
M20	40	16,5	13,0	21,0	6,0	RF20	T-05-RD2M20040
M20	45	16,5	13,0	21,0	6,0	RF20	T-05-RD2M20045
M20	50	16,5	13,0	21,0	6,0	RF20	T-05-RD2M20050
M20	55	16,5	13,0	21,0	6,0	RF20	T-05-RD2M20055
M20	60	16,5	13,0	21,0	6,0	RF20	T-05-RD2M20060
M20	65	16,5	13,0	21,0	6,0	RF20	T-05-RD2M20065
M20	70	16,5	13,0	21,0	6,0	RF20	T-05-RD2M20070
M20	100	16,5	13,0	21,0	6,0	RF20	T-05-RD2M20100

KOŁEK MOCUJĄCY TYP DD



Materiał: stal nierdzewna, stal 4.8

Zastosowanie: kołki montażowe z pełnym gwintowaniem o szerokim zakresie zastosowania w przemyśle morskim, lądowym.

Dostępność: na indywidualne zamówienie

Minimum logistyczne: 100 szt./op.

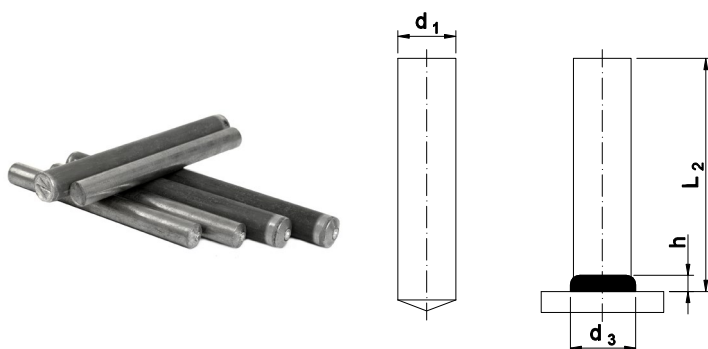
MATERIAŁ: STAL NIERDZEWNA

d_1	L_2	d_3	$h \approx$	Pierścień ceramiczny	Indeks
M6	20	8,7	3,2	UF6	T-05-DD1M6020
M6	25	8,7	3,2	UF6	T-05-DD1M6025
M6	30	8,7	3,2	UF6	T-05-DD1M6030
M6	35	8,7	3,2	UF6	T-05-DD1M6035
M6	40	8,7	3,2	UF6	T-05-DD1M6040
M6	45	8,7	3,2	UF6	T-05-DD1M6045
M6	50	8,7	3,2	UF6	T-05-DD1M6050
M6	55	8,7	3,2	UF6	T-05-DD1M6055
M6	60	8,7	3,2	UF6	T-05-DD1M6060
M8	20	11,0	3,5	UF8	T-05-DD1M8020
M8	25	11,0	3,5	UF8	T-05-DD1M8025
M8	30	11,0	3,5	UF8	T-05-DD1M8030
M8	35	11,0	3,5	UF8	T-05-DD1M8035
M8	40	11,0	3,5	UF8	T-05-DD1M8040
M8	45	11,0	3,5	UF8	T-05-DD1M8045
M8	50	11,0	3,5	UF8	T-05-DD1M8050
M8	55	11,0	3,5	UF8	T-05-DD1M8055
M8	60	11,0	3,5	UF8	T-05-DD1M8060
M10	20	13,5	3,5	UF10	T-05-DD1M10020
M10	25	13,5	3,5	UF10	T-05-DD1M10025
M10	30	13,5	3,5	UF10	T-05-DD1M10030
M10	35	13,5	3,5	UF10	T-05-DD1M10035
M10	40	13,5	3,5	UF10	T-05-DD1M10040
M10	45	13,5	3,5	UF10	T-05-DD1M10045
M10	50	13,5	3,5	UF10	T-05-DD1M10050
M10	55	13,5	3,5	UF10	T-05-DD1M10055
M10	60	13,5	3,5	UF10	T-05-DD1M10060
M12	20	15,5	4,5	UF12	T-05-DD1M12020
M12	25	15,5	4,5	UF12	T-05-DD1M12025
M12	30	15,5	4,5	UF12	T-05-DD1M12030
M12	35	15,5	4,5	UF12	T-05-DD1M12035
M12	40	15,5	4,5	UF12	T-05-DD1M12040
M12	45	15,5	4,5	UF12	T-05-DD1M12045
M12	50	15,5	4,5	UF12	T-05-DD1M12050
M12	55	15,5	4,5	UF12	T-05-DD1M12055
M12	60	15,5	4,5	UF12	T-05-DD1M12060
M16	30	20,5	7,0	UF16	T-05-DD1M16030
M16	35	20,5	7,0	UF16	T-05-DD1M16035
M16	40	20,5	7,0	UF16	T-05-DD1M16040
M16	45	20,5	7,0	UF16	T-05-DD1M16045
M16	50	20,5	7,0	UF16	T-05-DD1M16050
M16	55	20,5	7,0	UF16	T-05-DD1M16055
M16	60	20,5	7,0	UF16	T-05-DD1M16060
M16	65	20,5	7,0	UF16	T-05-DD1M16065

