

UMWELT PRODUKT DEKLARATION

EPD MEHRERER PRODUKTE, BASIEREND AUF EINEM REPRÄSENTATIVEN PRODUKT

Programm: **The International EPD® System, www.environdec.com**
Programmbetreiber: **EPD International AB**
EPD-Registrierungsnummer: ***EPD-IES-0017167***
Veröffentlichungsdatum: ***2024-11-25***
Überarbeitungsdatum: ***2025-09-18***
Gültig bis: ***2029-11-24***

In Übereinstimmung mit
ISO 14025:2006 und
EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 für:
PRESSFITTING SYSTEM
AUS EDELSTAHL

von
Raccorderie Metalliche SpA

EPD®
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

ECO PLATFORM EPD VERIFIED

RACCORDERIE METALLICHE

General Information

Programminformationen

Programm	The International EPD® System
Addresse	EPD International AB Box 210 60 SE-100 31 Stockholm Sweden
Website	www.environdec.com
E-Mail	info@environdec.com

Verantwortlichkeiten für PCR, LCA und unabhängige Drittverifizierung

Produktkategorieregeln (PCR)
Die CEN-Norm EN 15804 dient als Kern-Produktkategorieregeln (PCR)
Produktkategorieregeln (PCR): PCR 2019:14 Bauprodukte (EN 15804+A2) (1.3.4)
PCR-Prüfung durchgeführt durch: Das Technische Komitee des International EPD® System. Vorsitz der Prüfung: Eine Liste der Mitglieder finden Sie unter *www.environdec.com*. Vorsitz der Prüfung: Claudia A. Peña, Universität Concepción, Chile. Das Prüfungsgremium kann über das Sekretariat unter *www.environdec.com/contact* kontaktiert werden.

Ökobilanz (LCA)
LCA-Verantwortlichkeit: MADE HSE S.r.l.

Drittverifizierung
Unabhängige Drittverifizierung der Deklaration und Daten, gemäß ISO 14025:2006, über:

☒ EPD-Verifizierung durch akkreditierte Zertifizierungsstelle

Drittverifizierung: Bureau Veritas Italia S.p.A. – eine anerkannte Zertifizierungsstelle, die für die Drittverifizierung verantwortlich ist.

Die Zertifizierungsstelle ist akkreditiert durch: Accredia – Akkreditierungsnummer 0003IVV
Verfahren für die Nachverfolgung von Daten während der EPD-Gültigkeit umfasst einen Drittprüfer:
☒ Ja ☐ Nein
Der EPD-Eigentümer hat das alleinige Eigentum, die Haftung und Verantwortung für die EPD.

EPDs innerhalb derselben Produktkategorie, die aber in verschiedenen EPD-Programmen registriert oder nicht mit EN 15804 konform sind, sind möglicherweise nicht vergleichbar. Damit zwei EPDs vergleichbar sind, müssen sie auf denselben PCR (einschließlich derselben Versionsnummer) oder auf vollständig abgestimmten PCRs oder PCR-Versionen basieren; Produkte mit identischen Funktionen, technischen Leistungen und Verwendung abdecken (z.B. identische deklarierte/funktionale Einheiten); äquivalente Systemgrenzen und Datenbeschreibungen haben; äquivalente Datenqualitätsanforderungen, Datenerhebungsmethoden und Allokationsmethoden anwenden; identische Cut-off-Regeln und Wirkungsabschätzungsmethoden anwenden (einschließlich derselben Version der Charakterisierungsfaktoren); äquivalente Inhaltsdeklarationen haben; und zum Zeitpunkt des Vergleichs gültig sein. Für weitere Informationen zur Vergleichbarkeit siehe EN 15804 und ISO 14025.


ABB
ABB
ABB

Unternehmensinformationen

Eigentümer der EPD:
Raccorderie Metalliche S.p.A.
Sabbionetana Straße, 59 – 46010
Campitello – Mantova (MN)

Kontakt:
Um weitere Informationen über diese Produktdeklaration und/oder ihre Konfigurationen zu erhalten, stehen folgende Referenzen zur Verfügung:
E-Mail: info@racmet.com
Telefon: 0376 96001

Beschreibung der Organisation:
Seit 1970 ist Raccorderie Metalliche ein führender Hersteller im Bereich der europäischen Sanitär- und Industrieinstallationen. Seit 2014 sind wir im Schiffbausektor tätig und als einziges Unternehmen auf dem Markt in der Lage, gleichzeitig Pressfittingsysteme, Abwasserrohrsysteme aus Stahl, Schweißfittings, Gewindefittings sowie Befestigungssysteme anzubieten.
Täglich engagieren sich mehr als 450 Mitarbeiter dafür, die Mission von Raccorderie Metalliche zu erfüllen.

> «Wir bieten kontinuierlich innovative Lösungen sowohl in Bezug auf Produkte als auch auf Prozesse und berücksichtigen dabei besonders die Verwendung von Fittings und Systemen; diese Lösungen ermöglichen es Installateuren, schnell, sicher und angemessen zu arbeiten.»

Raccorderie Metalliche hat zwei Produktionsstätten in Italien mit einer Fläche von mehr als 93.000 m², sowie 3 Niederlassungen im Ausland (Deutschland, Frankreich und Spanien), die den Vertrieb unserer Produkte in mehr als 60 Ländern der Welt gewährleisten.

Produkt- oder managementsystembezogene Zertifizierungen:
- Qualitätsmanagementsystem konform mit den Anforderungen der Norm ISO 9001:2015 (Zertifikat Nr. CERT-00317-94-AQ-MIL-SINCERT ausgestellt von DNV Business Assurance Italy S.r.l.);
- Umweltmanagementsystem konform mit den Anforderungen der Norm ISO 14001:2015 (Zertifikat Nr. 90476-2010-AE-ITA-SINCERT ausgestellt von DNV Business Assurance Italy S.r.l.);
- Arbeitsschutz- und Sicherheitsmanagementsystem konform mit den Anforderungen der Norm ISO 45001:2018 (Zertifikat Nr. 10000457222-MSC-ACCREDIA-ITA ausgestellt von DNV Business Assurance Italy S.r.l.);
- Energiemanagementsystem konform mit den Anforderungen der Norm ISO 50001:2018 (Zertifikat Nr. C602883 ausgestellt von DNV Business Assurance Italy S.r.l.).

Name und Standort der Produktionsstätte(n):
- Sabbionetana Straße, 59 – 46010 Campitello di Marcaria (MN);
- Montanara Sud Straße, 126, 46010 – Pilastro di Marcaria (MN).

Produktinformationen

Produktname: Pressfitting-System aus Edelstahl

Produktidentifikation: inoxPRES, inoxPRES UNIKO, CONEL Sortimente

Produktbeschreibung: inoxPRES, inoxPRES UNIKO und **CONEL** sind die Pressfitting-Systeme von Raccorderie Metalliche, die perfekt die Eigenschaften von Edelstahl mit den Vorteilen des Pressfitting-Systems verbinden. Fittings aus 316L Edelstahl können an eine breite Palette von Rohren angeschlossen werden, von 15 bis 168 mm Durchmesser, in 316L, 304L und 444 Stahl. Verbindungen sind mit einer toroidalen Kammer mit M-Profil ausgestattet, die dank der Erfahrung von Raccorderie Metalliche optimiert wurde, wo ein patentierter profilierter O-Ring direkt am Ende der Produktion eingesetzt wird. Die breite Palette von **inoxPRES** Rohren und Rohrleitungsfittings ist von vielen internationalen Zertifizierungsinstitutionen zugelassen. Neben den 30 erhaltenen Zertifizierungen gelten einige für den Transport von Trinkwasser, Druckluft, Erdgas, Brauch- und Brandschutzwasser.

- Eine zuverlässige und schnelle Lösung mit dem bestmöglichen Preis-Leistungs-Verhältnis:
- Eine breite Palette von Fittings und Rohren Ø 15 – 168 mm in 316L, 304L und 444 Stahl;
- Eine breite Palette zuverlässiger patentierter O-Ring-Fittings von Raccorderie Metalliche;
- Mehr als 14.000 Quadratmeter Lager;
- Ein breites Sortiment zugelassener Presswerkzeuge für das inoxPres System;
- Eine Lösung mit dem besten Qualitäts-Preis-Verhältnis in Bezug auf Produkte und Dienstleistungen;
- 100% italienisches Know-how.

Produkte und Dienstleistungen werden entwickelt, um verschiedene Installationsprobleme bestmöglich zu lösen, mit dem Ziel von Qualität, Sicherheit und Geschwindigkeit. Edelstahl ist die beste Lösung, wo Wasserreinheit und Hygiene wichtig sind. Von Trinkwasseranlagen, Wasserzuführung in industriellen Prozessen bis hin zu Kliniken, wo regelmäßig eine chemische und thermische Desinfektion durchgeführt wird. **inoxPRES** von Raccorderie Metalliche bietet die bestmögliche Qualität der Materialien und Sicherheitsgarantie. „Sichtbare" **inoxPRES** Installationen bieten einen höheren Grad an Hygiene und Reinigung. O-Ringe können zwischen -20 und +120°C verwendet werden, Mindestdruck 16 bar, was ebenfalls Qualität und Sicherheit gewährleistet.

