



Produkt-Katalog

Exklusivvertrieb Deutschland:

- **Polycraft GmbH** -

Messenhäuser Straße 32

D-63322 Rödermark

Tel.: +49 (6074) 4818188

Email: info@polycraft.de

Internet: www.polycraft.eu

Produkt-Katalog – Termika Sp. z o.o.

Termika hat sich spezialisiert auf den Verkauf von Materialien für die Schifffahrt-, Festland- und Bauindustrie sowie auf Dienstleistungen im Bereich:

- Projekte
- Technische Dokumentation
- Bauaufsicht
- Materialbeschaffung
- Überwachung
- Qualitätskontrolle
- Gewährleistung und Nachgarantieleistungen



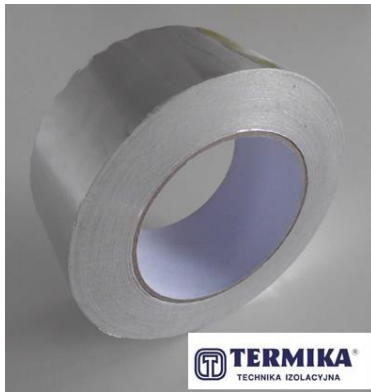
Bitte machen Sie sich mit unserem Angebot vertraut.

Alle Angaben in unserem Produktkatalog dienen lediglich dem Zwecke der Information. Wir behalten uns vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen in Bezug auf die in diesem Katalog bereitgestellten Informationen vorzunehmen.

Die technischen Daten basieren auf Durchschnittswerten, entstanden durch zuverlässige Messungen des Herstellers in Übereinstimmung mit den einschlägigen Normen. Dies hält den Benutzer nicht davon ab, die für eine bestimmte Anwendung geeigneten Versuche und Tests eigenständig durchzuführen. Informationen über die Vorbereitung und Anwendung stellen lediglich Richtlinien und Vorschläge für den Benutzer dar. Sie sind nicht verbindlich, da die Bedingungen, unter denen die Produkte angewendet werden, völlig über unsere Kontrolle hinausgehen. Wir haften nicht für Schäden oder Verluste, auch in Bezug auf Dritte.

Die Produktabmessungen sind angegeben in mm, sofern nicht anders bezeichnet.

Die Verfügbarkeit unserer Produkte ist gekennzeichnet als: A – Produkt auf Lager, B – Produkt zu bestellen. Bei Bestellungen sollten Index und Bestellmenge angegeben werden. Die Bedingungen einer Bestellung sind durch die Verkaufsabteilung zu bestätigen.



Tape Termika Alufolie 35000

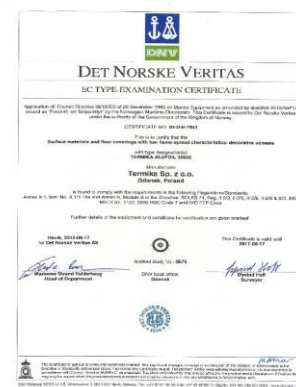
Material: Aluminiumfolie

Anwendung: Zur Verbindung von Isoliermaterialien und isolier-beschichtetem Aluminium. Termika 35000 hält die Isolierung effizient aufrecht und schützt gegen die Auswirkungen von Feuer, Feuchtigkeit und Staub. Das Klebeband ist einfach anzuwenden, zeigt sofortige Haftung und kann zu jedem Profil geformt werden. Das Band ist von DNV zertifiziert.

Verfügbarkeit: A

Produkteigenschaften	
Oberfläche	Aluminiumfolie
Dicke	25µ
Klebstoff	Synthetischer Kautschuk/Kunstharz
Trägerpapier	Silikonisiertes Papier
Betriebstemperatur	von -10°C bis +90°C
Anwendungs-Temperatur	-5°C (Minimum)
Reißfestigkeit (ca.)	89N/25mm
Ausdehnung (ca.)	8-11%
Haftung auf Stahl	anfangs: 20-25 N/25mm nach 24 Stunden: 25-30 N/25mm
Brandverhalten	Einhaltung Klasse 0 unabhängig getestet nach BS 476 Teil 6 und Teil 7 – Klasse 1
Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum bei trockener Lagerung im Temperaturbereich +10°C bis +30°C

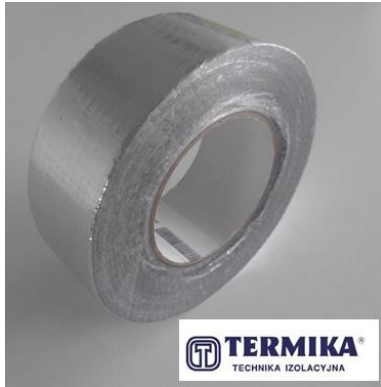
Name	Index
Termika 35000 50mm x 45mb	T-01-001
Termika 35000 75mm x 45mb	T-01-002
Termika 35000 100mm x 45mb	T-01-003



Hinweis:

Die zu verklebenden Flächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Fett und losen Materialien sein. Bei Bedarf die Flächen mit einem Tuch (befeuchtet mit keton-freiem Reiniger) sparsam abwischen und mindestens eine Stunde vor der Anwendung des Klebebandes trocknen lassen.

Die Stoßfugen der Isolationsabschnitte sollten lückenlos zusammengefügt werden, um eine angemessene Bindung herzustellen. Wählen Sie eine für die jeweilige Anwendung geeignete Breite des Klebebandes. Eine Breite von 50mm eignet sich für eng positionierte, flache Isolationsabschnitte. Andernfalls wählen Sie ein Band mit der Dicke der Isolierung plus 50mm zur Anwendung an der freigelegten Schnittkante.



Verstärktes Alu-Klebeband

Material: mit Glasfaser verstärkte Aluminiumfolie

Anwendung: Verbindung von Isoliermaterialien und isolierbeschichtetem Aluminium. Das eingearbeitete Glasfasergewebe erhöht die mechanische Festigkeit. Der aufgetragene Klebstoff ermöglicht den Einsatz auch in Winterbedingungen.

Verfügbarkeit: A

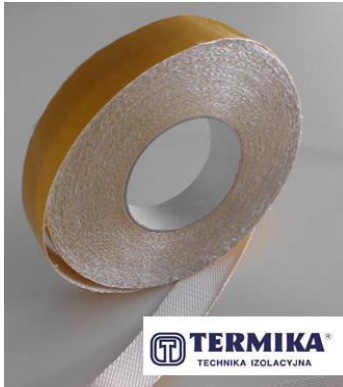
Produkteigenschaften	
Oberfläche	Aluminiumfolie
Dicke	0,09mm; PSTC-133/ASTM D 3652
Klebstoff	Modifiziertes Acryl
Trägerpapier	Silikonisiertes Papier
Betriebstemperatur	von -35°C bis +120°C
Anwendungs-Temperatur	von -20°C bis +40°C
Reißfestigkeit	120N/25mm; PSTC-131/ASTM D 3759
Ausdehnung	3%
Haftung auf Stahl	12 N/25mm; PSTC-131/ASTM D 3759
Haltbarkeit / Lagerung	6 Monate ab Herstellungsdatum bei Lagerung im Temperaturbereich +20°C bis +30°C und bei 50% RH

Name	Index
Verstärktes Alu-Klebeband 50mm x 45mb	T-01-004
Verstärktes Alu-Klebeband 75mm x 45mb	T-01-005
Verstärktes Alu-Klebeband 100mm x 45mb	T-01-006

Hinweis:

Die zu verklebenden Flächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Fett und losen Materialien sein. Bei Bedarf die Flächen mit einem Tuch (befeuchtet mit einem keton-freien Reiniger) sparsam abwischen und mindestens eine Stunde vor der Anwendung des Klebebandes trocknen lassen.

Die Stoßfugen der Isolationsabschnitte sollten lückenlos zusammengefügt werden, um eine angemessene Bindung herzustellen. Wählen Sie eine für die jeweilige Anwendung geeignete Breite des Klebebandes. Eine Breite von 50mm eignet sich für eng positionierte, flache Isolationsabschnitte. Andernfalls, wählen Sie ein Band mit der Dicke der Isolierung plus 50mm zur Anwendung an der freigelegten Schnittkante.



Glasfaser Klebeband

ST1

Material: Glasfaser, Dichte 420g/m²

Anwendung: Verbindung von Isoliermaterialien und isolierbeschichteter Glasfaser. Es ist resistent gegenüber hohen Temperaturen von bis zu 450°C.

Verfügbarkeit: A

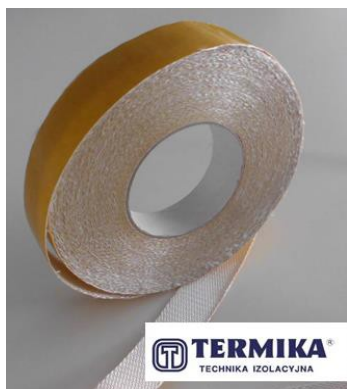
Produkteigenschaften	
Oberfläche	Glasfaser
Dicke	0,37 mm +/- 0,02
Temperaturbeständigkeit	bis +450°C
Anwendungs-Temperatur	von +5°C bis +30°C
Reißfestigkeit	5500 N/5cm; EN ISO 13934.1
Brandverhalten	Nicht brennbar
Haltbarkeit / Lagerung	im Temperaturbereich +10°C bis +35°C und bei 40% bis 70% RH

Name	Index
Glasfaser Klebeband 420g/m ² 30mm x 100mb	T-01-007
Glasfaser Klebeband 420g/m ² 50mm x 100mb	T-01-008
Glasfaser Klebeband 420g/m ² 75mm x 50mb	T-01-009
Glasfaser Klebeband 420g/m ² 75mm x 100mb	T-01-010

Auch in selbstklebender Ausführung erhältlich.

Hinweis:

Die zu verklebenden Flächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Fett und losen Materialien sein. Bei Bedarf die Flächen mit einem Tuch (befeuchtet mit einem keton-freien Reiniger) sparsam abwischen und mindestens eine Stunde vor der Anwendung des Klebebandes trocknen lassen.



Glasfaser Klebeband

ST55

Material: Glasfaser, Dichte 200g/m²

Anwendung: Verbindung von Isoliermaterialien und isolierbeschichteter Glasfaser. Es ist resistent gegenüber hohen Temperaturen von bis zu 450°C.

Verfügbarkeit: A

Produkteigenschaften	
Oberfläche	Glasfaser
Dicke	0,20 mm +/-0,02
Temperaturbeständigkeit	bis +450°C
Anwendungs-Temperatur	von +5°C bis +30°C
Reißfestigkeit	3000 N/5 cm; EN ISO 13934.1
Brandverhalten	Nicht brennbar
Haltbarkeit / Lagerung	im Temperaturbereich +10°C bis +35°C und bei 40% bis 70% RH

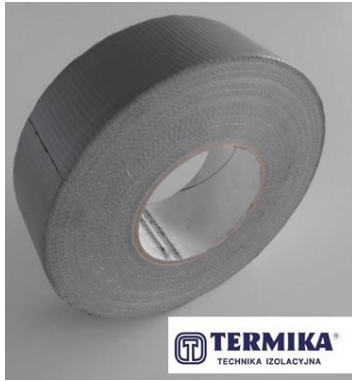
Name	Index
Glasfaser Klebeband 200g/m ² 30mm x 100mb	T-01-011
Glasfaser Klebeband 200g/m ² 50mm x 100mb	T-01-012
Glasfaser Klebeband 200g/m ² 75mm x 50mb	T-01-013
Glasfaser Klebeband 200g/m ² 75mm x 100mb	T-01-014

Auch in selbstklebender Ausführung erhältlich.