MATERIAŁ: STAL 4.8

d_1	L_2	d_3	$h \approx$	Pierścień ceramiczny	Indeks
M6	20	8,7	3,2	UF6	T-05-DD2M6020
M6	25	8,7	3,2	UF6	T-05-DD2M6025
M6	30	8,7	3,2	UF6	T-05-DD2M6030
M6	35	8,7	3,2	UF6	T-05-DD2M6035
M6	40	8,7	3,2	UF6	T-05-DD2M6040
M6	45	8,7	3,2	UF6	T-05-DD2M6045
M6	50	8,7	3,2	UF6	T-05-DD2M6050
M6	55	8,7	3,2	UF6	T-05-DD2M6055
M6	60	8,7	3,2	UF6	T-05-DD2M6060
M8	20	11,0	3,5	UF8	T-05-DD2M8020
M8	25	11,0	3,5	UF8	T-05-DD2M8025
M8	30	11,0	3,5	UF8	T-05-DD2M8030
M8	35	11,0	3,5	UF8	T-05-DD2M8035
M8	40	11,0	3,5	UF8	T-05-DD2M8040
M8	45	11,0	3,5	UF8	T-05-DD2M8045
M8	50	11,0	3,5	UF8	T-05-DD2M8050
M8	55	11,0	3,5	UF8	T-05-DD2M8055
M8	60	11,0	3,5	UF8	T-05-DD2M8060
M10	20	13,5	3,5	UF10	T-05-DD2M10020
M10	25	13,5	3,5	UF10	T-05-DD2M10025
M10	30	13,5	3,5	UF10	T-05-DD2M10030
M10	35	13,5	3,5	UF10	T-05-DD2M10035
M10	40	13,5	3,5	UF10	T-05-DD2M10040
M10	45	13,5	3,5	UF10	T-05-DD2M10045
M10	50	13,5	3,5	UF10	T-05-DD2M10050
M10	55	13,5	3,5	UF10	T-05-DD2M10055
M10	60	13,5	3,5	UF10	T-05-DD2M10060
M12	20	15,5	4,5	UF12	T-05-DD2M12020
M12	25	15,5	4,5	UF12	T-05-DD2M12025
M12	30	15,5	4,5	UF12	T-05-DD2M12030
M12	35	15,5	4,5	UF12	T-05-DD2M12035
M12	40	15,5	4,5	UF12	T-05-DD2M12040
M12	45	15,5	4,5	UF12	T-05-DD2M12045
M12	50	15,5	4,5	UF12	T-05-DD2M12050
M12	55	15,5	4,5	UF12	T-05-DD2M12055
M12	60	15,5	4,5	UF12	T-05-DD2M12060
M16	30	20,5	7,0	UF16	T-05-DD2M16030
M16	35	20,5	7,0	UF16	T-05-DD2M16035
M16	40	20,5	7,0	UF16	T-05-DD2M16040
M16	45	20,5	7,0	UF16	T-05-DD2M16045
M16	50	20,5	7,0	UF16	T-05-DD2M16050
M16	55	20,5	7,0	UF16	T-05-DD2M16055
M16	60	20,5	7,0	UF16	T-05-DD2M16060
M16	65	20,5	7,0	UF16	T-05-DD2M16065

KOŁEK MOCUJĄCY TYP UD



Materiał: stal nierdzewna, stal 4.8

Zastosowanie: niegwintowane kołki montażowe o szerokim zakresie zastosowania w przemyśle morskim, lądowym

Dostępność: na indywidualne zamówienie

Minimum logistyczne: 100 szt./op.

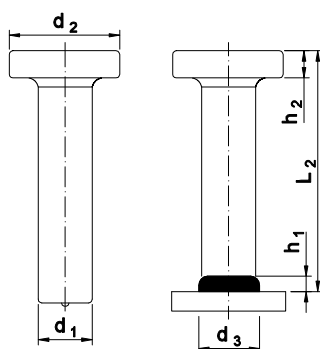
MATERIAŁ: STAL NIERDZEWNA

d_1	L_2	d_3	$h \approx$	Pierścień ceramiczny	Indeks
6	20	8,5	4,0	UF6	T-05-UD16020
6	25	8,5	4,0	UF6	T-05-UD16025
6	30	8,5	4,0	UF6	T-05-UD16030
6	35	8,5	4,0	UF6	T-05-UD16035
6	40	8,5	4,0	UF6	T-05-UD16040
6	45	8,5	4,0	UF6	T-05-UD16045
6	50	8,5	4,0	UF6	T-05-UD16050
6	55	8,5	4,0	UF6	T-05-UD16055
6	60	8,5	4,0	UF6	T-05-UD16060
8	20	11,0	4,0	UF8	T-05-UD18020
8	25	11,0	4,0	UF8	T-05-UD18025
8	30	11,0	4,0	UF8	T-05-UD18030
8	35	11,0	4,0	UF8	T-05-UD18035
8	40	11,0	4,0	UF8	T-05-UD18040
8	45	11,0	4,0	UF8	T-05-UD18045
8	50	11,0	4,0	UF8	T-05-UD18050
8	55	11,0	4,0	UF8	T-05-UD18055
8	60	11,0	4,0	UF8	T-05-UD18060
10	20	13,0	4,0	UF10	T-05-UD110020
10	25	13,0	4,0	UF10	T-05-UD110025
10	30	13,0	4,0	UF10	T-05-UD110030
10	35	13,0	4,0	UF10	T-05-UD110035
10	40	13,0	4,0	UF10	T-05-UD110040
10	45	13,0	4,0	UF10	T-05-UD110045
10	50	13,0	4,0	UF10	T-05-UD110050
10	55	13,0	4,0	UF10	T-05-UD110055
10	60	13,0	4,0	UF10	T-05-UD110060
12	20	16,0	4,0	UF12	T-05-UD112020
12	25	16,0	4,0	UF12	T-05-UD112025
12	30	16,0	4,0	UF12	T-05-UD112030
12	35	16,0	4,0	UF12	T-05-UD112035
12	40	16,0	4,0	UF12	T-05-UD112040
12	45	16,0	4,0	UF12	T-05-UD112045
12	50	16,0	4,0	UF12	T-05-UD112050
12	55	16,0	4,0	UF12	T-05-UD112055
12	60	16,0	4,0	UF12	T-05-UD112060
16	30	20,0	4,0	UF16	T-05-UD116030
16	35	20,0	4,0	UF16	T-05-UD116035
16	40	20,0	4,0	UF16	T-05-UD116040
16	45	20,0	4,0	UF16	T-05-UD116045
16	50	20,0	4,0	UF16	T-05-UD116050
16	55	20,0	4,0	UF16	T-05-UD116055
16	60	20,0	4,0	UF16	T-05-UD116060
16	65	20,0	4,0	UF16	T-05-UD116065