Die durch diese Erklärung repräsentierten Produkte sind:

- Rohr für Gas;
- 15° Bogen FF;
- 15° Bogen MF;
- 30° Bogen FF;
- 30° Bogen MF;
- 45° Bogen FF;
- 45° Bogen MF;
- 60° Bogen FF;
- 60° Bogen MF;
- 90° Bogen FF;
- 90° Bogen MF;
- T-Stück gleicher Größe;
- Abzweig-T-Stück mit Innengewinde;
- Reduzier-T-Stück;
- Kupplung;
- Schiebekupplung;
- Verschlussstopfen;
- Halbschweißkupplung;
- Außengewindeadapter (Stecknippel);
- Reduzierstück;
- Rohrbrücke;
- Rohr für Druckluft;
- 90° Bogenrohr MM;
- Flansch-Adapter;
- Bund für losen Flansch;
- Dehnungsausgleicher.

Die Ergebnisse beziehen sich auf das repräsentative Produkt des Unternehmens, d.h. "inoxprs Bogen 90° FF Ø 28": Es ist das vom Unternehmen am häufigsten vermarktete Produkt und repräsentiert am besten den Pressfitting-Prozess.

UN CPC-Code: 4128 – Rohre, Leitungen und Hohlprofile aus Stahl.

Geografischer Geltungsbereich: Europa

LCA-Informationen

Deklarierte Einheit: 1 kg Pressfitting-System

Referenz-Nutzungsdauer: Es ist nicht möglich, die genaue Nutzungsdauer zu quantifizieren, da dies auch von der zukünftigen Verwendung abhängt. Es wird jedoch spezifiziert, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer recycelt und wiederverwendet werden kann, um andere Rohstoffe zu erzeugen.

Zeitrepräsentativität: Die verwendeten Daten sind repräsentativ für das Jahr 2025

Verwendete Datenbank(en) und LCA-Software: Ecoinvent-Datenbank v.3.11 – April 2025, Software SimaPro rel.10.5.0.1.

Beschreibung der Systemgrenzen:
Die Studie umfasst den Weg von der Wiege bis zum Werkstor mit Optionen, Module C1-C4 und Modul D (A1-A3 + A5 + C + D).
Module A1-A3 umfassen Materialbeschaffungsprozesse (Roh- und Hilfsstoffe) sowie Herstellungsprozesse.
Modul A5 wird teilweise betrachtet und umfasst die biogenen CO2-Emissionen, die sich aus dem Verpackungsmaterial ergeben.
Module C1-C4 berücksichtigen die Deinstallation, den Transport, die Sortierung und Entsorgung von Komponenten aus den End-of-Life-Operationen. Diese Operationen sind vom Unternehmen nicht direkt kontrollierbar: In dieser Hinsicht werden daher Literaturdaten aus dem Bausektor verwendet. Es wird berücksichtigt:

- ein durchschnittlicher Dieselverbrauch von 0,046 MJ pro Kilogramm Abbruchmaterial;
- eine durchschnittliche Entfernung von 80 km zum Transport des Materials zum Verwertungszentrum;
- ein durchschnittlicher Stromverbrauch von 0,028 kW pro Kilogramm Abfall bei Sortieroperationen im Lieferzentrum.

Modul D berücksichtigt Stahl für das Recycling aus dem Abbruchprozess des Produkts nach seiner Verwendung und nach der Lieferung an das Abfallbehandlungszentrum.

Methodeneinsatz
Die für diese Studie zur Bewertung potenzieller Umweltauswirkungen ausgewählte Methodik basiert hauptsächlich auf der Methode „EN 15804 +A2 LCIA & LCI Indicators – Version 1.01" für Bauprodukte, die auf EF 3.1 basiert. Zur Berechnung der mit dem Indikator GWP-GHG verbundenen Umweltauswirkungen wird die Methode „IPCC 2021 GWP 100a – Version 1.03" verwendet.

Allokationsregeln
Daten, die nicht nur auf das einzelne Produkt bezogen werden konnten (z.B. einige Hilfsmaterialien, einiger Energieverbrauch), wurden auf Massenbasis allokiert.

Cut-off-Regeln und Ausschlüsse
Das für die anfängliche Einbeziehung von Inputs und Outputs gewählte Kriterium basiert auf der Definition einer Abschneideebene von 1% in Bezug auf die Umweltrelevanz. Das bedeutet, dass ein Prozess ignoriert werden kann, wenn er für weniger als 1% der Gesamtauswirkung verantwortlich ist. Ebenfalls von der Studie ausgeschlossen sind:

- Mobilität der Mitarbeiter zwischen Zuhause und Arbeitsplatz;
- Indirekte Tätigkeiten (z. B. Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten);
- Geschäftsreisen der Mitarbeiter;
- Wasserableitungen;
- Wartung;
- Infrastruktur-/Investitionsgüter in vor- und nachgelagerten Prozessen sowie in den Kernprozessen.

Beschreibung des Produktionszyklus des Pressfitting-Systems aus Edelstahl

Der Herstellungsablauf für Inoxpres-Fittings ist in Schritte unterteilt, die es ermöglichen, ein Pressfitting schrittweise zu formen, typischerweise ausgehend von einem Rohr. Das Herstellungsverfahren ist von den wichtigsten internationalen Stellen in den zivilen, industriellen und maritimen Bereichen zertifiziert. Die Produktionsausrüstung wird intern von der technischen und Robotik-Abteilung von RM entwickelt und intern mit Werkzeugmaschinen der neuesten Generation hergestellt.

Herstellungsphasen:

1. **ROHRZUSCHNITT.** Mit Laserschneidmaschinen werden Edelstahl- und Kohlenstoffstahlrohre und -stangen geschnitten, um die spezifischen Teile nach Artikelnummer zu fertigen.

2. **BIEGEN.** Anschließend, wenn das zu konstruierende Fitting eine Kurve ist, werden die Teile durch automatische Biegemaschinen gebogen; jedes Rohrstück wird gemäß der genehmigten Zeichnung in den erforderlichen Winkel gebogen.

3. **KALTVERFORMUNG.** Zur Formung des Pressfitting-Profils werden verschiedene Methoden der Kaltverformung der Rohre verwendet. Dies ist der kritischste Schritt, da die ordnungsgemäße Funktion des Fittings davon abhängt.

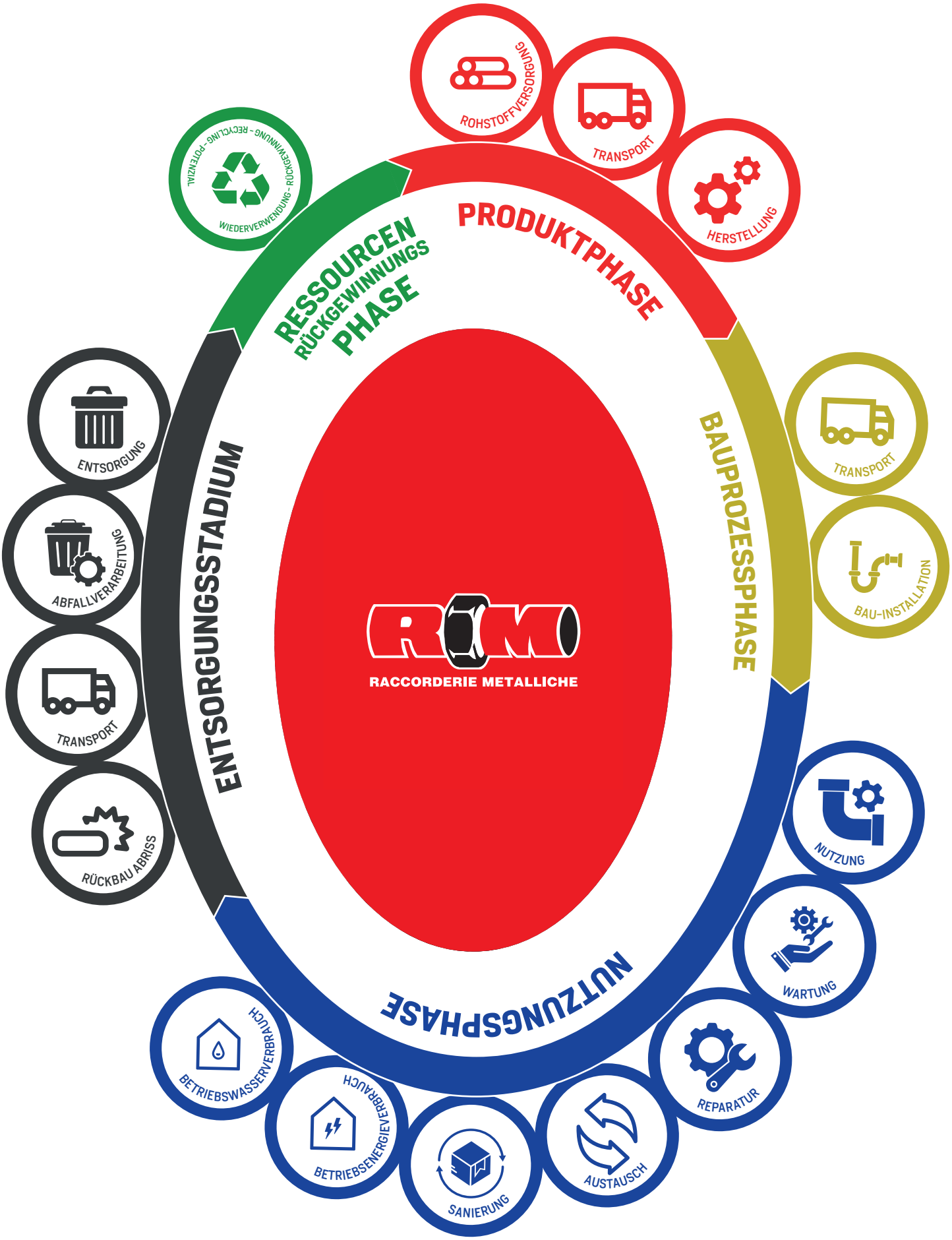
4. **SCHWEISSEN.** Für einige Arten von Fittings ist ein zusätzlicher Herstellungsprozess erforderlich, um den Körper der Fittings mit einem spezifischen, zuvor vorbereiteten Teil zu verschweißen. Um beispielsweise gleiche T-Stücke oder Reduzier-T-Stücke herzustellen, muss ein Loch in den Hauptkörper gebohrt und dann mit einem zweiten Teil zusammengeschweißt werden, um die T-Form zu schaffen.
   Das Schweißen wird durch einen automatisierten WIG-Schweißprozess mit Zusatzmaterial durchgeführt. Dieses Verfahren ist von den führenden internationalen Stellen zertifiziert und unterliegt regelmäßigen Audits. Alle geschweißten Fittings werden Tests unterzogen, um eventuelle Porosität zu identifizieren, Leckagen zu vermeiden und die höchstmögliche Qualität zu gewährleisten.