Hinweis:

Die zu verklebenden Flächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Fett und losen Materialien sein. Bei Bedarf die Flächen mit einem Tuch (befeuchtet mit einem keton-freien Reiniger) sparsam abwischen und mindestens eine Stunde vor der Anwendung des Klebebandes trocknen lassen.

Duct tape



Material: Beschicht. PE

Anwendung: Befestigung und Verpackung, Montage und Reparatur, Elektro-Isolierung und -Schutz. Das Klebeband ist Feuchtigkeitsbeständig und leicht auf allen Oberflächen aufzubringen.

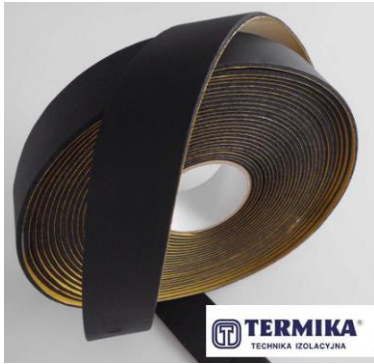
Verfügbarkeit: A

Produkteigenschaften	
Oberfläche	beschichtetes PE
Farbe	grau, schwarz, weiß
Dicke	0,14 mm
Klebstoff	Klebstoff (PSA)
Trägerpapier	keines
Betriebstemperatur	von -10°C bis +75°C
Anwendungs-Temperatur	von +5°C bis +30°C
Reißfestigkeit	35 N/cm
Haftung auf Stahl	4 N/cm; IEC 454-2
Haltbarkeit / Lagerung	6 Monate ab Herstellungsdatum bei Lagerung im Temperaturbereich von +20°C bis +30°C und bei 50% RH

Name	Index
Duct tape 50mm x 50mb	T-01-015

Hinweis:

Die zu verklebenden Flächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Fett und losen Materialien sein. Bei Bedarf die Flächen mit einem Tuch (befeuchtet mit einem keton-freien Reiniger) sparsam abwischen und mindestens eine Stunde vor der Anwendung des Klebebandes trocknen lassen.



Gummi-Isolierband

Material: Schamgummi

Anwendung: Das Klebeband wird verwendet für Montageverbindungen bei Isolierungen aus synthetischem Kautschuk. Das Material des Klebebandes eignet sich für Isolierung, Versiegelung, Unterfütterung und Dämmung. Verhindert Wasserdampfkondensation und reduziert Energieverluste.

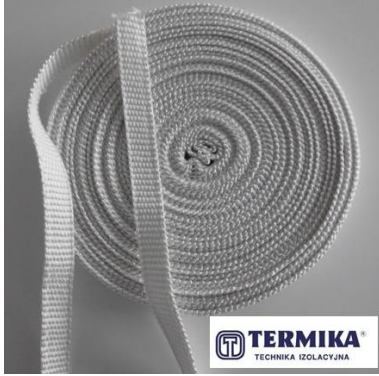
Verfügbarkeit: A

Produkteigenschaften	
Oberfläche	Schaumgummi
Dicke	3 mm
Klebstoff	Modifiziertes Acryl
Trägerpapier	Silikonisiertes Papier
Betriebstemperatur	von -20°C bis +85°C
Haftung	22 N/25mm; AFERA 4001
Koeffizient des Widerstandes gegen Wasserdampfdiffusion	≥ 7000 ; EN13469, EN12086
Wärmeleitzahl	$\leq 0,035$ W/(m K) bei einer Durchschnittstemperatur von 0°C
Wärmeleitzahl	$\leq 0,039$ W/(m K) bei einer Durchschnittstemperatur von 40°C
Brandverhalten	keine Ausbreitung von Feuer
Haltbarkeit / Lagerung	12 Monate ab Herstellungsdatum bei Lagerung im Temperaturbereich 0°C bis +35°C und bei 50% bis 70% RH

Name	Index
Gummi-Isolierband 50mm x 15mb	T-01-016

Hinweis:

Die zu verklebenden Flächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Fett und losen Materialien sein. Bei Bedarf die Flächen mit einem Tuch (befeuchtet mit einem keton-freien Reiniger) sparsam abwischen und mindestens eine Stunde vor der Anwendung des Klebebandes trocknen lassen.



Keramic-Band (klebend)

Material: Glasfaser

Anwendung: Wärmeisolierung bei Hochtemperatur-Installationen, Dampfinstallationen, Schläuchen, Kabel, Rohrverbindungen und Isolierung von sonstigen Komponenten die hohen Temperaturen ausgesetzt sind. Das Band ist hergestellt aus nicht brennbarem Textilmaterialien und ist beständig gegen Öle, Fette, Lösungsmittel sowie organischen und nicht-organischen Säuren. Beständig gegen Dauerbelastung bei Temperaturen von 550°C.

Verfügbarkeit: A

Produkteigenschaften	
Oberfläche	Glasfaser
Dicke	3 mm
Klassifikations-Temperatur	550°C
Erweichungs-Temperatur	840°C
Reißfestigkeit	2400 N/mm ²
Elastizitätsmodul	73 GPa
Ausdehnung	3,3%
Wärmeausdehnungs-Koeffizient	$5 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$
Wärmeleitfähigkeit	0,04-0,06 W/mK
Dielektrizitäts-Konstante	6,1-6,7 ε
Brandverhalten	Nicht brennbar
Haltbarkeit / Lagerung	12 Monate ab Herstellungsdatum bei trockener Lagerung im Temperaturbereich +10°C bis +30°C

Name	Index
Keramik-Tape 30mm x 50mb	T-01-017

Hinweis:

Die zu verklebenden Flächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Fett und losen Materialien sein. Bei Bedarf die Flächen mit einem Tuch (befeuchtet mit einem keton-freien Reiniger) sparsam abwischen und mindestens eine Stunde vor der Anwendung des Klebebandes trocknen lassen.



Termika Glasfaser- Gewebe ST 1/T

Material: Glasfaser

Anwendung: Thermo- und Elektro-Dämmstoff, nicht brennbar, chemisch neutral, absorbiert Wasser in nur minimalen Mengen und unterliegt praktisch keiner Wasserkorrosion. Resistent gegen Schimmel, Fäulnis und Durchschlagfestigkeit. Das Gewebe ist zertifiziert von DNV. Es ist resistent gegenüber hohen Temperaturen von bis zu 450°C.

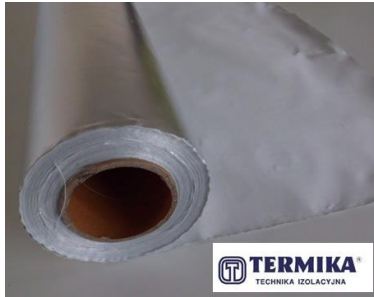
Verfügbarkeit: A

Produkteigenschaften	
Oberfläche	Glasfaser
Dicke	0,37 mm +/-0,02
Gewicht	420 g/m ² +/-20
Breite	100cm +/-2
Temperaturbeständigkeit	do +450°C
Reißfestigkeit	5500 N/5 cm
Art der Verarbeitung	Unbehandelt
Brandverhalten	Nicht brennbar
Haltbarkeit / Lagerung	Im Temperaturbereich +10°C bis +35°C und bei 40% bis 70% RH

Name	Index
Glasfaser-Gewebe ST1/T	T-02-420

Aktuell verfügbare Rollengrößen (m²) auf Anfrage.





Termika Glasfaser-Gewebe ST 1/T Alu

Material: Glasfaser, alu-beschichtet

Anwendung: Thermo- und Elektro-Dämmstoff, nicht brennbar, chemisch neutral, absorbiert Wasser in nur minimalen Mengen und unterliegt praktisch keiner Wasserkorrosion. Resistent gegen Schimmel, Fäulnis und Durchschlagfestigkeit. Das Gewebe ist zertifiziert von DNV. Es ist resistent gegenüber hohen Temperaturen von bis zu 450°C.

Verfügbarkeit: A

Produkteigenschaften	
Oberfläche	Glasfaser
Dicke	0,37 mm +/-0,02
Gewicht	420 g/m ² +/-8
Breite	100cm +/-2
Temperaturbeständigkeit	do +450°C
Reißfestigkeit	5500 N/5 cm
Art der Verarbeitung	Unbehandelt
Beschichtung	Aluminium
Brandverhalten	Nicht brennbar
Haltbarkeit / Lagerung	Im Temperaturbereich +10°C bis +35°C und bei 40% bis 70% RH

Name	Index
Glasfaser-Gewebe ST1/T Alu	T-02-420A

Aktuell verfügbare Rollengrößen (m²) auf Anfrage.



Termika Glasfaser-Gewebe ST 55/T

Material: Glasfaser

Anwendung: Thermo- und Elektro-Dämmstoff, nicht brennbar, chemisch neutral, absorbiert Wasser in nur minimalen Mengen und unterliegt praktisch keiner Wasserkorrosion. Resistent gegen Schimmel, Fäulnis und Durchschlagfestigkeit. Das Gewebe ist zertifiziert von DNV. Es ist resistent gegenüber hohen Temperaturen von bis zu 450°C.

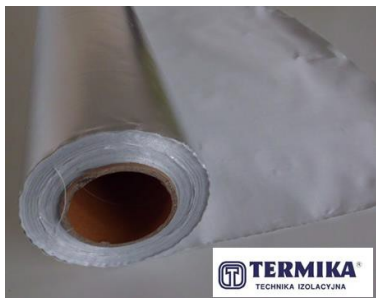
Verfügbarkeit: A

Produkteigenschaften	
Oberfläche	Glasfaser
Dicke	0,20 mm +/-0,02
Gewicht	200 g/m ² +/-8
Breite	100cm +/-2
Temperaturbeständigkeit	do +450°C
Reißfestigkeit	3000 N/5 cm
Art der Verarbeitung	Unbehandelt
Brandverhalten	Nicht brennbar
Haltbarkeit / Lagerung	Im Temperaturbereich +10°C bis +35°C und bei 40% bis 70% RH

Name	Index
Glasfaser-Gewebe ST55/T	T-02-200

Aktuell verfügbare Rollengrößen (m²) auf Anfrage.