MATERIAŁ: STAL 4.8

d_1	L_2	d_3	$h \approx$	Pierścień ceramiczny	Indeks
6	20	8,5	4,0	UF6	T-05-UD26020
6	25	8,5	4,0	UF6	T-05-UD26025
6	30	8,5	4,0	UF6	T-05-UD26030
6	35	8,5	4,0	UF6	T-05-UD26035
6	40	8,5	4,0	UF6	T-05-UD26040
6	45	8,5	4,0	UF6	T-05-UD26045
6	50	8,5	4,0	UF6	T-05-UD26050
6	55	8,5	4,0	UF6	T-05-UD26055
6	60	8,5	4,0	UF6	T-05-UD26060
8	20	11,0	4,0	UF8	T-05-UD28020
8	25	11,0	4,0	UF8	T-05-UD28025
8	30	11,0	4,0	UF8	T-05-UD28030
8	35	11,0	4,0	UF8	T-05-UD28035
8	40	11,0	4,0	UF8	T-05-UD28040
8	45	11,0	4,0	UF8	T-05-UD28045
8	50	11,0	4,0	UF8	T-05-UD28050
8	55	11,0	4,0	UF8	T-05-UD28055
8	60	11,0	4,0	UF8	T-05-UD28060
10	20	13,0	4,0	UF10	T-05-UD210020
10	25	13,0	4,0	UF10	T-05-UD210025
10	30	13,0	4,0	UF10	T-05-UD210030
10	35	13,0	4,0	UF10	T-05-UD210035
10	40	13,0	4,0	UF10	T-05-UD210040
10	45	13,0	4,0	UF10	T-05-UD210045
10	50	13,0	4,0	UF10	T-05-UD210050
10	55	13,0	4,0	UF10	T-05-UD210055
10	60	13,0	4,0	UF10	T-05-UD210060
12	20	16,0	4,0	UF12	T-05-UD212020
12	25	16,0	4,0	UF12	T-05-UD212025
12	30	16,0	4,0	UF12	T-05-UD212030
12	35	16,0	4,0	UF12	T-05-UD212035
12	40	16,0	4,0	UF12	T-05-UD212040
12	45	16,0	4,0	UF12	T-05-UD212045
12	50	16,0	4,0	UF12	T-05-UD212050
12	55	16,0	4,0	UF12	T-05-UD212055
12	60	16,0	4,0	UF12	T-05-UD212060
16	30	20,0	4,0	UF16	T-05-UD216030
16	35	20,0	4,0	UF16	T-05-UD216035
16	40	20,0	4,0	UF16	T-05-UD216040
16	45	20,0	4,0	UF16	T-05-UD216045
16	50	20,0	4,0	UF16	T-05-UD216050
16	55	20,0	4,0	UF16	T-05-UD216055
16	60	20,0	4,0	UF16	T-05-UD216060
16	65	20,0	4,0	UF16	T-05-UD216065

TRZPIEŃ GŁÓWKOWY TERMIKA SD



Materiał: stal konstrukcyjna S235J2+C450 lub S355J2+C450

Zastosowanie: montaż powierzchniowy na konstrukcjach stalowych, które zalewane betonem tworzą rodzaj łącznika konstrukcji stalowej z betonem. Posiada Europejską Aprobataę Techniczną oraz CE.

Dostępność: na stanie magazynowym

Minimum logistyczne: 100 szt./op.

MATERIAŁ: STAL KONSTRUKCYJNA S235J2

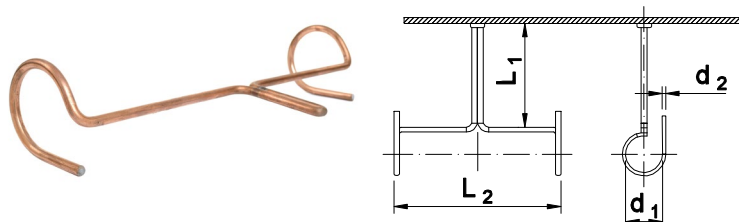
d_1	L_2	h_1	d_2	d_3	h_2	Indeks
10	50	2,5	19	13	7	T-06-SD10050
10	75	2,5	19	13	7	T-06-SD10075
10	100	2,5	19	13	7	T-06-SD10100
10	125	2,5	19	13	7	T-06-SD10125
10	150	2,5	19	13	7	T-06-SD10150
10	175	2,5	19	13	7	T-06-SD10175
10	200	2,5	19	13	7	T-06-SD10200
13	50	3	25	17	8	T-06-SD13050
13	75	3	25	17	8	T-06-SD13075
13	100	3	25	17	8	T-06-SD13100
13	125	3	25	17	8	T-06-SD13125
13	150	3	25	17	8	T-06-SD13150
13	175	3	25	17	8	T-06-SD13175
13	200	3	25	17	8	T-06-SD13200
13	225	3	25	17	8	T-06-SD13225
13	250	3	25	17	8	T-06-SD13250
13	300	3	25	17	8	T-06-SD13300
13	350	3	25	17	8	T-06-SD13350
13	400	3	25	17	8	T-06-SD13400
16	50	4,5	32	21	8	T-06-SD16050
16	75	4,5	32	21	8	T-06-SD16075
16	100	4,5	32	21	8	T-06-SD16100
16	125	4,5	32	21	8	T-06-SD16125
16	150	4,5	32	21	8	T-06-SD16150
16	175	4,5	32	21	8	T-06-SD16175
16	200	4,5	32	21	8	T-06-SD16200
16	225	4,5	32	21	8	T-06-SD16225
16	250	4,5	32	21	8	T-06-SD16250
16	275	4,5	32	21	8	T-06-SD16275
16	300	4,5	32	21	8	T-06-SD16300
16	350	4,5	32	21	8	T-06-SD16350
16	400	4,5	32	21	8	T-06-SD16400
16	525	4,5	32	21	8	T-06-SD16525