5. **GLÜHEN.** Am Ende der mechanischen Bearbeitung werden Edelstahl-Fittings wärmebehandelt, insbesondere durch Lösungsglühen, das innere Spannungen abbaut und die Bearbeitbarkeit der Fittings vor Ort verbessert.

6. **O-RING-INSTALLATION.** O-Ringe werden mit automatischen Linien montiert, die aus einer Kombination von Werkzeugmaschinen und Robotern bestehen, wobei der erforderliche O-Ring je nach Anwendung, für die die Fittings bestimmt sind, in das Fitting eingesetzt wird. In dieser Phase werden die Fittings auch entsprechend den Produktspezifikationen markiert.

7. **VERPACKUNG.** Fittings werden in Beutel und dann in Kartons entsprechend den spezifischen internen Anforderungen verpackt (jede Artikelart hat ihre eigenen Standard-Mindestmengen für Beutel und Kartons). Produktinformationen, Zertifizierungen und technische Daten sind auf der Verpackung verfügbar, um die Chargenrückverfolgbarkeit zu gewährleisten.




ROHSTOFFVERSORGUNG
TRANSPORT
HERSTELLUNG
PRODUKTPHASE
TRANSPORT
BAU-INSTALLATION
BAUPROZESSPHASE
NUTZUNG
WARTUNG
REPARATUR
AUSTAUSCH
SANIERUNG
BETRIEBSENERGIEVERBRAUCH
BETRIEBSWASSERVERBRAUCH
NUTZUNGSPHASE
RÜCKBAU ABRISS
TRANSPORT
ABFALLVERARBEITUNG
ENTSORGUNG
ENTSORGUNGSSTADIUM
WIEDERVERWENDUNG - RÜCKGEWINNUNG - RECYCLING - POTENZIAL
RESSOURCEN RÜCKGEWINNUNGS PHASE
RACCORDERIE METALLICHE

PRODUKTIONSZYKLUS

inoxPRES®

1º PHASE

Rohrzuschnitt mit Laserschneidmaschinen
werden Edelstahl- und Kohlenstoffstahlrohre und -stangen geschnitten, um die spezifischen Teile nach Artikelnummer herzustellen.



2º PHASE

Biegen
wenn das zu konstruierende Fitting eine Kurve ist, werden die Teile durch automatische Biegemaschinen gebogen; jedes Rohrstück wird gemäß der genehmigten Zeichnung in den erforderlichen Winkel gebogen.



3º PHASE

Kaltverformung zur Ausformung
des Pressfitting-Profils werden verschiedene Methoden der Kaltstreckung der Rohre verwendet.
Dies ist der kritischste Schritt, da die korrekte Funktion des Fittings davon abhängt.



4º PHASE

Schweißen
Für einige Arten von Fittings ist ein zusätzlicher Herstellungsprozess erforderlich, um den Körper der Fittings mit einem spezifischen, zuvor vorbereiteten Teil zu verschweißen.
Das Schweißen wird durch
einen automatisierten WIG-Schweißprozess mit Zusatzwerkstoff durchgeführt.
Dieser Prozess ist durch führende internationale Stellen zertifiziert und unterliegt regelmäßigen Audits. Alle Schweißfittings werden getestet, um eventuelle Porosität zu identifizieren, Leckagen zu vermeiden und die höchstmögliche Qualität zu gewährleisten.



5º PHASE

Lösungsglühen
Nach Abschluss der mechanischen Bearbeitung müssen Edelstahlfittings einer Wärmebehandlung unterzogen werden, insbesondere dem Lösungsglühen.
Durch diesen Lösungsbehandlungsprozess werden innere Spannungen abgebaut, wodurch die Bearbeitbarkeit der Fittings bei der Installation vor Ort verbessert wird.



6º PHASE

O-Ring-Installation
O-Ringe werden mit automatischen Linien montiert, die aus einer Kombination von Werkzeugmaschinen und Robotern bestehen, wobei der erforderliche O-Ring je nach Anwendung, für die die Fittings bestimmt sind, in das Fitting eingesetzt wird.
In dieser Phase werden die Fittings auch entsprechend den Produktspezifikationen markiert.



7º PHASE

Verpackung
Fittings werden nach internen Vorgaben in Beutel und dann in Kartons verpackt (jede Artikelart hat ihre eigenen Mindestmengen für Beutel und Kartons).
Produktinformationen, Zertifizierungen und technische Daten sind auf der Verpackung angegeben, um die Rückverfolgbarkeit der Charge zu gewährleisten.



EPD®

THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

Deklarierte Module, geografischer Geltungsbereich, Anteil spezifischer Daten (in GWP-GHG-Ergebnissen) und Datenvariation (in GWP-GHG-Ergebnissen):

	Produktstadium			**Baustadium Prozessstadium**		**Nutzungsstadium**							**Entsorgungsstadium**				**Ressource Rückgewinnungsstadium**
	Rohstoffversorgung	Transport	Herstellung	Transport	Bauinstallation	Nutzung	Wartung	Reparatur	Ersatz	Renovierung	Betriebsenergieverbrauch	Betriebswasserverbrauch	Dekonstruktion/Abriss	Transport	Abfallbehandlung	Entsorgung	Wiederverwendung-Rückgewinnung-Recycling-Potenzial
Modul	A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Deklarierte Module	X	X	X	ND	X	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	X	X	X	X	X
Geografie	GLO	GLO	IT	–	–	–	–	–	–	–	–	–	EU	EU	EU	EU	EU
Spezifische Daten	> 80%			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abweichungen – Produkt	-3,6% ÷ +19,3%*			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abweichung – Standort	< 10%			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

X = Modul berücksichtigt / ND = Modul nicht deklariert / GLO = Global / IT = Italien / EU = Europa

* Bereich des GWP-GHG-Indikators für Module A1-A3. Der Bereich wird von der Konfiguration mit der niedrigsten Auswirkung und der mit der höchsten Auswirkung in Bezug auf das repräsentative Produkt angegeben.



Inhaltsinformationen

PRODUKT KOMPONENTEN	GEWICHT, KG	POST-CONSUMER-MATERIAL, GEWICHTS-%	BIOGENES MATERIAL, GEWICHTS-% UND KG C/KG
Edelstahl	0,995	73*	-
EPDM (O-Ring)	0,005	-	-
GESAMT	1	-	-
VERPACKUNG MATERIALIEN	**GEWICHT, KG**	**GEWICHTS-% (GEGENÜBER DEM PRODUKT)**	**GEWICHT BIOGENER KOHLENSTOFF, KG C/KG**
Polyethylenbeutel	0,0008	0,08%	-
Karton	0,029	2,9%	0,416
Holz	0,029	2,9%	0,393
GESAMT	0.059	-	-

* Der Recyclinganteil bezieht sich auf das repräsentative Produkt.