Termika Glasfaser-Gewebe ST 55/T Alu

Material: Glasfaser, alu-beschichtet

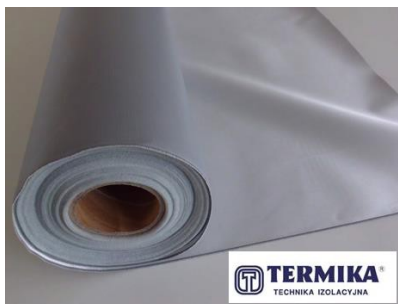
Anwendung: Thermo- und Elektro-Dämmstoff, nicht brennbar, chemisch neutral, absorbiert Wasser in nur minimalen Mengen und unterliegt praktisch keiner Wasserkorrosion. Resistent gegen Schimmel, Fäulnis und Durchschlagfestigkeit. Das Gewebe ist zertifiziert von DNV. Es ist resistent gegenüber hohen Temperaturen von bis zu 450°C.

Verfügbarkeit: A

Produkteigenschaften	
Oberfläche	Glasfaser
Dicke	0,20 mm +/-0,02
Gewicht	200 g/m ² +/-8
Breite	100cm +/-2
Temperaturbeständigkeit	do +450°C
Reißfestigkeit	3000 N/5 cm
Art der Verarbeitung	Unbehandelt
Beschichtung	Aluminium
Brandverhalten	Nicht brennbar
Haltbarkeit / Lagerung	Im Temperaturbereich +10°C bis +35°C und bei 40% bis 70% RH

Name	Index
Glasfaser-Gewebe ST55/T ALU	T-02-200A

Aktuell verfügbare Rollengrößen (m²) auf Anfrage.



Glasfaser silikonisiert

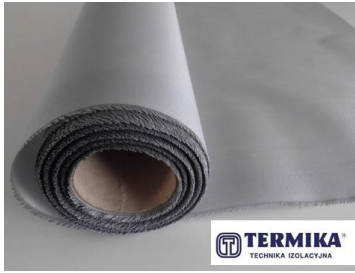
Material: Glasfaser, beidseitig mit Silikon beschichtet

Anwendung: Resistent gegen Öle, Fette, Lösungsmittel, organische und nicht-organische Säuren. Hohe Unempfindlichkeit gegen die Auswirkungen mechanischer, elektrischer und thermischer Ausfälle. Beständig gegen UV-Strahlen und Wasser. Gekennzeichnet durch gute elektrische Isoliereigenschaften.

Verfügbarkeit: A

Produkteigenschaften	
Oberfläche	Glasfaser
Dicke	0,5 mm
Gewicht	430 g/m ²
Breite	100cm
Betriebstemperatur	von -50°C bis +250°C
Reißfestigkeit	3800 N/50 mm
Beschichtung	Silikon
Brandverhalten	Nicht brennbar
Haltbarkeit / Lagerung	Im Temperaturbereich +10°C bis +35°C und bei 40% bis 70% RH

Name	Index
Glasfaser silikonisiert	T-02-430S



Glasfaser beklebt

Material: Glasfaser

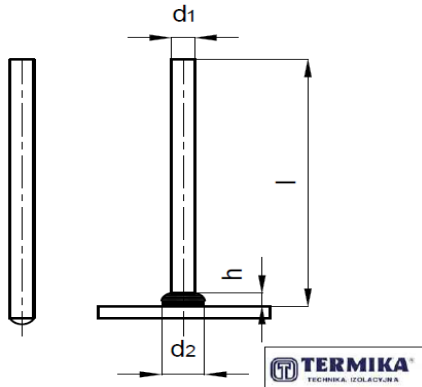
Anwendung: Material mit hervorragenden Isolier-eigenschaften und hoher Beständigkeit gegen Abnutzung.

Verfügbarkeit: A

Produkteigenschaften	
Oberfläche	Glasfaser
Dicke	0,18 mm
Gewicht	220 g/m ² +/- 5%
Breite	100cm
Temperaturbeständigkeit	300-400°C
Reißfestigkeit	470 N/cm
Beschichtung	beklebt 20g/m ²
Brandverhalten	Nicht brennbar
Haltbarkeit / Lagerung	Im Temperaturbereich +10°C bis +35°C und bei 40% bis 70% RH

Name	Index
Glasfaser beklebt	T-02-220P

Isolierstift



Material: kupfer-beschichteter Stahl, Edelstahl 1.4301

Anwendung: Befestigung von Isoliermaterial in der Schifffahrts- und Festlandindustrie. Isolierstifte werden hergestellt aus hitze-versiegeltem Stahl-Draht im Durchschnitt $\varnothing 2\text{mm}$ bis $\varnothing 5\text{mm}$.

Verfügbarkeit: $\varnothing 2, 3, 4 - A, \varnothing 5 - B$

Logist. Minimum: 25mm – 50mm: 2000 Stück/Paket
 60mm – 150mm: 1000 Stück/Paket
 ab 160mm: 500 Stück/Paket

Material: kupfer-beschichteter Stahl

d_1	l	$d_2 \approx$	$h \approx$	Gewicht (kg/100)	Index
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 ≈	h≈	Gewicht (kg/100)	Index
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

Material: Edelstahl 1.4301

d ₁	l	d ₂ ≈	h≈	Gewicht (kg/100)	Index
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

Andere Größen und Materialien auf Anfrage erhältlich, z.B. Edelstahl 1.4571, IS 4 und IS 5 im Material 1.4031.

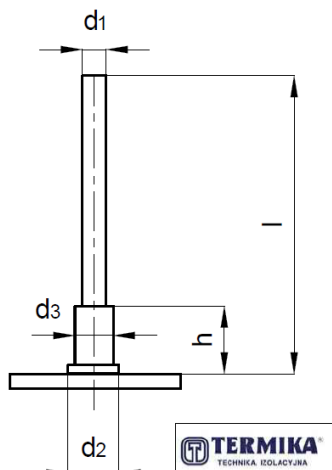
Verbundstift VBS (Aluminium-Bereich)

Material: kupfer-beschichteter Stahl, Edelstahl 1.4301
(Aluminium-Buchse)

Anwendung: Befestigung von Isolierungen auf Aluminium-Grundmaterial. Der Verbundstift VBS besteht aus einer Aluminium-Buchse mit eingepresstem Isolierstift. Die Verbundstifte werden hergestellt aus hitze-versiegeltem Stahl-Draht im Durchmesser Ø3mm.

Verfügbarkeit: Ø 3 – A

Logist. Minimum: 25mm – 40mm: 2000 Stück/Paket
50mm – 100mm: 1000 Stück/Paket
ab 110mm: 500 Stück/Paket



Material: kupfer-beschichteter Stahl

d ₁	l	d ₂ ≈	h≈	d ₃	Gewicht (kg/100)	Index
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

Material: Edelstahl 1.4301

d ₁	l	d ₂ ≈	h≈	d ₃	Gewicht (kg/100)	Index
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

Andere Größen auf Anfrage erhältlich.

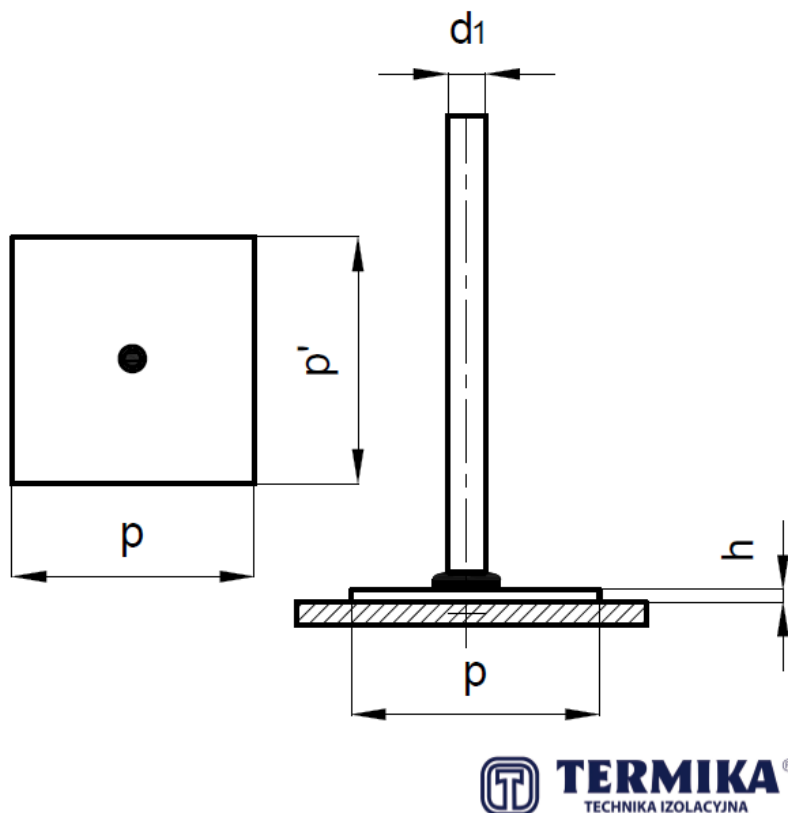
Stift mit selbstklebender Grundplatte

Material: kupfer-beschichteter Stahl, Edelstahl 1.4301, Grundplatte Edelstahl oder verzinkt

Anwendung: Befestigung von Isoliermaterial auf Oberflächen, auf denen man die Stifte nicht hitzeversiegeln kann (z.B. zu dünne Metallplatten). Isolierstifte werden hergestellt aus hitzeversiegeltem Stahl-Draht im Durchmesser $\varnothing 2$ mm bis $\varnothing 5$ mm. Grundplatte misst 5x5cm, selbstklebend.

Verfügbarkeit: $\varnothing 2, 3, 4 - A, \varnothing 5 - B$

Logist. Minimum: 25mm – 100mm: 1000 Stück/Paket
 ab 110mm: 500 Stück/Paket



TERMIKA[®]
 TECHNIKA IZOLACYJNA

Name	d_1	p	p'	h
Stift mit selbstklebender Edelstahl-Grundplatte	$\varnothing 2; 3; 4; 5$	50	50	0,5
Stift mit selbstklebender verzinkter Grundplatte	$\varnothing 2; 3; 4; 5$	50	50	0,7

Verfügbare Größen der Stifte gemäß den Größen der Isolierstifte.