d ₁	L ₂	h ₁	d ₂	d ₃	h ₂	Indeks
19	75	6	32	23	10	T-06-SD19075
19	80	6	32	23	10	T-06-SD19080
19	90	6	32	23	10	T-06-SD19090
19	100	6	32	23	10	T-06-SD19100
19	125	6	32	23	10	T-06-SD19125
19	150	6	32	23	10	T-06-SD19150
19	175	6	32	23	10	T-06-SD19175
19	200	6	32	23	10	T-06-SD19200
19	225	6	32	23	10	T-06-SD19225
19	250	6	32	23	10	T-06-SD19250
19	275	6	32	23	10	T-06-SD19275
19	300	6	32	23	10	T-06-SD19300
19	350	6	32	23	10	T-06-SD19350
19	400	6	32	23	10	T-06-SD19400
19	525	6	32	23	10	T-06-SD19525
22	75	6	35	29	10	T-06-SD22075
22	90	6	35	29	10	T-06-SD22090
22	100	6	35	29	10	T-06-SD22100
22	125	6	35	29	10	T-06-SD22125
22	150	6	35	29	10	T-06-SD22150
22	175	6	35	29	10	T-06-SD22175
22	200	6	35	29	10	T-06-SD22200
22	225	6	35	29	10	T-06-SD22225
22	250	6	35	29	10	T-06-SD22250
22	300	6	35	29	10	T-06-SD22300
22	350	6	35	29	10	T-06-SD22350
22	400	6	35	29	10	T-06-SD22400
22	450	6	35	29	10	T-06-SD22450
22	525	6	35	29	10	T-06-SD22525
25*	75	7	40	31	12	T-06-SD25075
25	100	7	40	31	12	T-06-SD25100
25	125	7	40	31	12	T-06-SD25125
25	150	7	40	31	12	T-06-SD25150
25	175	7	40	31	12	T-06-SD25175
25	200	7	40	31	12	T-06-SD25200
25	225	7	40	31	12	T-06-SD25225
25	250	7	40	31	12	T-06-SD25250
25	300	7	40	31	12	T-06-SD25300
25	350	7	40	31	12	T-06-SD25350
25	400	7	40	31	12	T-06-SD25400
25	450	7	40	31	12	T-06-SD25450
25	525	7	40	31	12	T-06-SD25525

* w trakcie przeprowadzanego procesu aprobaty ITB

**DODATKOWE
INFORMACJE** Inne wymiary dostępne na życzenie Klienta.

ZAWIESIE DO KABLI OTWARTE



Materiał: stal miedziowana,
stal nierdzewna 1.4301

Zastosowanie: system zawiesi stosowany podczas montażu okablowania

Dostępność: na stanie magazynowym

Minimum logistyczne: 50 szt./op.

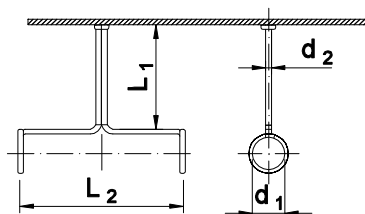
MATERIAŁ: STAL MIEDZIUOWANA

Nazwa	L_1	L_2	d_1	d_2	Indeks
Zawiesie otwarte 60	60	280	45	6	T-07-001
Zawiesie otwarte 100	100	280	45	6	T-07-002
Zawiesie otawrte 150	150	280	45	6	T-07-003
Zawiesie otawrte 250	250	280	45	6	T-07-004

MATERIAŁ: STAL NIERDZEWNA 1.4301

Nazwa	L_1	L_2	d_1	d_2	Indeks
Zawiesie otwarte 60	60	280	45	6	T-07-005
Zawiesie otwarte 100	100	280	45	6	T-07-006
Zawiesie otwarte 150	150	280	45	6	T-07-007
Zawiesie otwarte 250	250	280	45	6	T-07-008

ZAWIESIE DO KABLI ZAMKNIĘTE



Materiał: stal miedziowana,
stal nierdzewna 1.4301

Zastosowanie: system zawiesi stosowany podczas montażu okablowania

Dostępność: na stanie magazynowym

Minimum logistyczne: 50 szt./op.