Das Produkt enthält keine SVHC-Stoffe (Stoffe von sehr hoher Besorgnis), die auf der Kandidatenliste der ECHA stehen, in Konzentrationen von mehr als 0,1% nach Masse.

Inhaltsinformationen

Strominformationen

Der im Herstellungsprozess des Moduls A3 eingesetzte Strom trägt zu weniger als 30 % zu den GWP-GHG-Ergebnissen der Module A1 bis A3 bei. Der Umweltauswirkungswert des Stromverbrauchs in den Herstellungsphasen beträgt 0,391 kg CO_2-Äquivalent pro kWh. Dieser Wert ergibt sich aus der Modellierung des italienischen Residualstrommixes unter Berücksichtigung der durch die Photovoltaikanlagen des Unternehmens erzeugten erneuerbaren Energie sowie des aus dem öffentlichen Netz bezogenen Stroms, der durch Herkunftsnachweise (Guarantees of Origin, GO) abgedeckt ist.

Ergebnisse der Umweltleistungsindikatoren

Die folgenden Tabellen zeigen die Werte der Umweltauswirkungsindikatoren für die deklarierte Einheit, d. h. 1 kg Pressfitting-System.
Wir empfehlen nicht, die Ergebnisse der Module A1–A3 zu verwenden, ohne die Ergebnisse aus Modul C zu berücksichtigen.
Die Ergebnisse der geschätzten Auswirkung sind nur relative Aussagen, die nicht den Endpunkt der verschiedenen Auswirkungskategorien, die Überschreitung von Schwellenwerten, Sicherheitsmargen und/oder Risiken angeben.
Die Werte in den folgenden Tabellen beziehen sich auf das repräsentative Produkt des Unternehmens, d.h. "inoxPRES 90º FF Bogen Ø 28".

Um die Indikatoren für ein bestimmtes Teil zu erhalten, multiplizieren Sie den gewählten Indikator einfach mit dem Gewicht des Teils, das in der Tabelle im Absatz "Weitere Informationen" angegeben ist.

Obligatorische Wirkungskategorie-Indikatoren gemäß EN 15804

ERGEBNISSE JE DEKLARIERTER EINHEIT								
Indikator	**Einheit**	**A1-A3**	**A5**	**C1**	**C2**	**C3**	**C4**	**D**
GWP-fossil	kg CO_2 eq.	4,557E+00	0.000E+00	4.629E-03	1,522E-02	1,964E-02	6,257E-04	-8,394E-01
GWP-biogenic	kg CO_2 eq.	2.711E-02	5.900E-04	9.293E-07	1.003E-05	8.587E-05	3.007E-07	-6.253E-02
GWP-luluc	kg CO_2 eq.	4.562E-03	0.000E+00	4.740E-07	5.050E-06	1.664E-06	3.585E-07	-9.575E-04
GWP-t	kg CO_2 eq.	4.589E+00	5.900E-04	4.631E-03	1.523E-02	1.973E-02	6.263E-04	-9.029E-01
ODP	kg CFC 11 eq.	7.080E-06	0.000E+00	6.871E-11	3.316E-10	4.083E-10	1.742E-11	-6.203E-09
AP	mol H^+ eq.	2.573E-02	0.000E+00	4.138E-05	4.886E-05	5.571E-05	4.382E-06	-4.811E-03
EP-Süßwasser	kg P eq.	3.194E-03	0.000E+00	1.489E-07	1.039E-06	5.310E-06	5.476E-08	-8.510E-04
EP-marine	kg N eq.	4.728E-03	0.000E+00	1.926E-05	1.645E-05	1.219E-05	1.682E-06	-8.934E-04
EP-terrestrial	mol N eq.	4.918E-02	0.000E+00	2.109E-04	1.789E-04	1.250E-04	1.837E-05	-9.321E-03
POCP	kg NMVOC äq.	1.639E-02	0.000E+00	6.309E-05	7.409E-05	4.621E-05	6.631E-06	-2.866E-03
ADP-Mineralische Rohstoffe & Metalle*	kg Sb äq.	8.324E-04	0.000E+00	1,614E-09	5.124E-08	8.764E-09	9.109E-10	-2,349E-05
ADP-F*	MJ	5,678E+01	0.000E+00	6,029E-02	2,158E-01	2,816E-01	1,533E-02	0.000E+00
WDP*	m_3 Entzug	1,271E+00	0.000E+00	1,745E-04	1,090E-03	1,597E-03	6,803E-04	-6,667E-02
Abkürzungen	GWP-fossil = Treibhauspotenzial fossile Brennstoffe; GWP-biogenic = Treibhauspotenzial biogen; GWP-luluc = Treibhauspotenzial Landnutzung und Landnutzungsänderung; ODP = Abbaupotenzial der stratosphärischen Ozonschicht; AP = Versauerungspotenzial, Akkumulierte Überschreitung; EP-freshwater = Eutrophierungspotenzial, Anteil der Nährstoffe, die das Süßwasser-Endkompartiment erreichen; EP-marine = Eutrophierungspotenzial, Anteil der Nährstoffe, die das marine Endkompartiment erreichen; EP-terrestrial = Eutrophierungspotenzial, Akkumulierte Überschreitung; POCP = Bildungspotenzial für troposphärisches Ozon; ADP-minerals&metals = Abiotisches Abbaupotenzial für nicht-fossile Ressourcen; ADP-fossil = Abiotisches Abbaupotenzial für fossile Ressourcen; WDP = Wasserentzugspotenzial, entzugsgewichteter Wasserverbrauch.							

* ***HAFTUNGSAUSSCHLUSS***:
Die Ergebnisse dieses Umweltauswirkungsindikators sind mit Vorsicht zu verwenden, da die Unsicherheiten dieser Ergebnisse hoch sind oder die Erfahrung mit dem Indikator begrenzt ist.

Zusätzliche obligatorische und freiwillige Umweltwirkungsindikatoren

ERGEBNISSE JE DEKLARIERTER EINHEIT								
Indikator	**Einheit**	**A1-A3**	**A5**	**C1**	**C2**	**C3**	**C4**	**D**
GWP-GHG[1]	kg CO_2 eq.	4.826E+00	0,000E+00	4.630E-03	1.522E-02	1.965E-02	6.262E-04	-8.414E-01

[1] *Dieser Indikator berücksichtigt alle Treibhausgase außer biogener Kohlendioxidaufnahme und -emissionen sowie biogenem Kohlenstoff, der im Produkt gespeichert ist..Somit ist der Indikator identisch mit GWP-total, außer dass der CF für biogenes CO_2 auf Null gesetzt ist.*

Ressourcennutzungsindikatoren

ERGEBNISSE JE DEKLARIERTER EINHEIT								
Indikator	**Einheit**	**A1-A3**	**A5**	**C1**	**C2**	**C3**	**C4**	**D**
PERE	MJ	3.141E+00	0,00E+00	3.782E-04	3.512E-03	4.633E-03	1.432E-04	-2.529E+00
PERM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
PERT	MJ	3.141E+00	0,00E+00	3,782E-04	3,512E-03	4.633E-03	1.432E-04	-2.529E+00
PENRE	MJ	5.679E+01	0,00E+00	6,029E-02	2,158E-01	2,816E-01	1,533E-02	-1.578E-03
PENRM	MJ	0,000E+00	0,00E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
PENRT	MJ	5.679E+01	0,00E+00	6,029E-02	2,158E-01	2,816E-01	1,533E-02	-1,578E-03
SM	kg	9.348E-02	0,00E+00	2,494E-05	9,642E-05	3,094E-05	3,812E-06	0,000E+00
RSF	MJ	3.686E-03	0,00E+00	6,536E-08	1,265E-06	1,047E-07	7,960E-08	0,000E+00
NRSF	MJ	0,000E+00	0,00E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
FW	m^3	1,142E+00	0,00E+00	4,252E-06	2,696E-05	3,853E-05	1,590E-05	-2,028E-03
Abkürzungen	PERE = Nutzung erneuerbarer Primärenergie (ausgenommen erneuerbare Primärenergieressourcen, die als Rohstoffe verwendet werden); PERM = Nutzung erneuerbarer Primärenergieressourcen, die als Rohstoffe verwendet werden; PERT = Gesamtnutzung erneuerbarer Primärenergieressourcen; PENRE = Nutzung nicht-erneuerbarer Primärenergie ohne nicht-erneuerbare Primärenergieressourcen, die als Rohstoffe verwendet werden; PENRM = Nutzung nicht-erneuerbarer Primärenergieressourcen, die als Rohstoffe verwendet werden; PENRT = Gesamtnutzung nicht-erneuerbarer Primärenergieressourcen; SM = Nutzung von Sekundärmaterial; RSF = Nutzung erneuerbarer Sekundärbrennstoffe; NRSF = Nutzung nicht-erneuerbarer Sekundärbrennstoffe; FW = Nutzung von Netto-SüßwasserGWP-total							