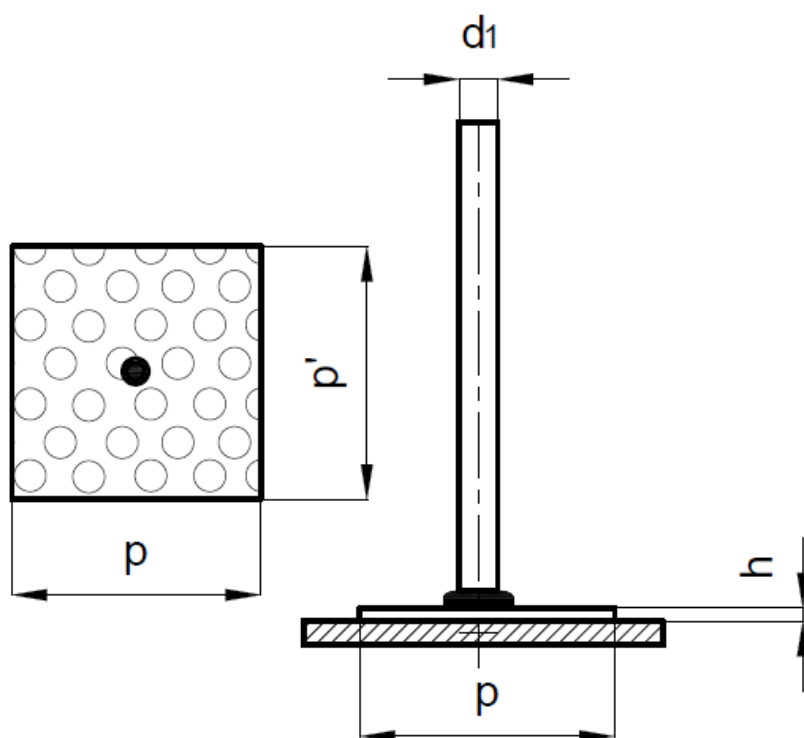
Stift mit gelochter Grundplatte

Material: kupfer-beschichteter Stahl, Edelstahl 1.4301, Grundplatte verzinkt

Anwendung: Befestigung von Isoliermaterial auf Oberflächen, auf denen man die Stifte nicht hitzeversiegeln kann (z.B. zu dünne Metallplatten). Isolierstifte werden hergestellt aus hitzeversiegeltem Stahl-Draht im Durchmesser $\varnothing 2\text{mm}$ bis $\varnothing 5\text{mm}$. Grundplatte misst $5 \times 5\text{cm}$, wird befestigt mit Anwendung des Klebstoffs Sikaflex.

Verfügbarkeit: $\varnothing 2, 3, 4 - A$, $\varnothing 5 - B$

Logist. Minimum: 25mm – 100mm: 1000 Stück/Paket
ab 110mm: 500 Stück/Paket



TERMIKA®
 TECHNIKA IZOLACYJNA

Name	d_1	p	p'	h
Stift mit gelochter verzinkter Grundplatte	$\varnothing 2; 3; 4; 5$	50	50	0,7

Verfügbare Größen der Stifte gemäß den Größen der Isolierstifte.

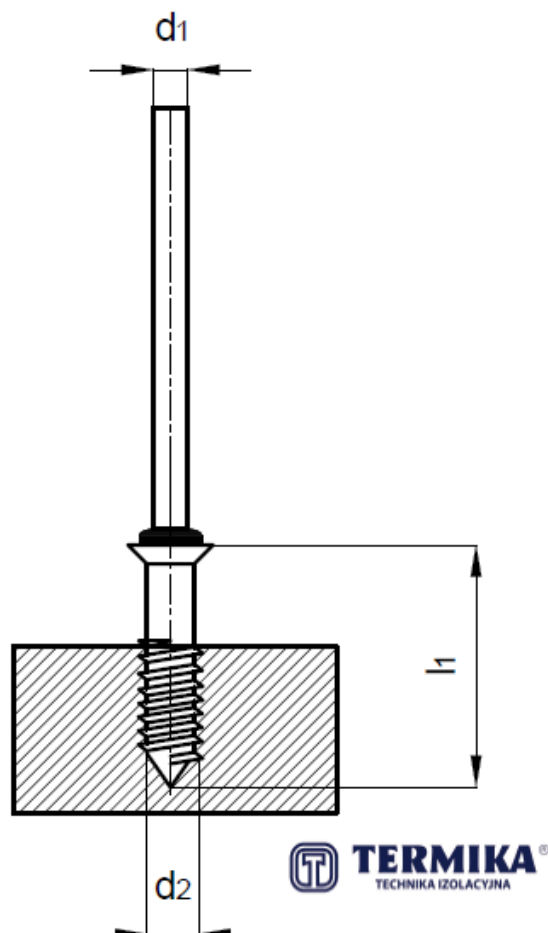
Stift mit Schraube

Material: kupfer-beschichteter Stahl, Edelstahl 1.4301, Schraube verzinkt, Edelstahl

Anwendung: Schrauben in jeder Größe erhältlich. Auch Zubehör passend zu den verwendeten Schrauben erhältlich. Isolierstifte werden hergestellt aus hitze-versiegeltem Stahl-Draht im Durchmesser $\varnothing 2\text{mm}$ bis $\varnothing 5\text{mm}$.

Verfügbarkeit: $\varnothing 2, 3, 4 - A, \varnothing 5 - B$

Logist. Minimum: 25mm – 40mm: 2000 Stück/Paket
 50mm – 100mm: 1000 Stück/Paket
 ab 110mm: 500 Stück/Paket



Name	d ₁	d ₂	l ₁
Stift mit Schraube	$\varnothing 2; 3; 4; 5$	jede Größe	jede Größe

Verfügbare Größen der Stifte gemäß den Größen der Isolierstifte.

Bestellvorgang für Stifte mit selbst-klebender Grundplatte, Stifte mit gelochter Grundplatte und Stifte mit Schraube

Die Stifte mit selbst-klebender Grundplatte, gelochter Grundplatte und Schraube sind in jeder Größe gemäß den Isolierstiften verfügbar.

Bei Bestellung der Stifte ist der zugehörige Index zu verwenden (Seite 15). An das Ende des Index ist das in der Tabelle beschriebene Symbol anzuhängen:

		Stift-Typ					
		selbst-klebend		gelocht		mit Schraube	
		kupfer-beschichtet	Edelstahl 1.4301	kupfer-beschichtet	Edelstahl 1.4301	kupfer-beschichtet	Edelstahl 1.4301
Hodf adefl	Stahl						
	Edelstahl	-SMN	-SNN				
	verzinkt	-SMO	-SNO	-PM	-PN		
	mit Schraube					-WM	-WN

Beispiel: Stift mit selbst-klebender Platte, 3 x 40mm, kupfer-beschichteter Stahl, Platte Edelstahl – [T-03-013040 - **SMN**]

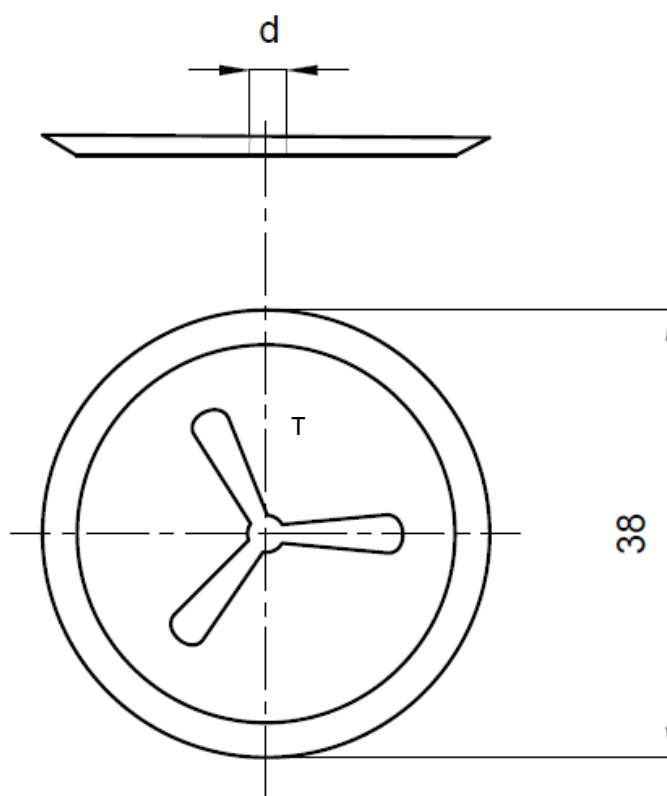
Clip Typ R

Material: verzinkter Stahl ST, OC; Edelstahl 1.4301

Anwendung: Befestigung von Isoliermaterial auf alle Arten von Isolierstiften.

Verfügbarkeit: A

Logist. Minimum: 6000 Stück/Paket



Stahl ST
Ø 38mm

d	Gewicht (kg/100)	Index
3	0,35	T-03-001
4	0,35	T-03-002
5	0,35	T-03-003

Stahl OC
Ø 38mm

d	Gewicht (kg/100)	Index
3	0,35	T-03-004
4	0,35	T-03-005
5	0,35	T-03-006

Edelstahl 1.4301
Ø 38mm

d	Gewicht (kg/100)	Index
3	0,35	T-03-007
4	0,35	T-03-008
5	0,35	T-03-009

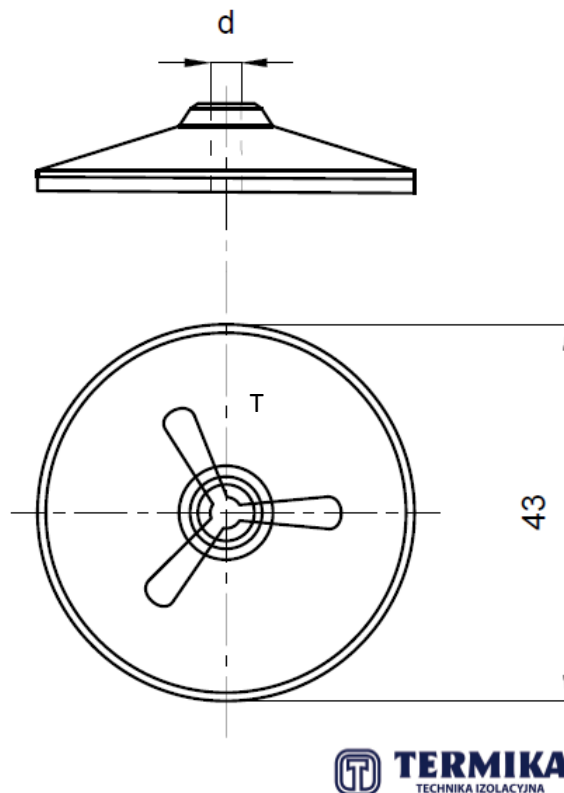
Clip Typ WN (dekorativ)

Material: verzinkter Stahl ST, OC; Edelstahl 1.4301

Anwendung: Befestigung von Isoliermaterial auf alle Arten von Isolierstiften. Der Clip wird geliefert mit einer dekorativen Kunststoffkappe.

Verfügbarkeit: A

Logist. Minimum: 2500 Stück/Paket



Stahl ST
Ø 43mm

d	Gewicht (kg/100)	Index
3	0,35	T-03-010
4	0,35	T-03-011
5	0,35	T-03-012

Stahl OC
Ø 43mm

d	Gewicht (kg/100)	Index
3	0,35	T-03-013
4	0,35	T-03-014
5	0,35	T-03-015

Edelstahl 1.4301
Ø 43mm

d	Gewicht (kg/100)	Index
3	0,35	T-03-016
4	0,35	T-03-017
5	0,35	T-03-018

Die Standardfarbe der Kappe ist weiß.

Andere Farben, z.B. silber oder schwarz, sind verfügbar; Index auf Anfrage.