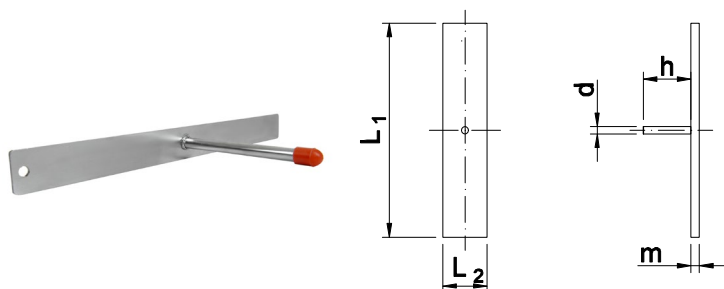
MATERIAŁ: STAL MIEDZIUOWANA

Nazwa	L_1	L_2	d_1	d_2	Indeks
Zawiesie zamknięte 60	60	280	45	6	T-07-009
Zawiesie zamknięte 100	100	280	45	6	T-07-010
Zawiesie zamknięte 150	150	280	45	6	T-07-011
Zawiesie zamknięte 250	250	280	45	6	T-07-012

MATERIAŁ: STAL NIERDZEWNA 1.4301

Nazwa	L_1	L_2	d_1	d_2	Indeks
Zawiesie zamknięte 60	60	280	45	6	T-07-013
Zawiesie zamknięte 100	100	280	45	6	T-07-014
Zawiesie zamknięte 150	150	280	45	6	T-07-015
Zawiesie zamknięte 250	250	280	45	6	T-07-016

ZAWIESIE DO KABLI LISTWA



Materiał: stal galwanizowana

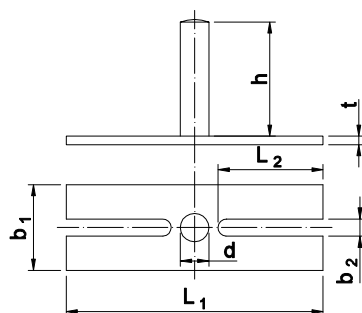
Zastosowanie: system zawiesi obustronnie zgrzewany, stosowany podczas montażu okablowania

Dostępność: na indywidualne zamówienie

MATERIAŁ: STAL GALWANIZOWANA

Nazwa	L_1	L_2	d	h	m	Indeks
Zawiesie listwa 320x30x40	320	30	10	40	3	T-07-021
Zawiesie listwa 320x30x120	320	30	10	120	3	T-07-022
Zawiesie listwa 320x50x40	320	50	10	40	3	T-07-023
Zawiesie listwa 320x50x120	320	50	10	120	3	T-07-024

ZAWIESIE DO KABLI LISTWA TYP H



Materiał: stal ocynkowana

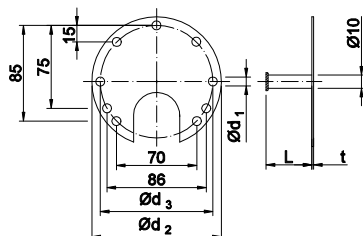
Zastosowanie: system zawiesi obustronnie zgrzewany, stosowany podczas montażu okablowania

Dostępność: na indywidualne zamówienie

MATERIAŁ: STAL OCYNKOWANA

Nazwa	b_1	b_2	d	h	L_1	L_2	t	Indeks
Zawiesie do kabli listwa typ h90	30	6	10	40	90	37	3	T-07-025
Zawiesie do kabli listwa typ h120	30	6	10	40	110	47	3	T-07-026

WSPORNIK OKRĄGŁY



Materiał: stal ocynkowana

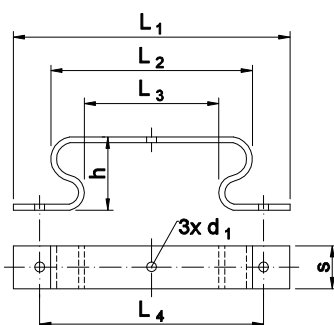
Zastosowanie: wspornik zgrzewany, stosowany do mocowania osprzętu elektrycznego na statkach

Dostępność: na indywidualne zamówienie

MATERIAŁ: STAL OCYNKOWANA

Nazwa	d_1	d_2	d_3	L	t	Indeks
Wspornik okrągły 40	7,5	115	100	40	3	T-07-30
Wspornik okrągły 120	7,5	115	100	120	3	T-07-31

ŁĄCZNIK OMEGA



Materiał: stal ocynkowana, stal nierdzewna 1.4301

Zastosowanie: dystans pomiędzy blachami, montowany np. na zbiornikach, kotłach w przemyśle morskim.

Dostępność: na stanie magazynowym

Minimum logistyczne: 400 szt./op.

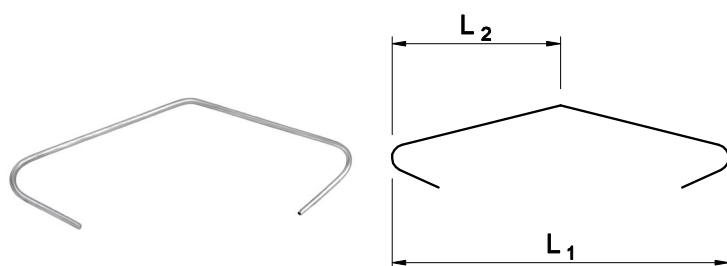
MATERIAŁ: STAL OCYNKOWANA

Nazwa	L_1	L_2	L_3	L_4	s	d_1	h	Indeks
Łącznik Omega	150	105	65	120	30	5,3	40	T-08-001-12030

MATERIAŁ: STAL NIERDZEWNA 1.4301

Nazwa	L_1	L_2	L_3	L_4	s	d_1	h	Indeks
Łącznik Omega	150	105	65	120	30	5,3	40	T-08-002-12030

TERMIKA HAK DO WEŁNY



Materiał: stal ocynkowana

Zastosowanie: służą do łączenia jednej maty izolacyjnej z drugą, celem wyeliminowania mostków termicznych pomiędzy oraz ograniczeniu strat ciepłych jak również zabezpieczeniu szalunku blaszanego przed zbyt dużym nagrzewaniem się.