Abfallindikatoren

ERGEBNISSE JE DEKLARIERTER EINHEIT								
Indikator	**Einheit**	**A1-A3**	**A5**	**C1**	**C2**	**C3**	**C4**	**D**
Entsorgter gefährlicher Abfall	kg	6,143E-01	0,00E+00	6,760E-05	3,091E-04	1,018E-03	1,744E-05	-3,501E+00
Entsorgter nicht gefährlicher Abfall	kg	4,164E+00	0,00E+00	9,846E-04	6,631E-03	2,715E-02	4,033E-04	-2,412E+00
Entsorgter radioaktiver Abfall	kg	2,576E-05	0,00E+00	6,300E-09	6,348E-08	2,858E-07	2,235E-09	0,00E+00

Indikatoren für Ausgabeflüsse

ERGEBNISSE JE DEKLARIERTER EINHEIT								
Indikator	**Einheit**	**A1-A3**	**A5**	**C1**	**C2**	**C3**	**C4**	**D**
Komponenten zur Wiederverwendung	kg	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00	0,000E+00
Material zum Recycling	kg	5.129E-03	0,000E+00	2,684E-07	2,582E-06	1,174E-05	1,660E-07	0,000E+00
Materialien zur Energierückgewinnung	kg	8,255E-06	0,000E+00	8,566E-10	1,370E-08	3,537E-09	2,950E-10	0,000E+00
Exportierte Energie, Elektrizität	MJ	2,136E-02	0,000E+00	2,851E-06	4,237E-05	1,409E-05	9,945E-07	0,000E+00
Exportierte thermische Energie	MJ	1.093E-02	0,000E+00	1.336E-06	5.203E-05	1.706E-05	5.279E-06	0,000E+00

Prozentuale Variation jedes Umweltauswirkungsindikators, aggregiert über alle enthaltenen Module (von A bis C) zwischen dem Mindest- und Höchstwert der enthaltenen Produkte

Wirkungskategorie	AP	EP-marine	EP-freshwater (Süßwasser)	EP-terrestrial (Land)	ODP	POCP	ADP-fossil	ADP-minerals&metals (Mineraien & Metalle)	WDP
Abweichungen [%]	13%	17%	9%	15%	8%	16%	21%	6%	15%

Die Abweichungen sind auf eventuelle Besonderheiten des Rohstoffs sowie auf Prozessanforderungen für die Herstellung einiger Produkte zurückzuführen.



Zusätzliche Umweltinformationen

NACHHALTIGKEITSSTRATEGIE

Analyse der wichtigsten Aspekte

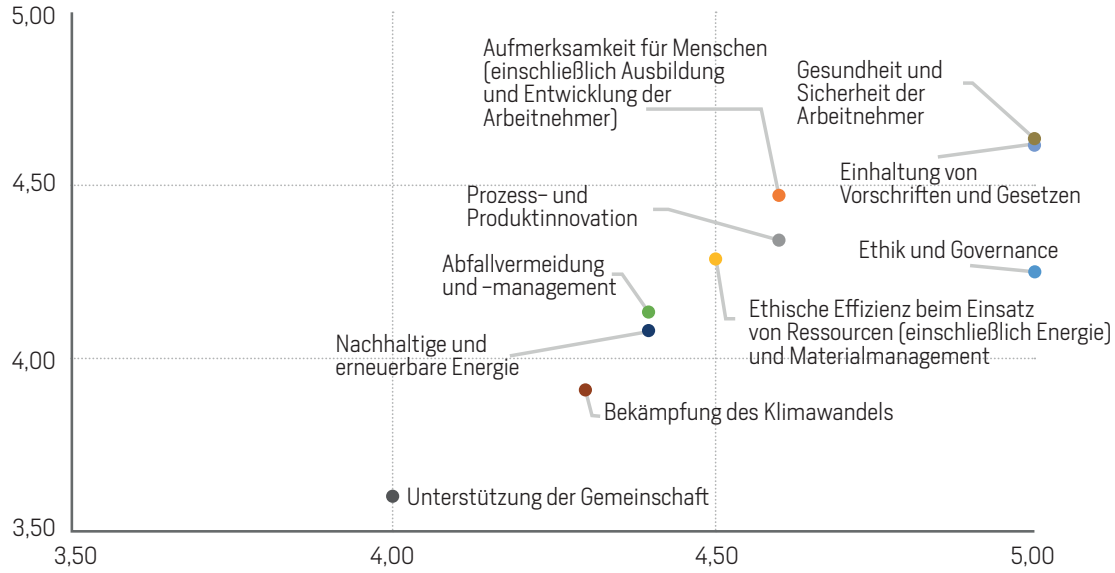
Die wesentlichen Aspekte, auf die Raccorderie Metalliche ihre Aufmerksamkeit gerichtet hat – sowohl hinsichtlich der Nachhaltigkeitsberichterstattung als auch der Definition des strategischen Interventionsplans – wurden durch eine Analyse der Unternehmensaktivitäten, der Stakeholder-Beziehungen und des Kontexts ermittelt, um die wichtigsten tatsächlichen und potenziellen Auswirkungen zu identifizieren.

Konkret ergibt sich die Identifizierung der wesentlichen Aspekte aus einem schrittweisen Prozess von:

- Überprüfung der Positionierung des Unternehmens in Bezug auf die relevanten Themen der Nachhaltigkeit und sozialen Verantwortung, verglichen mit vergleichbaren nationalen und internationalen Akteuren, Gegenstand einer spezifischen Studie, die 2021 von der SDA Bocconi School of Management durchgeführt wurde;
- Dialog mit den Eigentümern und der Geschäftsführung, der darauf abzielte, die identifizierten Themen zu verfeinern, auch durch deren Kontextualisierung in Bezug auf die Unternehmensaktivitäten;
- Interaktion mit einigen Kategorien wichtiger Stakeholder, wie Betreiber und Finanzpartner, die besonders an bestimmten spezifischen Aspekten von Belang interessiert sind;
- Durchführung einer Umfrage bei den wichtigsten internen und externen Stakeholdern (Mitarbeiter, Kunden, Lieferanten), die darauf abzielte, präzise Hinweise zur Relevanz der Themen zu sammeln.

Die Kombination der aus den Bewertungen erhaltenen Ergebnisse wurde zur Erstellung der nachfolgend dargestellten Wesentlichkeitsmatrix verwendet, die die Themen identifiziert, die von Raccorderie Metalliche als "wesentlich" betrachtet werden und auf die sich die Inhalte dieses Dokuments konzentrieren werden. Insbesondere zeigt die Wesentlichkeitsmatrix die Relevanz jedes wesentlichen Themas für Raccorderie Metalliche auf der horizontalen Achse und die Relevanz desselben für die Stakeholder auf der vertikalen Achse.

Die Wesentlichkeitsmatrix zeigt die relevantesten Themen wie *"Einhaltung von Standards und Gesetzen"*, *"Ethik und Governance"*, *"Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer"* und *"Prozess- und Produktinnovation"*. Die wesentlichen Themen stehen im Einklang mit dem Nachhaltigkeitsplan und zeigen das starke Engagement von Raccorderie Metallicheihren Stakeholdern zuzhören.



NACHHALTIGKEITSPLAN

Der Plan ist nach folgenden Richtlinien organisiert:

- Mittelfristig, regelmäßig bewertet, aktualisiert und integriert auf Grundlage der schrittweisen Erreichung der Ziele und eines kontinuierlichen Verbesserungsansatzes
- Ausrichtung an den neuesten internationalen und nationalen Trends im Kampf gegen den Klimawandel und die Reduzierung von Treibhausgasemissionen (THG), Energieeffizienz, Kreislaufwirtschaft, Kampf gegen Ungleichheiten, Förderung der Chancengleichheit, Schutz der Gesundheit und des Wohlbefindens der Menschen, Schaffung und Verbreitung nachhaltiger Werte;
- Definition qualitativer und quantitativer Ziele, Vorgaben und KPIs, die auf die kontinuierliche Überwachung der umgesetzten Bemühungen und Initiativen abzielen.



Diese SDGs wurden in den Nachhaltigkeitsplan integriert und in Ziele, Vorgaben und KPIs aufgeschlüsselt. Die Nachhaltigkeitsstrategie legt die Verpflichtungen von Raccorderie Metalliche zur nachhaltigen Entwicklung fest.



NACHHALTIGKEITSSTRATEGIE UND SÄULEN DES NACHHALTIGKEITSPLANS

SDG-Ausrichtung



Strategie und Säulen des Nachhaltigkeitsplans

Nachhaltigkeitsprinzip

Raccorderie Metalliche bekennt sich zu den höchsten Prinzipien der Verantwortung und Transparenz, geleitet von den neuesten Standards und bewährten Praktiken. Im Bereich der nachhaltigen Entwicklung richtet das Unternehmen seine Initiativen nach den Zielen der UN-Agenda 2030 aus.