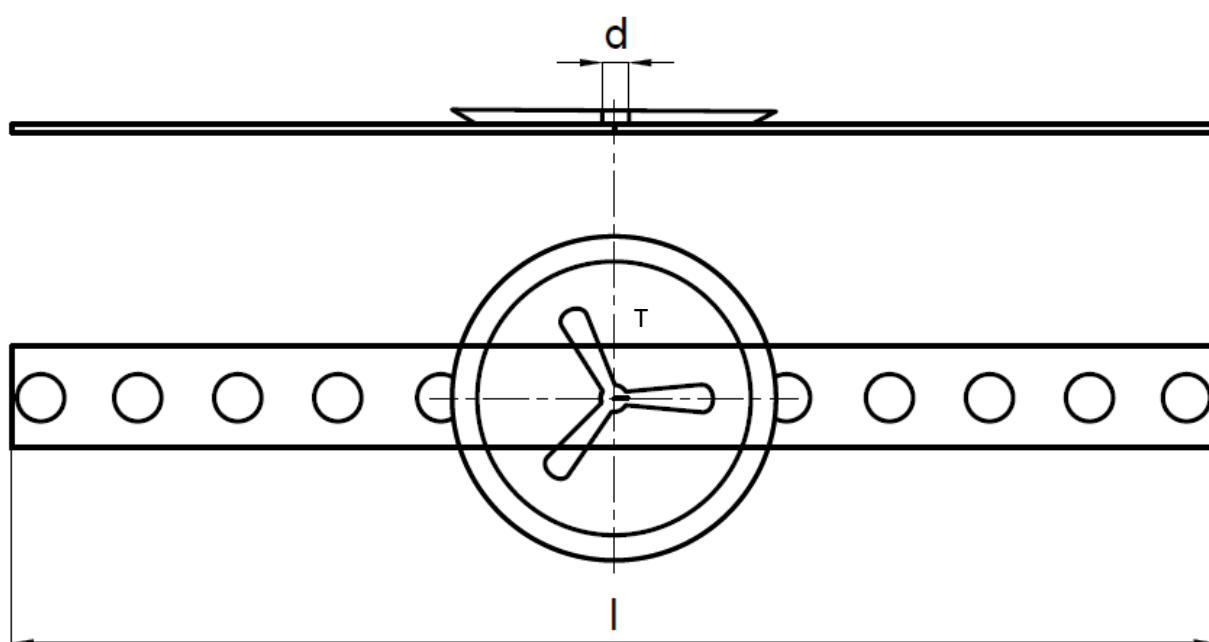
Clip Typ R (mit Halteband)

Material: verzinkter Stahl ST

Anwendung: Clip mit zusätzlichem Halteband, um montierte elektrische Kabel zu befestigen.

Verfügbarkeit: A

Logist. Minimum: 3000 Stück/Paket



Material: Stahl ST
 Durchmesser 38mm

d	l	Gewicht (kg/100)	Index
3	135	0,35	T-03-019
4	135	0,35	T-03-020
5	135	0,35	T-03-021

Die Standardlänge des Haltebandes beträgt 135 mm. Andere Größen auf Anfrage verfügbar.



Wärme-Isolierpolster

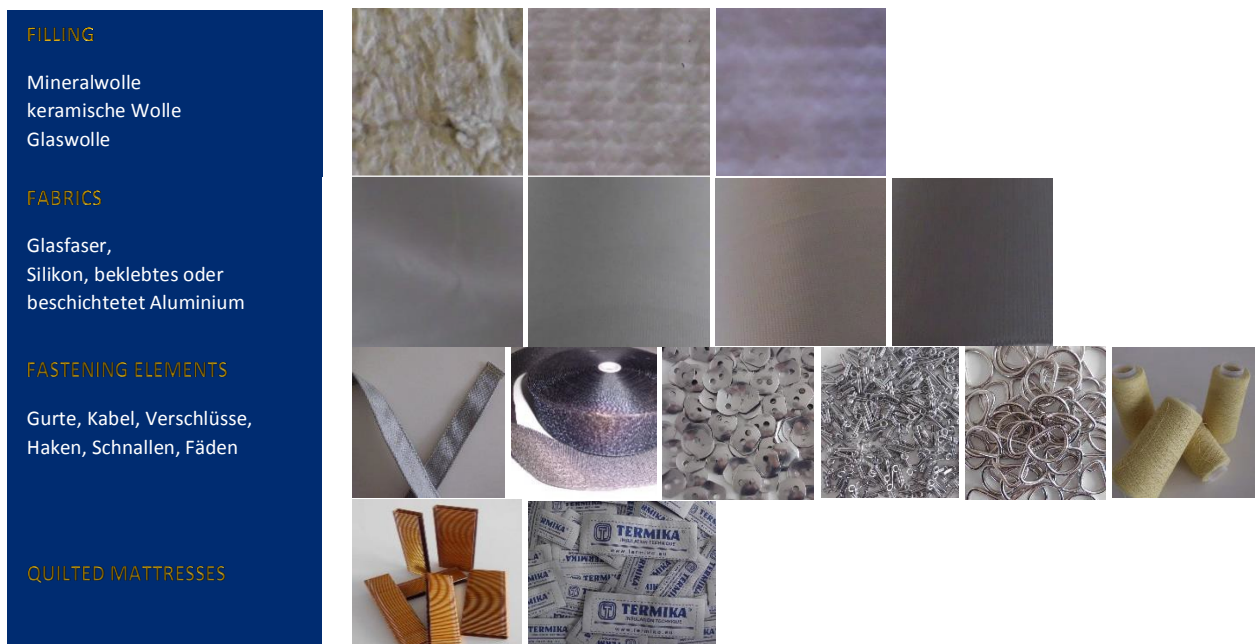
Material: hitze-beständige Mineralwolle und Stoffe

Anwendung: Isolierung gegen Hitze und Schall für Industrie-Installationen (Fabriken, Fernwärme, Heizwerke, Kraftwerke, Erdölchemische Anlagen, Müllverbrennungsanlagen, Gaswerke, Raffinerien, Bohrplattformen, Schiffbau, Rohstoffindustrie, Kältetechnik/Klimaanlagen).

Verfügbarkeit: B

Unsere **Wärme-Isolierpolster** werden hergestellt aus Isoliermaterialien, die von technischen Stoffen aus hitzebeständigen Fäden umsäumt sind. Die Polster werden aus Materialien hergestellt, die gegen Temperaturen von bis 1000°C beständig sind. Die verwendeten **Stoffe** bestehen aus hochwertigen Glasfasergeweben, Silikon, geklebten, keramischen oder beschichteten Aluminium, die auch gegen hohe Temperaturen, Chemikalien, Schimmel, Fäulnis, Dampf und Wasserkorrosion beständig und nicht brennbar sind. Die **Füllung** besteht aus: Filze und Decken aus Mineralwolle, keramisch, anorganisch (hitze-resistent) gemäß den Anforderungen der Kunden und den Arbeitsbedingungen der Anlagen.

Die Polster sind mit hitze-beständigen Gurten, Kabeln, Haken, Schnallen und sonstigen Befestigungselementen für eine **einfache und schnelle Montage / Demontage** ausgestattet. Diese technische Lösung vereinfacht z.B. Wartungsarbeiten, den Austausch von Komponenten und die Akzeptanz geplanter Installationen.



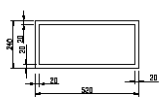
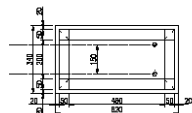
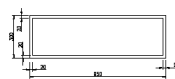
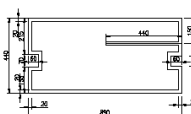
Unsere Wärme-Isolierpolster:

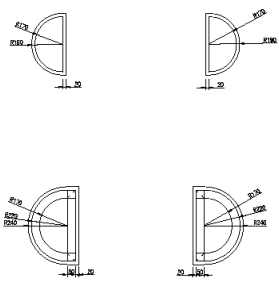
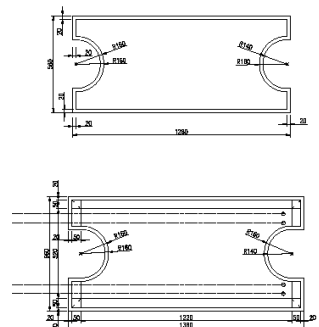
- sind wieder-verwendbar;
- sind einfach durch das eigene Personal zu montieren und demontieren, sodass keine Notwendigkeit für eine spezielle Ausbildung besteht;
- ermöglichen einen einfachen und schnellen Zugang zu Bereichen, die häufigen Inspektionen und Reparaturen ausgesetzt sind;
- reduzieren die Stillstands-Zeiten bei Inspektionen und Reparaturen;
- sind sehr flexibel und leichtgewichtig, sodass auch Bereiche isoliert werden können, für die ansonsten keine andere Dämmung möglich wäre;
- lange haltbar als Isolierung.



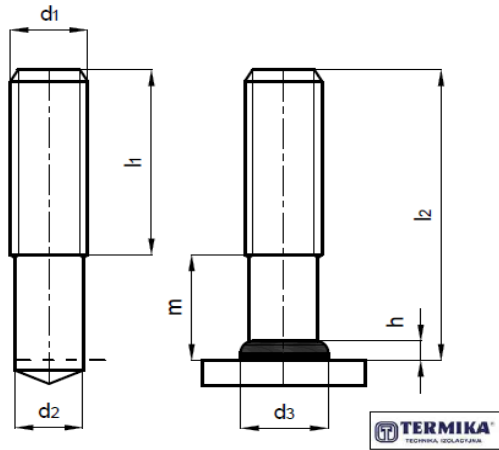
Form, Größe und Dicke sowie das Herstellungsverfahren der **Wärme-Isolierpolster** werden auf Basis der vom Kunden gelieferten technischen Daten und Konstruktionsdaten angepasst.

Projektbeispiele:

Typ	Zeichnung	Bild
TYP A	Material wewnętrzny- PREFABRYKACJA  	
TYP B	  Design: niet wymagane Śledzi  	 
TYP C	Material wewnętrzny- PREFABRYKACJA  Material zewnętrzny- PREFABRYKACJA 	

Typ	Zeichnung	Bild
TYP D		
TYP E		

Gewindebolzen Typ PD



Material: Edelstahl, Stahl 4.8

Anwendung: Die Befestigungsbolzen mit **Teilgewinde** kommen in einer Vielzahl von Anwendungen in der Schifffahrt- und Festlandindustrie zum Einsatz.