Dostępność: na stanie magazynowym

Minimum logistyczne: 5000 szt *

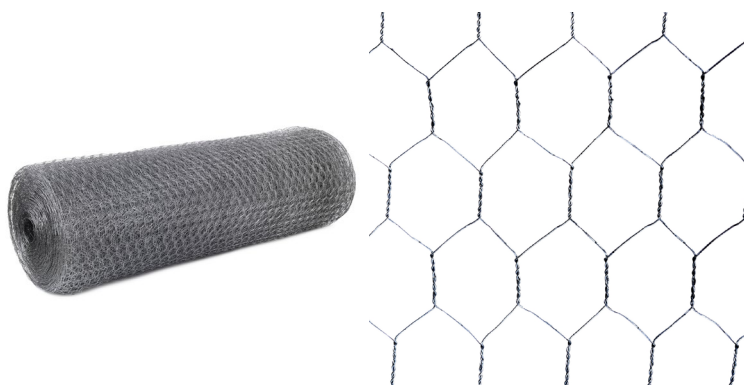
MATERIAŁ: STAL OCYNKOWANA

Nazwa	L_1	L_2	$\varnothing$	Indeks
Termika Hak do wełny	115	60	2	T-08-003

DODATKOWE
INFORMACJE

Inne wymiary i materiały dostępne na życzenie Klienta.
W opakowaniu paczki po 100 szt.

SIATKA IZOLA



Materiał: stal galwanizowana

Zastosowanie: siatka Izola cechuje się wszechstronnym zastosowaniem. Między innymi stosowana jest w przemyśle budowlanym do wzmacniania tynków oraz zabezpieczenia izolacji. Stosuje się ją również jako ogrodzenie przy hodowli zwierząt małych. Stanowi również zabezpieczenie przed szkodnikami dla ogrodników i działkowiczów, jak również przed drapieżnikami przy hodowli ptaków. Można ją również stosować jako osłonę drzew i krzewów oraz jako podpora dla pnączy.

Dostępność: na stanie magazynowym

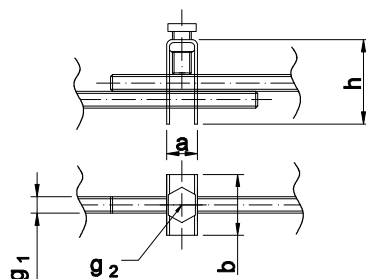
CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Oczko sześciokątne	25x25mm
Grubość drutu	0,6mm lub 0,66mm +/- 0,01mm
Szerokość rolki	1000mm
Długość rolki	50-3000m
Wytrzymałość na rozciąganie	35-45kg/mm ²
Pokrycie cynkiem	15-40g/m ²

DODATKOWE
INFORMACJE

Pakowanie: rolka - 50-3000m².

ŁĄCZNIK PRĘTÓW GWINTOWANYCH



Materiał: stal ocynkowana

Zastosowanie: łącznik przeznaczony do połączenia dwóch prętów gwintowanych tej samej średnicy

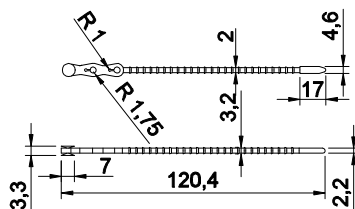
Charakterystyka: połączenie nastawowe, połączenie rozłączne, szybki montaż, duża wytrzymałość

Dostępność: na indywidualne zamówienie

MATERIAŁ: STAŁ OCYNKOWANA

Nazwa	a	b	g_1	g_2	h	Indeks
Łącznik m6	14	17	M6	M6	33	T-08-006
Łącznik m8	14	17	M8	M6	33	T-08-008
Łącznik m10	14	17	M10	M6	33	T-08-010
Łącznik m12	23	23	M12	M10	48	T-08-012

OPASKA KULKOWA



Materiał: polietylen

Zastosowanie: opaska wielokrotnego użytku. stosowana w miejscach wymagających powtórnego spięcia wiązki kabli, wykonania wiązki podwójnej, zawieszenia etykiety, przypinania tabliczek znamionowych, itp.

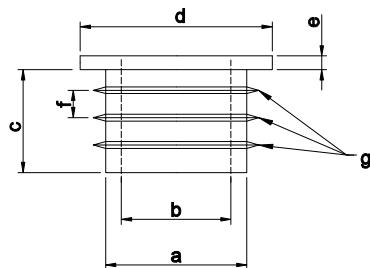
Charakterystyka: dostępne kolory: bezbarwny, niebieski, czerwony, biały; połączenie rozłączne

Dostępność: na indywidualne zamówienie

MATERIAŁ: POLIETYLEN

Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Indeks
Opaska kulkowa	120	3,5	T-09-001

ZAŚLEPKA DO RUR



Materiał: polietylen

Zastosowanie: w przemyśle meblowym, maszynowym, w budownictwie. mają zastosowanie w konstrukcjach profili stalowych, systemach ogrodzeń, meblach