Menschen

Raccorderie Metalliche erkennt die menschliche Entwicklung, das Wohlbefinden und die Sicherheit der Menschen als Schlüsselelement an. Aus diesem Grund verpflichtet es sich, die berufliche und intellektuelle Entwicklung aller seiner Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen zu gewährleisten, das Wohlbefinden und die Sicherheit am Arbeitsplatz und in allen Beziehungen sicherzustellen.



Planet

Raccorderie Metalliche betrachtet nachhaltige Entwicklung als Schlüsselelement seiner Strategien und achtet auf alle Umweltaspekte, die mit seinen Aktivitäten verbunden sind. Schwerpunkte sind Energieeffizienz, Emissionsreduzierung, effizienter Einsatz natürlicher Ressourcen sowie Prozess- und Produktinnovation.



Wohlstand

Raccorderie Metalliche ist sich seiner Rolle in der Gemeinschaft bewusst und verpflichtet sich zur Schaffung gemeinsamer Werte für Mitarbeiter, Lieferanten, Kunden, Aktionäre und die Gesellschaft durch die Schaffung von Wohlbefinden und Wohlstand für eine gerechtere und inklusivere Gesellschaft, indem es direkt oder indirekt das gesellschaftliche Gefüge und die Vitalität der Gemeinschaft unterstützt, in der es tätig ist.

Wesentliche Aspekte

- Ethik und Prinzipien
- Einhaltung von Regeln und Vorschriften
- Innovation von Prozessen und Produkten
- Nachhaltige und erneuerbare Energie
- Unterstützung der Gemeinschaft
- Gesundheit, Sicherheit und Wohlbefinden der Stakeholder
- Fokus auf Menschen
- Aufmerksamkeit für die Umwelt

Interessengsgruppen

- Kunden
- Mitarbeiter
- Lieferanten
- Gemeinschaft und Region
- Natürliche Umwelt
- Zertifizierungsstellen
- Banken und Finanzdienstleister
- Zentrale und lokale öffentliche Verwaltung
- Aktionäre

Die Prinzipien und Prozesse der Nachhaltigkeit

ETHIKKODEX

Raccorderie Metalliche hat seit Oktober 2013 einen Ethikkodex eingeführt, der die Notwendigkeit widerspiegelt, in ihrer Unternehmensmission die höchsten ethisch-sozialen Prinzipien einzuhalten.

Der Ethikkodex, der als grundlegende Komponente des Organisationsmodells und des internen Kontroll- und Risikomanagementsystems des Unternehmens identifiziert wird, ist dem gesamten Corporate Governance-System vorgelagert und stellt die Wertecharta des Unternehmens dar, wodurch er zum Korpus der Prinzipien wird, die die Handlungen der Mitglieder der Unternehmensorgane, des Managements, der Geschäftspartner sowie der internen und externen Stakeholder inspirieren.

Der Ethikkodex stellt daher ein Instrument dar, durch das Raccorderie Metalliche seine Geschäftstätigkeiten auf der Grundlage folgender Werte ausrichtet: Unternehmertum und Innovation, gesellschaftliches Engagement, Tradition und Erfahrung, Mut und Glaubwürdigkeit, Ethik, Rechtmäßigkeit, Transparenz, Fairness, Ehrlichkeit.

ORGANISATIONS-, MANAGEMENT- UND KONTROLLMODELL

2015 führte Raccorderie Metalliche das Organisations-, Management- und Kontrollmodell (MOGC) in Übereinstimmung mit dem Gesetzesdekret Nr. 231 vom 08.06.2001 ein.
Das Gesetzesdekret 231/2001 führt erstmals in das Unternehmenssystem den Begriff der "administrativen" Haftung der juristischen Person für Straftaten ein, die zu ihrem Vorteil von Direktoren, "Top-Management", Mitarbeitern oder Beauftragten begangen werden. Raccorderie Metalliche garantiert maximale berufliche Verantwortung durch strikte Einhaltung ethischer und sozialer Standards.

SYSTEM- UND PRODUKTZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001:2015 QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM

Seit 1994, dem Datum der ersten ISO:9001-Zertifizierung, wendet Raccorderie Metalliche Verfahren in seiner Organisation an, um Verschwendung zu eliminieren, wettbewerbsfähiger zu sein und Wert für Kunden zu schaffen. Diese Philosophie erfordert, dass das gesamte Unternehmen bei kontinuierlichen Verbesserungen und Kontrollen der Produktqualität aktiv ist, was die Schaffung hoher Qualitätsstandards ermöglicht hat.

ISO 14001:2015 UMWELTMANAGEMENTSYSTEM

Umweltthemen werden von Raccorderie Metalliche in Übereinstimmung mit der internationalen Norm ISO 14001:2015 verwaltet, durch die Implementierung eines integrierten Managementsystems für Umwelt und Arbeitssicherheit, das nach der internationalen Referenznorm zertifiziert ist.

ISO 45001:2018 GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSMANAGEMENTSYSTEM

Raccorderie Metalliche hat die Norm ISO 45001:2018 eingeführt, um alle Aktivitäten zur Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz zu formalisieren. Die Zertifizierung bestätigt das Engagement des Unternehmens, ein System zu schaffen und aufrechtzuerhalten, das eine angemessene Kontrolle bezüglich der Sicherheit und Gesundheit der Mitarbeiter gewährleisten und sie vor möglichen Gefahren schützen kann.

ISO 50001:2018 ENERGIEMANAGEMENTSYSTEM

Im Jahr 2022 wurden die Grundlagen für die Einführung eines Energiemanagementsystems geschaffen. Im Jahr 2023 wurde die Energiezertifizierung nach ISO 50001:2018 erlangt, um das Unternehmen mit einem zertifizierten Energiemanagementsystem auszustatten, das eine ordnungsgemäße Kontrolle des Energieverbrauchs sowie eine kontinuierliche Verbesserung der Energieeffizienz gewährleistet. Mit der Zertifizierung nach ISO 50001 vervollständigt Raccorderie Metalliche sein integriertes Managementsystem, das die vier ISO-Zertifizierungen für Qualität, Arbeitssicherheit, Umwelt und Energie umfasst. Ab dem Jahr 2024 wird die Zertifizierung jährlich aufrechterhalten.

Respekt für die Umwelt

Raccorderie Metalliche arbeitet mit Blick auf ein umweltverträgliches Wachstum auch durch die Einführung von Technologien und Produktionsmethoden, die es ermöglichen, die Umweltauswirkungen seiner Aktivitäten zu reduzieren.

Um seine energetische Eigenversorgung zu erhöhen und zur Reduzierung der Treibhausgasemissionen beizutragen, hat das Unternehmen auf den Dächern seines Produktionsstandorts in Campitello di Marcaria eine Photovoltaikanlage mit einer Leistung von 3.501 kWp installiert. Im Jahr 2025 stieg die Stromerzeugung dank der Erweiterung der Anlage in Pilastro von 194,5 kW auf 1.000 kW auf insgesamt 4.884 MWh (+29 % gegenüber 2024). Davon wurden 3.880 MWh selbst verbraucht (23,9 % des gesamten Unternehmensverbrauchs), während 1.004 MWh in das öffentliche Stromnetz eingespeist wurden.

Auf diese Weise wird das Unternehmen in der Lage sein, etwa 20%-25% seiner Energie eigenständig direkt aus einer sauberen und erneuerbaren Quelle zu produzieren. Diese Anlage ist seit dem 5. Dezember 2022 produktiv und produzierte in 25 Tagen 32.788 kWh, wodurch der Wert des erneuerbaren Stroms auf 2,0% des Unternehmensbedarfs gebracht wurde. Diese Photovoltaikanlage wurde mit zertifizierten kristallinen Siliziummodulen mit Feuerbeständigkeit hergestellt und wurde nur auf den Dachteilen installiert, die nicht der Verschattung unterliegen.

Entsprechend der Planung umfasste die Installation:

- Bildschirme zur Anzeige des produzierten Stroms, der Momentanleistung des Systems und der vermiedenen CO2-Emissionen;
- Monitor zur Anzeige der Synoptik des Überwachungssystems;
- Solarimeter, die mit dem Systemüberwachungssystem verbunden sind, für die kontinuierliche Messung und Speicherung von Strahlungswerten;
- Online verbundenes Installationsüberwachungssystem, das in der Lage ist, Störungen zeitnah zu melden;
- Sieben Ladestationen für Autos.