Verfügbarkeit: B

Logist. Minimum: 100 Stück/Paket

Material: Edelstahl

d ₁	l ₂	d ₂	l ₁	m	d ₃	h ≈	Keramikring	Index
M6	20	5,25		9,0	8,2	2,8	PF6	T-05-PD1M6020
M6	25	5,25		9,0	8,2	2,8	PF6	T-05-PD1M6025
M6	30	5,25		9,0	8,2	2,8	PF6	T-05-PD1M6030
M6	35	5,25	20,0		8,2	2,8	PF6	T-05-PD1M6035
M6	40	5,25	20,0		8,2	2,8	PF6	T-05-PD1M6040
M6	45	5,25	20,0		8,2	2,8	PF6	T-05-PD1M6045
M6	50	5,25	20,0		8,2	2,8	PF6	T-05-PD1M6050
M8	20	7,1		9,0	9,9	3,0	PF8	T-05-PD1M8020
M8	25	7,1		9,0	9,9	3,0	PF8	T-05-PD1M8025
M8	30	7,1		9,0	9,9	3,0	PF8	T-05-PD1M8030
M8	35	7,1		9,0	9,9	3,0	PF8	T-05-PD1M8035
M8	40	7,1		9,0	9,9	3,0	PF8	T-05-PD1M8040
M8	45	7,1		9,0	9,9	3,0	PF8	T-05-PD1M8045
M8	50	7,1		9,0	9,9	3,0	PF8	T-05-PD1M8050
M8	55	7,1	40,0		9,9	3,0	PF8	T-05-PD1M8055
M10	20	8,95		9,5	12,5	3,0	PF10	T-05-PD1M10020
M10	25	8,95		9,5	12,5	3,0	PF10	T-05-PD1M10025
M10	30	8,95		9,5	12,5	3,0	PF10	T-05-PD1M10030
M10	35	8,95		9,5	12,5	3,0	PF10	T-05-PD1M10035
M10	40	8,95		9,5	12,5	3,0	PF10	T-05-PD1M10040
M10	45	8,95		9,5	12,5	3,0	PF10	T-05-PD1M10045
M10	50	8,95	40,0		12,5	3,0	PF10	T-05-PD1M10050
M10	55	8,95	40,0		12,5	3,0	PF10	T-05-PD1M10055
M12	25	10,8		11,5	14,5	4,5	PF12	T-05-PD1M12025
M12	30	10,8		11,5	14,5	4,5	PF12	T-05-PD1M12030
M12	35	10,8		11,5	14,5	4,5	PF12	T-05-PD1M12035
M12	40	10,8		11,5	14,5	4,5	PF12	T-05-PD1M12040
M12	45	10,8		11,5	14,5	4,5	PF12	T-05-PD1M12045
M12	50	10,8	40,0		14,5	4,5	PF12	T-05-PD1M12050
M12	55	10,8	40,0		14,5	4,5	PF12	T-05-PD1M12055
M12	60	10,8	40,0		14,5	4,5	PF12	T-05-PD1M12060
M16	30	14,6		13,5	18,5	5,8	PF16	T-05-PD1M16030
M16	35	14,6		13,5	18,5	5,8	PF16	T-05-PD1M16035
M16	40	14,6		13,5	18,5	5,8	PF16	T-05-PD1M16040
M16	45	14,6		13,5	18,5	5,8	PF16	T-05-PD1M16045
M16	50	14,6	40,0		18,5	5,8	PF16	T-05-PD1M16050
M16	55	14,6	40,0		18,5	5,8	PF16	T-05-PD1M16055
M16	60	14,6	40,0		18,5	5,8	PF16	T-05-PD1M16060
M16	65	14,6	40,0		18,5	5,8	PF16	T-05-PD1M16065

Material: Stahl 4.8

d ₁	l ₂	d ₂	l ₁	m	d ₃	h ≈	Keramikring	Index
M6	20	5,25		9,0	8,2	2,8	PF6	T-05-PD2M6020
M6	25	5,25		9,0	8,2	2,8	PF6	T-05-PD2M6025
M6	30	5,25		9,0	8,2	2,8	PF6	T-05-PD2M6030
M6	35	5,25	20,0		8,2	2,8	PF6	T-05-PD2M6035
M6	40	5,25	20,0		8,2	2,8	PF6	T-05-PD2M6040
M6	45	5,25	20,0		8,2	2,8	PF6	T-05-PD2M6045
M6	50	5,25	20,0		8,2	2,8	PF6	T-05-PD2M6050
M8	20	7,1		9,0	9,9	3,0	PF8	T-05-PD2M8020
M8	25	7,1		9,0	9,9	3,0	PF8	T-05-PD2M8025
M8	30	7,1		9,0	9,9	3,0	PF8	T-05-PD2M8030
M8	35	7,1		9,0	9,9	3,0	PF8	T-05-PD2M8035
M8	40	7,1		9,0	9,9	3,0	PF8	T-05-PD2M8040
M8	45	7,1		9,0	9,9	3,0	PF8	T-05-PD2M8045
M8	50	7,1		9,0	9,9	3,0	PF8	T-05-PD2M8050
M8	55	7,1	40,0		9,9	3,0	PF8	T-05-PD2M8055
M10	20	8,95		9,5	12,5	3,0	PF10	T-05-PD2M10020
M10	25	8,95		9,5	12,5	3,0	PF10	T-05-PD2M10025
M10	30	8,95		9,5	12,5	3,0	PF10	T-05-PD2M10030
M10	35	8,95		9,5	12,5	3,0	PF10	T-05-PD2M10035
M10	40	8,95		9,5	12,5	3,0	PF10	T-05-PD2M10040
M10	45	8,95		9,5	12,5	3,0	PF10	T-05-PD2M10045
M10	50	8,95	40,0		12,5	3,0	PF10	T-05-PD2M10050
M10	55	8,95	40,0		12,5	3,0	PF10	T-05-PD2M10055
M12	25	10,8		11,5	14,5	4,5	PF12	T-05-PD2M12025
M12	30	10,8		11,5	14,5	4,5	PF12	T-05-PD2M12030
M12	35	10,8		11,5	14,5	4,5	PF12	T-05-PD2M12035
M12	40	10,8		11,5	14,5	4,5	PF12	T-05-PD2M12040
M12	45	10,8		11,5	14,5	4,5	PF12	T-05-PD2M12045
M12	50	10,8	40,0		14,5	4,5	PF12	T-05-PD2M12050
M12	55	10,8	40,0		14,5	4,5	PF12	T-05-PD2M12055
M12	60	10,8	40,0		14,5	4,5	PF12	T-05-PD2M12060
M16	30	14,6		13,5	18,5	5,8	PF16	T-05-PD2M16030
M16	35	14,6		13,5	18,5	5,8	PF16	T-05-PD2M16035
M16	40	14,6		13,5	18,5	5,8	PF16	T-05-PD2M16040
M16	45	14,6		13,5	18,5	5,8	PF16	T-05-PD2M16045
M16	50	14,6	40,0		18,5	5,8	PF16	T-05-PD2M16050
M16	55	14,6	40,0		18,5	5,8	PF16	T-05-PD2M16055
M16	60	14,6	40,0		18,5	5,8	PF16	T-05-PD2M16060
M16	65	14,6	40,0		18,5	5,8	PF16	T-05-PD2M16065

M20, M24 verfügbar auf Anfrage; M6, M8 – Standardlänge bis 100mm; M10, M12, M16 – Standardlänge bis 160mm. Andere Größen auf Anfrage erhältlich.

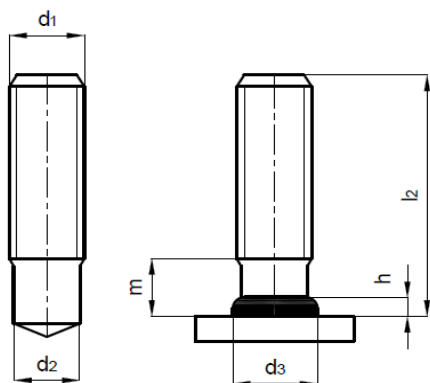
Gewindebolzen Typ RD

Material: Edelstahl, Stahl 4.8

Anwendung: Die Befestigungsbolzen mit **am Schaft ausgespartem Gewinde** kommen in einer Vielzahl von Anwendungen in der Schifffahrt- und Festlandindustrie zum Einsatz.

Verfügbarkeit: B

Logist. Minimum: 100 Stück/Paket



Material: Edelstahl

d ₁	l ₂	d ₂	m ≈	d ₃	h ≈	Keramikring	Index
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

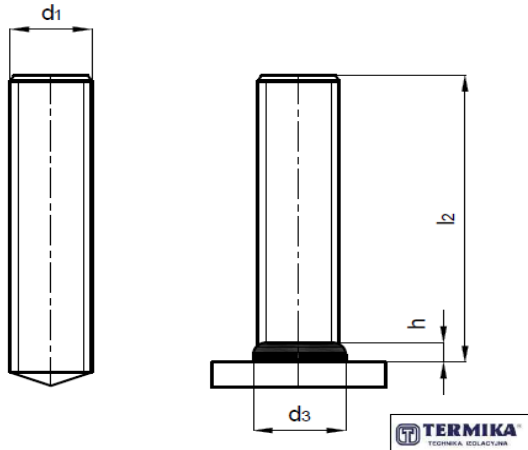
d ₁	l ₂	d ₂	m ≈	d ₃	h ≈	Keramikring	Index
M20	35	16,5	13,0	21,0	6,0	RF20	T-05-RD1M20035
M20	40	16,5	13,0	21,0	6,0	RF20	T-05-RD1M20040
M20	45	16,5	13,0	21,0	6,0	RF20	T-05-RD1M20045
M20	50	16,5	13,0	21,0	6,0	RF20	T-05-RD1M20050
M20	55	16,5	13,0	21,0	6,0	RF20	T-05-RD1M20055
M20	60	16,5	13,0	21,0	6,0	RF20	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

Material: Stahl 4.8

d ₁	l ₂	d ₂	m ≈	d ₃	h ≈	Keramikring	Index
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

Andere Größen auf Anfrage erhältlich.

Gewindebolzen Typ DD



Material: Edelstahl, Stahl 4.8

Anwendung: Die Befestigungsbolzen mit durchgehendem Gewinde kommen in einer Vielzahl von Anwendungen in der Schifffahrt- und Festlandindustrie zum Einsatz.

Verfügbarkeit: B

Logist. Minimum: 100 Stück/Paket

Material: Edelstahl

d ₁	l ₂	d ₃	h ≈	Keramikring	Index
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

Material: Stahl 4.8

d ₁	l ₂	d ₃	h ≈	Keramikring	Index
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

Standardlänge bis 100mm. Andere Größen auf Anfrage erhältlich.

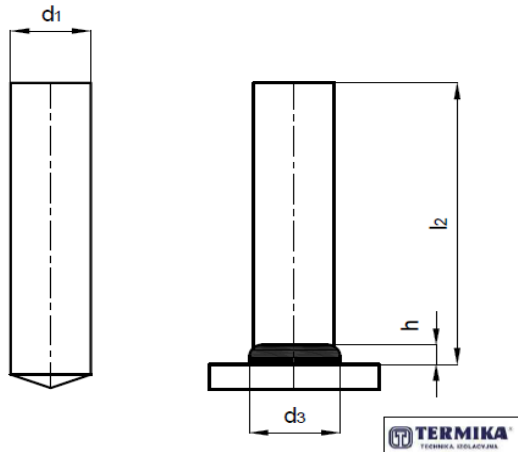
Zylinderstift Typ UD

Material: Edelstahl, Stahl 4.8

Anwendung: Die **gewindefreien Bolzen** kommen in einer Vielzahl von Anwendungen in der Schifffahrt- und Festlandindustrie zum Einsatz.