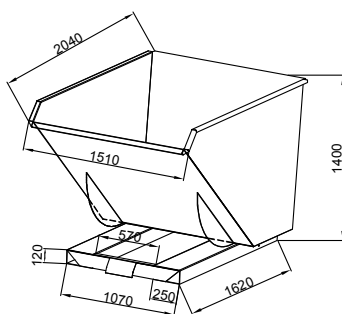
Charakterystyka: dostępna w kolorach: bezbarwny, niebieski, czerwony, biały

Dostępność: na indywidualne zamówienie

MATERIAŁ: POLIETYLEN

Nazwa	c mm	a mm	b mm	h mm	d mm	e mm	f mm	g szt.	Indeks
c-8	8	5	-	9,5	13	2	3,5	2	t-09-008
c-10	10	7	5	9,5	15	2	3,5	2	t-09-010
c-13	13	10	8	12	18	2	3,5	2	t-09-013
c-15	15	12	10	13	20	2	3,3	3	t-09-015
c-17	17	14	12	13	22	2	3,8	3	t-09-017
c-18	18	15	12,8	13	23	2	3,8	3	t-09-018
c-20	20	17	15	12,5	22,5	4,6	3,8	3	t-09-020
c-22	22	19	16	15	28	2	4	3	t-09-022
c-24	24	21	17,5	15	30	2	4,2	3	t-09-024
c-25	25	22	18,5	15	31	2	4,2	3	t-09-025
c-26	26	23,5	19,5	15	32	2	4,2	3	t-09-026
c-28	28	25	21,5	15	34	2	4,5	3	t-09-028
c-30	30	27	24	15	36	2	4,5	3	t-09-030
c-32	32	28,5	24,5	15	38	2	4,5	3	t-09-032
c-34	34	30,5	27,5	18,5	40	2	4,5	4	t-09-034
c-36	36	33	29,5	19	42	2	4,5	4	t-09-036
c-45	45	37,5	30,5	17	48,5	2	4,7	3	t-09-045
c-50	50	45,5	42	18	54,5	3	4	4	t-09-050
c-80	80	72,5	68	16,5	85,5	3	5,5	3	t-09-080

POJEMNIK SAMOWYŁADOWCZY TERMIKA K-250 STANDARD

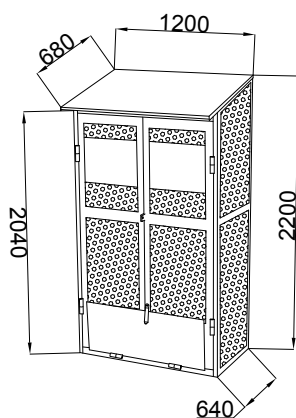


Opis i zastosowanie: Stalowy pojemnik samowyladowczy dostosowany do wózków widłowych. Pojemnik przeznaczony jest do magazynowania i transportu: odpadów, złomu, piachu, gruzu itp. Zabezpieczony jest farbą antykorozyjną i malowany farbą zgodnie z paletą kolorów RAL. Na zamówienie możliwe jest wykonanie pojemników o innych wymiarach.

DANE TECHNICZNE

Materiał	Stal
Pojemność	2000 litrów
Waga	400 kg
Nośność	1800 kg
Grubość blach	4 mm

SZAFKA DO PRZECHOWYWANIA BUTLI GAZÓW TECHNICZNYCH SB – 1000 STANDARD

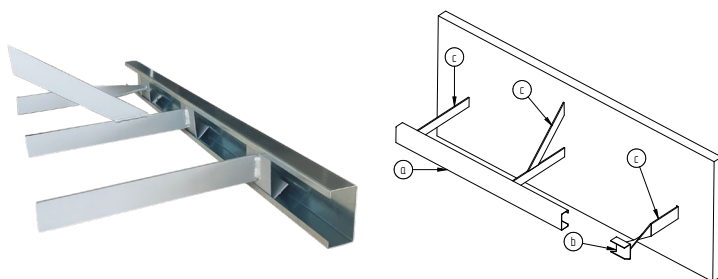


Opis i zastosowanie: Szafka o solidnej trwałej konstrukcji przeznaczona do przechowywania butli z gazami technicznymi. Wykonana jest z blachy pełnej i perforowanej. Od przodu klatka zamykana jest podwójnymi drzwiczkami z zamontowanym zabezpieczeniem chroniącym przed otwarciem przez osoby niepowołane. Klatka pomieści 8 butli gazowych (dwa rzędy po 4 butle z zabezpieczeniem przed samoistnym przemieszczeniem). Szafka wyposażona jest w specjalną opuszczaną rampę, po której bez problemu zostaną włożone butle. Podłoga szafki oraz rampa wykonana jest z blachy ryflowanej. Całość malowana jest natryskowo farbą w kolorach z palety RAL.

DANE TECHNICZNE

Wysokość	2200mm
Szerokość	1190mm
Głębokość	640mm
Materiał	Blacha stalowa o gr. 2mm. Konstrukcja klatki wykonana jest z profilu stalowego zamkniętego 50x30x2 oraz 20x30x2.

KONSTRUKCJA WSPORCZA PŁASZCZA IZOLACJI TERMIKA T-CLICK



Materiał: stal czarna, stal ocynkowana

Zastosowanie: opatentowany przez Termikę unikalny sposób wykonywania konstrukcji wsporczej pod izolację ścian kotłów, filtrów, kanałów.

CHARAKTERYSTYKA

Konstrukcja wsporcza płaszcza osłonowego izolacji składa się z następujących elementów:

Listwa nośna (a) Wykonana jako profil ceowy ze stali ocynkowanej o długości 3 m i grubości 1 mm.