Weitere Informationen

PRODUKTTABELLE

INOXPRES-ROHR		
CODE	**Beschreibung**	**Gewicht [kg/m]**
116015200	Inoxpres-Rohr 316L 15x1x6000 N/anne.	0.351
116018200	Inoxpres-Rohr 316L 18x1x6000 N/anne.	0.426
116022200	Inoxpres-Rohr 316L 22x1,2x6000 N/anne.	0.625
116028200	Inoxpres-Rohr 316L 28x1,2x6000 N/anne.	0.805
116035200	Inoxpres-Rohr 316L 35x1,5x6000 N/anne.	1.258
116042200	Inoxpres-Rohr 316L 42x1,5x6000 N/anne.	1.521
116054200	Inoxpres-Rohr 316L 54x1,5x6000 N/anne.	1.972
116076200	Inoxpres-Rohr 316L 76,1x2x6000 N/anne.	3.711
116088200	Inoxpres-Rohr 316L 88,9x2x6000 N/anne.	4.352
116108200	Inoxpres-Rohr 316L 108x2x6000 N/anne.	5.308
116139200	Inoxpres-Rohr 316L 139,7x2x6000 N/anne.	6.896
116168200	Inoxpres-Rohr 316L 168,3x2x6000 N/anne.	8.328
116139260	Inoxpres-Rohr 316L 139x2,6x6000 N/anne.	8.926
116168260	Inoxpres-Rohr 316L 168x2,6x6000 N/anne.	10.788
116015203	Inoxpres-Rohr 316L 15x1x3000 N/anne.	0.351
116018203	Inoxpres-Rohr 316L 18x1x3000 N/anne.	0.426
116022203	Inoxpres-Rohr 316L 22x1,2x3000 N/anne.	0.625
116028203	Inoxpres-Rohr 316L 28x1,2x3000 N/anne.	0.805
116035203	Inoxpres-Rohr 316L 35x1,5x3000 N/anne.	1.258
116042203	Inoxpres-Rohr 316L 42x1,5x3000 N/anne.	1.521
116054203	Inoxpres-Rohr 316L 54x1,5x3000 N/anne.	1.972
116076203	Inoxpres-Rohr 316L 76,1x2x3000 N/anne.	3.711
116088203	Inoxpres-Rohr 316L 88,9x2x3000 N/anne.	4.352
116108203	Inoxpres-Rohr 316L 108x2x3000 N/anne.	5.308
116015300	Inoxpres-Rohr 316L 15x1x6000 geglüht	0.351
116018300	Inoxpres-Rohr 316L 18x1x6000 geglüht	0.426
116022300	Inoxpres-Rohr 316L 22x1,2x6000 geglüht	0.625
116028300	Inoxpres-Rohr 316L 28x1,2x6000 geglüht	0.805
116035300	Inoxpres-Rohr 316L 35x1,5x6000 geglüht	1.258
116042300	Inoxpres-Rohr 316L 42x1,5x6000 geglüht	1.521
116054300	Inoxpres-Rohr 316L 54x1,5x6000 geglüht	1.972
116076300	Inoxpres-Rohr 316L 76,1x2x6000 geglüht	3.711
116088300	Inoxpres-Rohr 316L 88,9x2x6000 geglüht	4.352
116108300	Inoxpres-Rohr 316L 108x2x6000 geglüht	5.308
116015030	Inoxpres-Rohr 444 15x1x6000 geglüht	0.351
116018030	Inoxpres-Rohr 444 18x1x6000 geglüht	0.426
116022030	Inoxpres-Rohr 444 22x1,2x6000 geglüht	0.625
116028030	Inoxpres-Rohr 444 28x1,2x6000 geglüht	0.805
116035030	Inoxpres-Rohr 444 35x1,5x6000 geglüht	1.258
116042030	Inoxpres-Rohr 444 42x1,5x6000 geglüht	1.521
116054030	Inoxpres-Rohr 444 54x1,5x6000 geglüht	1.972
114015200	Inoxpres-Rohr 304L 15x1x6000 N/anne.	0.351
114018200	Inoxpres-Rohr 304L 18x1x6000 N/anne.	0.426
114022200	Inoxpres-Rohr 304L 22x1,2x6000 N/anne.	0.625
114028200	Inoxpres-Rohr 304L 28x1,2x6000 N/anne.	0.805

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
114035200	Inoxpres-Rohr 304L 35x1,5x6000 N/anne.	1.258
114042200	Inoxpres-Rohr 304L 42x1,5x6000 N/anne.	1.521
114054200	Inoxpres-Rohr 304L 54x1,5x6000 N/anne.	1.972
114076200	Inoxpres-Rohr 304L 76,1x2x6000 N/anne.	3.711
114088200	Inoxpres-Rohr 304L 88,9x2x6000 N/anne.	4.352
114108200	Inoxpres-Rohr 304L 108x2x6000 N/anne.	5.308

INOXPRES BOGEN 15°

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
181015150	Inoxpres Bogen 15° FF Ø 15	0,05
181018150	Inoxpres Bogen 15° FF Ø 18	0.052
181022150	Inoxpres Bogen 15° FF Ø 22	0.082
181028150	Inoxpres Bogen 15° FF Ø 28	0.112
181035150	Inoxpres Bogen 15° FF Ø 35	0.123
181042150	Inoxpres Bogen 15° FF Ø 42	0.175
181054150	Inoxpres Bogen 15° FF Ø 54	0.268
181076150C	Inoxpres Bogen 15° FF Ø 76,1 - kurz	0.777
181088150C	Inoxpres Bogen 15° FF Ø 88,9 - kurz	1.032
181108150C	Inoxpres Bogen 15° FF Ø 108 - kurz	1.412
181015151	Inoxpres Bogen 15° MF Ø 15	0,05
181022151	Inoxpres Bogen 15° MF Ø 22	0.082
181028151	Inoxpres Bogen 15° MF Ø 28	0.112
181035151	Inoxpres Bogen 15° MF Ø 35	0.133
181042151	Inoxpres Bogen 15° MF Ø 42	0.165
181054151	Inoxpres Bogen 15° MF Ø 54	0.293
181076151C	Inoxpres Bogen 15° MF Ø 76,1 - kurz	0.743
181088151C	Inoxpres Bogen 15° MF Ø 88,9 - kurz	0.988
181108151C	Inoxpres Bogen 15° MF Ø 108 - kurz	1.332

INOXPRES BOGEN 30°

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
181015300	Inoxpres Bogen 30° FF Ø 15	0,05
181018300	Inoxpres Bogen 30° FF Ø 18	0.052
181022300	Inoxpres Bogen 30° FF Ø 22	0.082
181028300	Inoxpres Bogen 30° FF Ø 28	0.112
181035300	Inoxpres Bogen 30° FF Ø 35	0.123
181042300	Inoxpres Bogen 30° FF Ø 42	0.175
181054300	Inoxpres Bogen 30° FF Ø 54	0.268
181076300	Inoxpres Bogen 30° FF Ø 76,1	0,9
181088300	Inoxpres Bogen 30° FF Ø 88,9	1,25
181108300	Inoxpres Bogen 30° FF Ø 108	1,7
181015301	Inoxpres Bogen 30° MF Ø 15	0,05
181022301	Inoxpres Bogen 30° MF Ø 22	0.082
181028301	Inoxpres Bogen 30° MF Ø 28	0.112
181035301	Inoxpres Bogen 30° MF Ø 35	0.133
181042301	Inoxpres Bogen 30° MF Ø 42	0.195
181054301	Inoxpres Bogen 30° MF Ø 54	0.293
181076301	Inoxpres Bogen 30° MF Ø 76,1	0,9
181088301	Inoxpres Bogen 30° MF Ø 88,9	1,25
181108301	Inoxpres Bogen 30° MF Ø 108	1,7

INOXPRES BOGEN 45°

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
181015450C	Inoxpres Bogen 45° FF Ø 15- SR	0.039
181018450C	Inoxpres Bogen 45° FF Ø 18- SR	0.048
181022450C	Inoxpres Bogen 45° FF Ø 22- SR	0.063
181028450C	Inoxpres Bogen 45° FF Ø 28- SR	0,09
181035450	Inoxpres Bogen 45° FF Ø 35	0.127
181042450	Inoxpres Bogen 45° FF Ø 42	0.177
181054450	Inoxpres Bogen 45° FF Ø 54	0.273
181076450	Inoxpres Bogen 45° FF Ø 76,1	0,9
181088450	Inoxpres Bogen 45° FF Ø 88,9	1,25
181108450	Inoxpres Bogen 45° FF Ø 108	1,7
181139450	Inoxpres Bogen 45° FF Ø 139,7	3.052
181168450	Inoxpres Bogen 45° FF Ø 168,3	4.556
181015451C	Inoxpres Bogen 45° MF Ø 15- SR	0.038
181018451C	Inoxpres Bogen 45° MF Ø 18- SR	0.047
181022451C	Inoxpres Bogen 45° MF Ø 22- SR	0.063
181028451C	Inoxpres Bogen 45° MF Ø 28- SR	0,09
181035451	Inoxpres Bogen 45° MF Ø 35	0.132
181042451	Inoxpres Bogen 45° MF Ø 42	0.196
181054451	Inoxpres Bogen 45° MF Ø 54	0.296
181076451	Inoxpres Bogen 45° MF Ø 76,1	0,9
181088451	Inoxpres Bogen 45° MF Ø 88,9	1,25
181108451	Inoxpres Bogen 45° MF Ø 108	1,7
181139451	Inoxpres Bogen 45° MF Ø 139,7	2.947
181168451	Inoxpres Bogen 45° MF Ø 168,3	4.346