Verfügbarkeit: B

Logist. Minimum: 100 Stück/Paket



Material: Edelstahl

d ₁	l ₂	d ₃	h ≈	Keramikring	Index
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

Material: Stahl 4.8

d ₁	l ₂	d ₃	h ≈	Keramikring	Index
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

Standardlänge bis 100mm. Andere Größen auf Anfrage.

Kopfbolzen

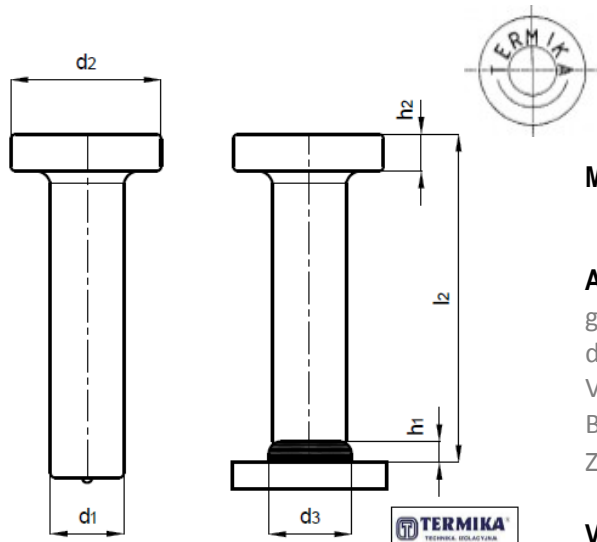
Termika SD

Material: Baustahl S235J2+C450 oder S355J2+C450

Anwendung: Die Bolzen werden auf Stahlträger geschweißt und später in Beton gegossen; sie dienen damit im Verbundbau zur Herstellung der Verankerung zwischen Beton und Stahl. Die Bolzen besitzen die Europäische Technische Zulassung und CE-Kennzeichnung.

Verfügbarkeit: A

Logist. Minimum: 100 Stück/Paket



Material: Baustahl S235J2

d ₁	l ₂	h ₁	d ₂	d ₃	h ₂	Index
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	Index
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

Andere Größen auf Anfrage verfügbar.

* im Genehmigungsprozess durch ITB



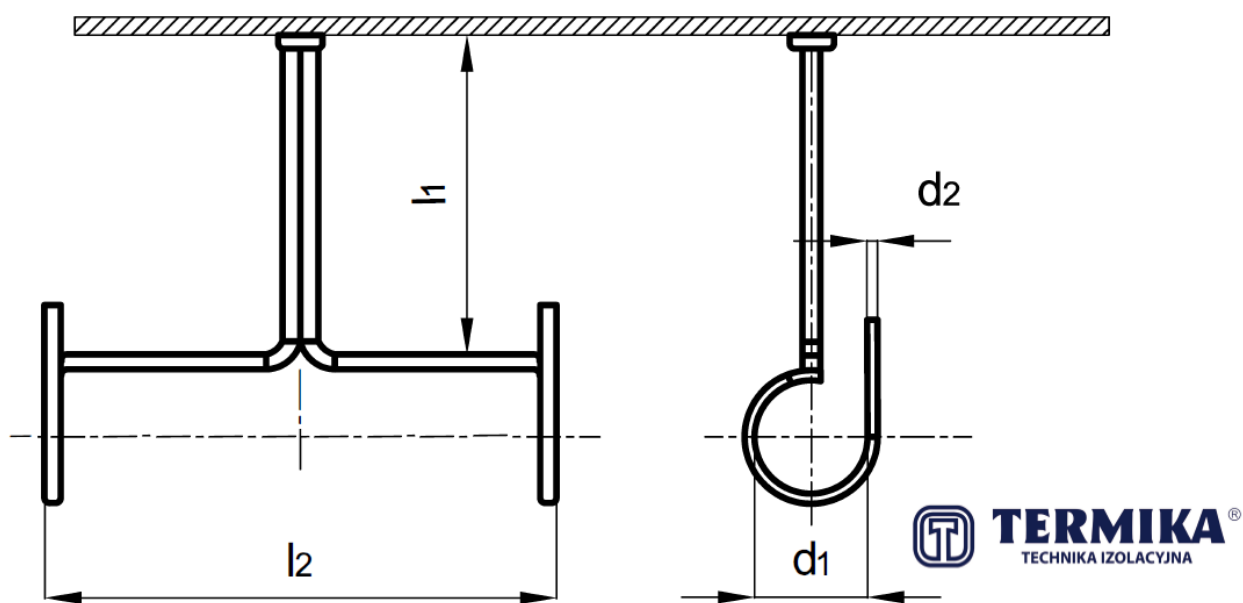
Offener Kabelhänger

Material: kupfer-beschichteter Stahl, Edelstahl 1.4301

Anwendung: Aufhängung der Kabel bei Installationen.

Verfügbarkeit: A

Logist. Minimum: 50 Stück/Paket



Material: kupfer-beschichteter Stahl

Name	l_1	l_2	d_1	d_2	Index
Offener Kabelhänger 60	60	280	45	6	T-07-001
Offener Kabelhänger 100	100	280	45	6	T-07-002
Offener Kabelhänger 150	150	280	45	6	T-07-003
Offener Kabelhänger 250	250	280	45	6	T-07-004

Material: Edelstahl 1.4301

Name	l_1	l_2	d_1	d_2	Index
Offener Kabelhänger 60	60	280	45	6	T-07-005
Offener Kabelhänger 100	100	280	45	6	T-07-006
Offener Kabelhänger 150	150	280	45	6	T-07-007
Offener Kabelhänger 250	250	280	45	6	T-07-008

Andere Größen und Materien auf Anfrage verfügbar.

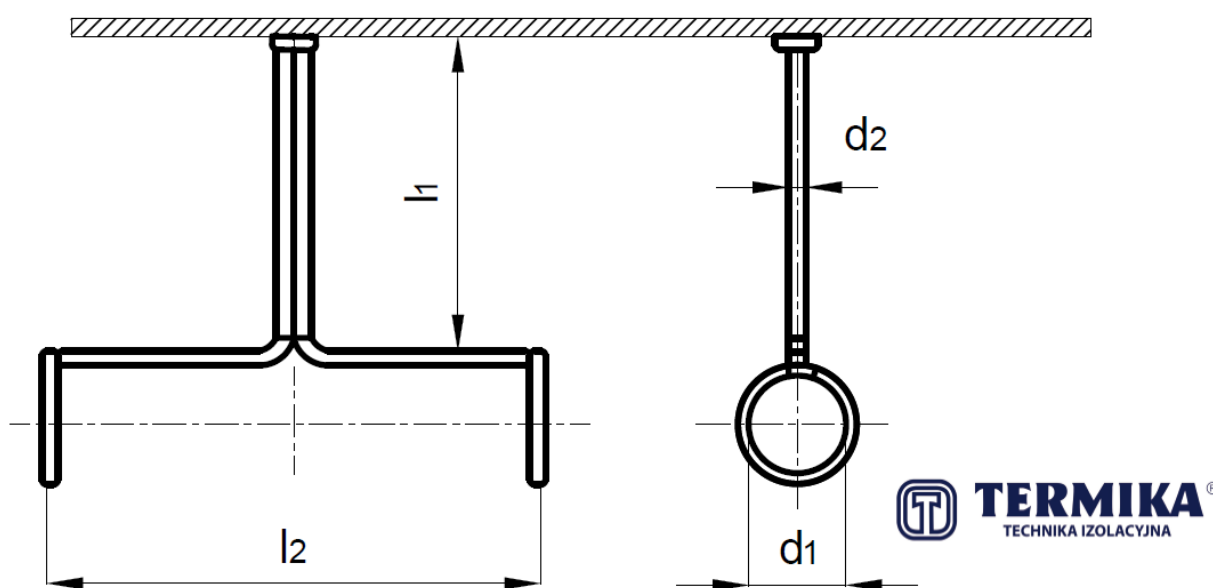
Geschlossener Kabelhänger

Material: kupfer-beschichteter Stahl, Edelstahl 1.4301

Anwendung: Aufhängung der Kabel bei Installationen.

Verfügbarkeit: A

Logist. Minimum: 50 Stück/Paket



Material: kupfer-beschichteter Stahl

Name	l_1	l_2	d_1	d_2	Index
Geschl. Kabelhänger 60	60	280	45	6	T-07-009
Geschl. Kabelhänger 100	100	280	45	6	T-07-010
Geschl. Kabelhänger 150	150	280	45	6	T-07-011
Geschl. Kabelhänger 250	250	280	45	6	T-07-012

Material: Edelstahl 1.4301

Name	l_1	l_2	d_1	d_2	Index
Geschl. Kabelhänger 60	60	280	45	6	T-07-013
Geschl. Kabelhänger 100	100	280	45	6	T-07-014
Geschl. Kabelhänger 150	150	280	45	6	T-07-015
Geschl. Kabelhänger 250	250	280	45	6	T-07-016

Andere Größen und Materien auf Anfrage verfügbar.

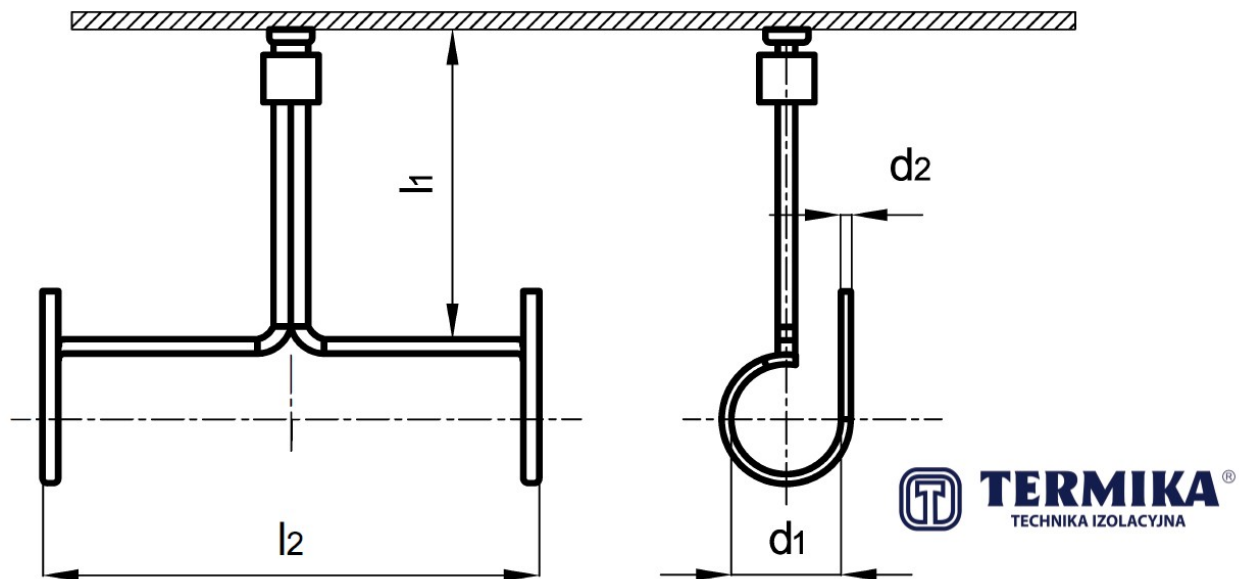
Offener Alu-Kabelhänger

Material: kupfer-beschichteter Stahl, Aluminium-Basis

Anwendung: Aufhängung der Kabel bei Installationen.