Głowica (b) Wykonana ze stali S235 o grubości 1,5 mm, której wymiary zewnętrzne zostały dopasowane do wymiarów wewnętrznych listwy nośnej (a). Głowica (b) jest następnie spawana do odstępnika (c). Połączenie listy nośnej z głowicą odbywa się poprzez założenie najpierw górnej krawędzi listwy nośnej na górnej krawędzi głowicy a następnie zaciśnięcie jej na dolnej krawędzi głowicy używając siły mięśni. Listwa nośna blokuje się na głowicy i uniemożliwia jej wyciągnięcie tą samą drogą. Listwę nośną można wysunąć tylko bokiem.

Odstępnik (c) Wykonany w formie płaskownika. Długość odstępnika jest dobierana na etapie projektowania do grubości izolacji.

Sposób montażu oraz rozmieszczenie elementów konstrukcji wsporczej na ścianach izolowanego obiektu wykonywane powinno być w oparciu o wcześniej przygotowany projekt. Wszystkie elementy systemu zostają prefabrykowane wcześniej w naszym zakładzie produkcyjnym. Do każdego trzech przygotowanych w rzędzie odstępników wciskana jest listwa nośna o długości 3 metrów. Odstęp między listwami w pionie wynosi 2 metry. Do tak przygotowanego fragmentu konstrukcji wsporczej przykręcany jest wkrętami arkusz blachy osłonowej formatu 2 x 4 metry.

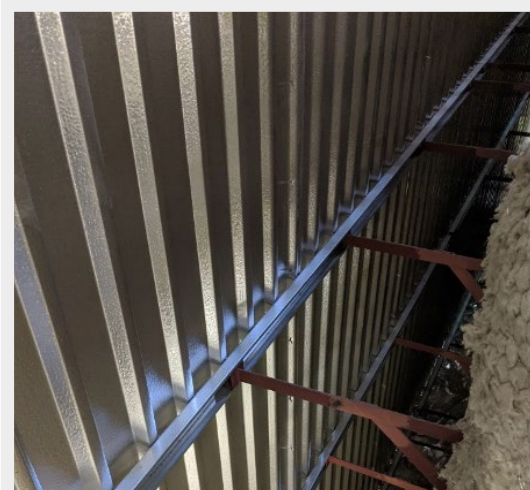
KORZYŚCI

Skrócenie czasu montażu całej konstrukcji oraz skrócenie każdego etapu montażu

Zmniejszenie ilości spawania na budowie, dzięki wcześniejszej prefabrykacji elementów w zakładzie

Prosty montaż i połączenie poziomych listew nośnych z głowicą – na wcisk (klik)

Znaczne zmniejszenie odpadów pomontażowych



USŁUGI

Zakres działalności naszej firmy obejmuje sprzedaż materiałów dla przemysłu morskiego, lądowego, offshore, budownictwa a także usługi w zakresie:

projektu	nadzoru
dokumentacji technologicznej	kontroli jakości
organizacji budowy	serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego
wykonawstwa wraz z dostawą materiałów	

Prowadzimy handel detaliczny i hurtowy materiałów termoizolacyjnych oraz specjalistycznej chemii budowlanej. Jesteśmy jednym z najważniejszych partnerów handlowych w tym zakresie na terenie Polski północnej.

ZASIĘG DYSTRYBUCJI TOWARÓW

Wśród naszych klientów znajdują się:



Stocznie z Polski, Europy i świata



Firmy izolacyjne
w Polsce i Europie



Największe firmy
budowlane w Polsce



Producenci urządzeń
klimatyzacyjnych i wentylacyjnych



Sklepy i Hurtownie Budowlane



Przedsiębiorstwa z branży
drogowej i mostowej



Przedsiębiorstwa
z branży automotive



Przedsiębiorstwa związane
z przemysłem obronnym



Przedsiębiorstwa
z branży kolejowej



Przedsiębiorstwa
z branży spożywczej

DYSTRYBUCJA

Naszymi największymi dostawcami są:

Izolacje morskie, techniczne, HVAC oraz budowlane



Chemia budowlana



Izolacje kauczukowe i polietylenowe



DYSTRYBUCJA

Izolacje wysokotemperaturowe



Taśmy, kleje, kity



Wykładziny dla zbiorników składowych i transportowych



Wszelkie podane dane w katalogu produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.

Termika Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w dowolnym czasie i bez powiadomienia, w stosunku do informacji umieszczonych na niniejszych stronach.

Parametry techniczne oparte są na wartościach uśrednionych, wynikających z wiarygodnych pomiarów wykonanych przez producenta wg odpowiednich norm. Nie zwalniają użytkownika od przeprowadzenia prób i testów, właściwych dla konkretnego zastosowania. Informacje dotyczące przygotowania i zastosowania są wyłącznie wskazówkami i sugestiami dla użytkownika i nie mogą być uznane jako wiążące, gdyż warunki, w jakich produkt będzie użyty są całkowicie poza naszą kontrolą. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek powstałe szkody czy straty, także w stosunku do osób trzecich. Wymiary produktów podane są w mm, chyba że jest oznaczone inaczej. Dostępność towarów określona jako produkt magazynowany lub produkt pod zamówienie.

Termin realizacji zamówień każdorazowo potwierdzany jest przez Dział Sprzedaży. Przy składaniu zamówienia należy posługiwać się nr indeksu oraz określonym minimum logistycznym.

Termika V3/10/2020.



TERMIKA[®]
TECHNIKA IZOLACYJNA

ADRES Termika Sp. z o.o.
ul. Narwicka 8
PL 80-557 Gdańsk

KONTAKT tel. +48 58 35 09 500
fax. +48 58 35 09 501
termika@termika.eu
www.termika.eu