Verfügbarkeit: A

Logist. Minimum: 50 Stück/Paket



Material: kupfer-beschichteter Stahl

Name	l_1	l_2	d_1	d_2	Index
Offener ALU-Kabelhänger 80	80	28	45	6	T-07-017
Offener ALU-Kabelhänger 120	120	28	45	6	T-07-018
Offener ALU-Kabelhänger 170	170	28	45	6	T-07-019
Offener ALU-Kabelhänger 270	270	28	45	6	T-07-020

Andere Größen und Materien auf Anfrage verfügbar.

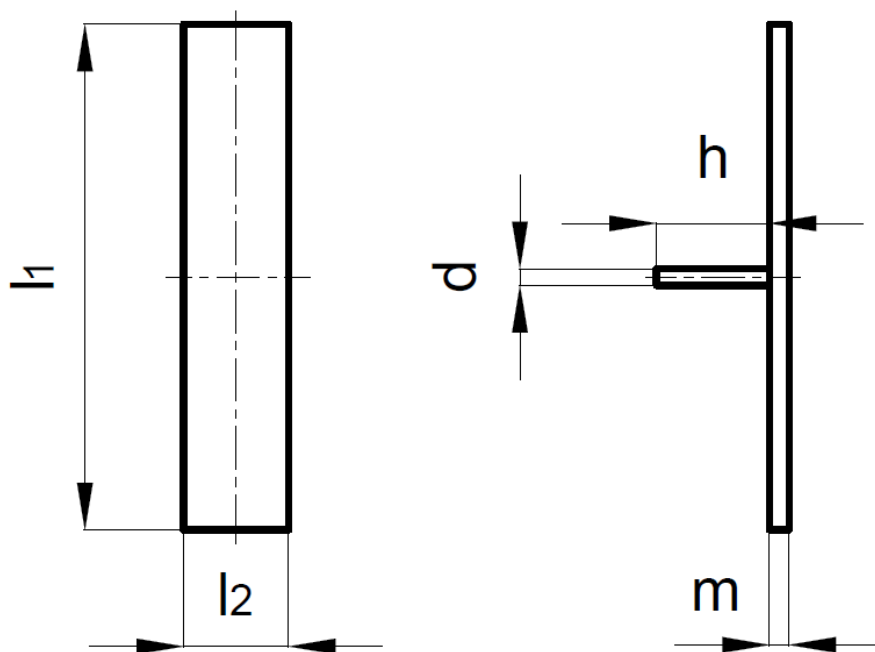
Kabelhänger mit flachem Steg

Material: verzinkter Stahl

Anwendung: Aufhängung der Kabel im Rahmen der Kabelinstallation.

Verfügbarkeit: A

Logist. Minimum: 100 Stück/Paket



Material: verzinkter Stahl

Name	l_1	l_2	d	h	m	Index
Kabelhänger mit flachem Steg 320x30x40	320	30	10	40	3	T-07-021
Kabelhänger mit flachem Steg 320x30x120	320	30	10	120	3	T-07-022
Kabelhänger mit flachem Steg 320x50x40	320	50	10	40	3	T-07-023
Kabelhänger mit flachem Steg 320x50x120	320	50	10	120	3	T-07-024

Andere Größen und Materialien auf Anfrage verfügbar.

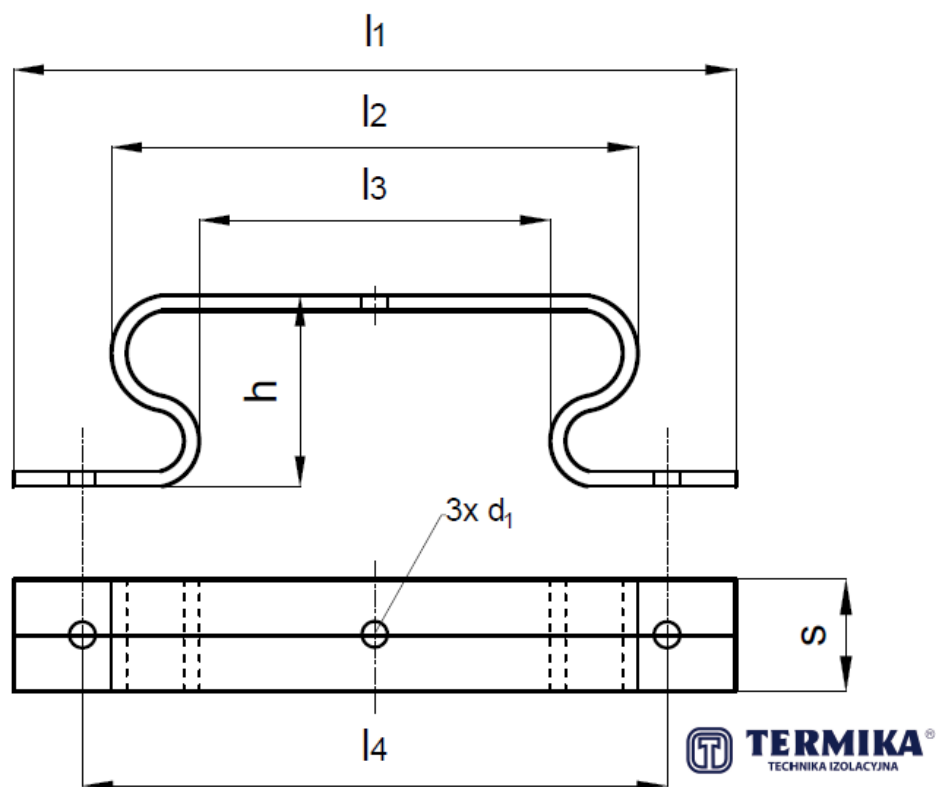
Verbindungsstück OMEGA

Material: verzinkter Stahl, Edelstahl 1.4301

Anwendung: Distanzstück zwischen Platten, die in der Schiffbauindustrie z.B. auf Tanks oder Kessel montiert sind.

Verfügbarkeit: A

Logist. Minimum: 400 Stück/Paket



Material: verzinkter Stahl

Name	l_1	l_2	l_3	l_4	s	d_1	h	Index
Verbindung Omega	150	105	65	120	30	5,3	40	T-08-001-12030

Material: Edelstahl 1.4301

Name	l_1	l_2	l_3	l_4	s	d_1	h	Index
Verbindung Omega	150	105	65	120	30	5,3	40	T-08-002-12030

Andere Größen und Materien auf Anfrage verfügbar.

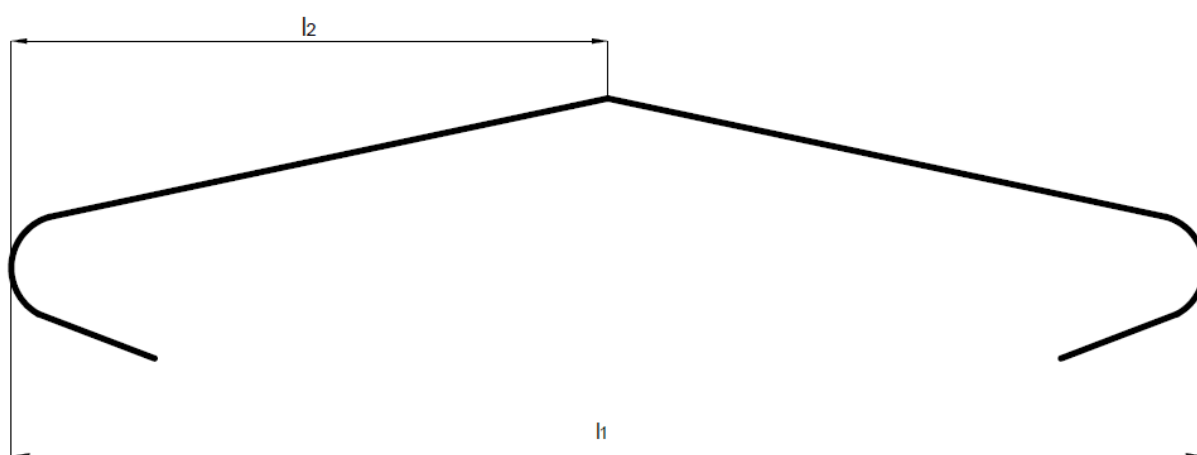
Termika Haken für Wolle

Material: verzinkter Stahl

Anwendung: Anschluss der Isoliermatten zur Beseitigung von Wärmebrücken und Reduzierung des Wärmeverlustes sowie Sicherung des Schalungsblechs gegen übermäßiges Aufheizen.

Verfügbarkeit: A

Logist. Minimum: 5.000 Stück*



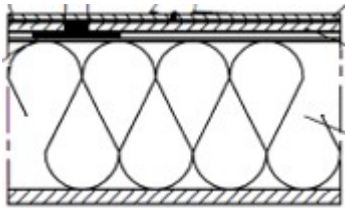
Material: verzinkter Stahl

Name	l_1	l_2	$\emptyset$	Index
Termika Haken für Wolle	115	60	2	T-08-003

Andere Größen und Materialien auf Anfrage verfügbar.

* in Paketen zu 100 Stück

Termika Schiffsfußboden „Superfloor“ A-60



Material: Mineralwolle, vibrationsreduzierende Konstruktion

Anwendung: Internes System von schwimmenden Fußböden mit guten schwingungsreduzierenden Eigenschaften, die für flache Flächen an Orten wie Kabinen, Korridoren, öffentlichen Plätzen verwendet werden.



Verfügbarkeit: B

Mehrschichtiges System für die Abdeckung der Decks, mit geringem Gewicht, bestehend aus Mineralwolle und der Deckschicht, die als schwingungsreduzierende Konstruktion entworfen ist. Das System wurde verbessert, um die Bauanforderungen für niedrige Kabinen zu erfüllen. Die schwimmenden Fußböden werden in den Bereichen installiert, die für eine optimale Geräuschdämmung aus dem Maschinenraum zum Schiffsrumpf ohne Schallbrücken ausgelegt sind. Die schwimmenden Fußböden sorgen für einen wesentlich besseren vibro-akustischen Komfort in den Wohnbereichen der Gäste und Arbeitsbereichen der Besatzung.

TERMIKA Schiffsfußboden SUPERFLOOR A-60

ist zugelassen für den Einsatz in der Schiffbauindustrie und wurde zertifiziert von DNV zuständig für die Brand-schutzausrüstung; **TERMIKA MARINE SUPERFLOOR** gehört zur Feuer-Widerstands-klasse A.



Anhang: Anwendungen Kopfbolzen