EPD®

THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

INOXPRES BOGEN 60°

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
181015600	Inoxpres Bogen 60° FF Ø 15	0.041
181018600	Inoxpres Bogen 60° FF Ø 18	0,05
181022600	Inoxpres Bogen 60° FF Ø 22	0.068
181028600	Inoxpres Bogen 60° FF Ø 28	0.098
181035600	Inoxpres Bogen 60° FF Ø 35	0.141
181042600	Inoxpres Bogen 60° FF Ø 42	0.204
181054600	Inoxpres Bogen 60° FF Ø 54	0.313
181076600	Inoxpres Bogen 60° FF Ø 76,1	1.178
181088600	Inoxpres Bogen 60° FF Ø 88,9	1.517
181108600	Inoxpres Bogen 60° FF Ø 108	2.194
181015601	Inoxpres Bogen 60° MF Ø 15	0,04
181018601	Inoxpres Bogen 60° MF Ø 18	0,05
181022601	Inoxpres Bogen 60° MF Ø 22	0.068
181028601	Inoxpres Bogen 60° MF Ø 28	0.098
181035601	Inoxpres Bogen 60° MF Ø 35	0.149
181042601	Inoxpres Bogen 60° MF Ø 42	0,22
181054601	Inoxpres Bogen 60° MF Ø 54	0.332
181076601	Inoxpres Bogen 60° MF Ø 76,1	1.179
181088601	Inoxpres Bogen 60° MF Ø 88,9	1.503
181108601	Inoxpres Bogen 60° MF Ø 108	2.148



INOXPRES BOGEN 90°

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
181015900C	Inoxpres Bogen 90° FF Ø 15- SR	0.046
181018900C	Inoxpres Bogen 90° FF Ø 18- SR	0.058
181022900C	Inoxpres Bogen 90° FF Ø 22- SR	0.078
181028900C	Inoxpres Bogen 90° FF Ø 28- SR	0.116
181035900	Inoxpres Bogen 90° FF Ø 35	0.162
181042900	Inoxpres Bogen 90° FF Ø 42	0.231
181054900	Inoxpres Bogen 90° FF Ø 54	0.367
181076900	Inoxpres Bogen 90° FF Ø 76,1	1,15
181088900	Inoxpres Bogen 90° FF Ø 88,9	1,58
181108900	Inoxpres Bogen 90° FF Ø 108	2,25
181139900	Inoxpres Bogen 90° FF Ø 139,7	4.082
181168900	Inoxpres Bogen 90° FF Ø 168,3	6.059
181015901C	Inoxpres Bogen 90° MF Ø 15- SR	0.046
181018901C	Inoxpres Bogen 90° MF Ø 18- SR	0.056
181022901C	Inoxpres Bogen 90° MF Ø 22- SR	0.079
181028901C	Inoxpres Bogen 90° MF Ø 28- SR	0.115
181035901	Inoxpres Bogen 90° MF Ø 35	0.176
181042901	Inoxpres Bogen 90° MF Ø 42	0.253
181054901	Inoxpres Bogen 90° MF Ø 54	0,39
181076901	Inoxpres Bogen 90° MF Ø 76,1	1,15
181088901	Inoxpres Bogen 90° MF Ø 88,9	1,58
181108901	Inoxpres Bogen 90° MF Ø 108	2,25
181139901	Inoxpres Bogen 90° MF Ø 139,7	3.984
181168901	Inoxpres Bogen 90° MF Ø 168,3	5.991
186102015C	inoxPRES Bogen 90° MM 1/2"x15 - kurzer Radius	0.085

INOXPRES GLEICHES T-STÜCK

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
182015000	Inoxpres gleiches T-Stück Ø 15	0.067
182018000	Inoxpres gleiches T-Stück Ø 18	0,08
182022000	Inoxpres gleiches T-Stück Ø 22	0.106
182028000	Inoxpres gleiches T-Stück Ø 28	0.145
182035000	Inoxpres gleiches T-Stück Ø 35	0.201
182042000	Inoxpres gleiches T-Stück Ø 42	0,26
182054000	Inoxpres gleiches T-Stück Ø 54	0.404
182076000	Inoxpres gleiches T-Stück Ø 76,1	1.275
182088000	Inoxpres gleiches T-Stück Ø 88,9	1.535
182108000	Inoxpres gleiches T-Stück Ø 108	2.115
182139000	Inoxpres gleiches T-Stück Ø 139,7	4.129
182168000	Inoxpres gleiches T-Stück Ø 168,3	6.321

INOXPRES T-STÜCK

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
189102015	Inoxpres T-Stück F 1/2"x15	0.117
189102018	Inoxpres T-Stück F 1/2"x18	0.128
189304018	Inoxpres T-Stück F 3/4"x18	0.147
189102022	Inoxpres T-Stück F 1/2"x22	0.159
189304022	Inoxpres T-Stück F 3/4"x22	0.184
189102028	Inoxpres T-Stück F 1/2"x28	0.217
189304028	Inoxpres T-Stück F 3/4"x28	0.221
189100028	Inoxpres T-Stück F 1"x28	0.266
189102035	Inoxpres T-Stück F 1/2"x35	0.197
189304035	Inoxpres T-Stück F 3/4"x35	0.205
189100035	Inoxpres T-Stück F 1"x35	0.282
189102042	Inoxpres T-Stück F 1/2"x42	0.271
189304042	Inoxpres T-Stück F 3/4"x42	0.277
189100042	Inoxpres T-Stück F 1"x42	0.346
189102054	Inoxpres T-Stück F 1/2"x54	0.377
189304054	Inoxpres T-Stück F 3/4"x54	0.391
189200054	Inoxpres T-Stück F 2"x54	0.838
189304076	Inoxpres T-Stück F 3/4"x76,1	1,04
189100076	InoxpresT-Stück F 1"x76,1	1.063
189200076	InoxpresT-Stück F 2"x76,1	1.495
189304088	Inoxpres T-Stück F 3/4"x88,9	1.255
189200088	InoxpresT-Stück F 2"x88,9	1,72
189304108	Inoxpres T-Stück F 3/4"x108	1,7
189200108	Inoxpres T-Stück F 2"x108	2,16
189100139	InoxpresT-Stück F 1"x139,7	3.126
189200139	InoxpresT-Stück F 2"x139,7	3.623
189100168	InoxpresT-Stück F 1"x168,3	4.827
189200168	InoxpresT-Stück F 2"x168,3	5.325

INOXPRES REDUZIER-T-STÜCK

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
192018015	Inoxpres Reduzier-T-Stück 18x15x18	0,08
192022015	Inoxpres Reduzier-T-Stück 22x15x22	0.095
192022018	Inoxpres Reduzier-T-Stück 22x18x22	0.098
192028015	Inoxpres Reduzier-T-Stück 28x15x28	0.126
192028018	Inoxpres Reduzier-T-Stück 28x18x28	0,13
192028022	Inoxpres Reduzier-T-Stück 28x22x28	0.135
192035015	Inoxpres Reduzier-T-Stück 35x15x35	0.158
192035018	Inoxpres Reduzier-T-Stück 35x18x35	0.163
192035022	Inoxpres Reduzier-T-Stück 35x22x35	0.167
192035028	Inoxpres Reduzier-T-Stück 35x28x35	0.171
192042018	Inoxpres Reduzier-T-Stück 42x18x42	0.232
192042022	Inoxpres Reduzier-T-Stück 42x22x42	0.237
192042028	Inoxpres Reduzier-T-Stück 42x28x42	0.243
192042035	Inoxpres Reduzier-T-Stück 42x35x42	0.272
192054018	Inoxpres Reduzier-T-Stück 54x18x54	0.335
192054022	Inoxpres Reduzier-T-Stück 54x22x54	0,34
192054028	Inoxpres Reduzier-T-Stück 54x28x54	0.345
192054035	Inoxpres Reduzier-T-Stück 54x35x54	0.361
192054042	Inoxpres Reduzier-T-Stück 54x42x54	0.376
192076022	Inoxpres Reduzier-T-Stück 76,1x22x76,1	0.995
192076028	Inoxpres Reduzier-T-Stück 76,1x28x76,1	1.015
192076035	Inoxpres Reduzier-T-Stück 76,1x35x76,1	1.025
192076042	Inoxpres Reduzier-T-Stück 76,1x42x76,1	1.045
192076054	Inoxpres Reduzier-T-Stück 76,1x54x76,1	1.065
192088022	Inoxpres Reduzier-T-Stück 88,9x22x88,9	1,22
192088028	Inoxpres Reduzier-T-Stück 88,9x28x88,9	1.225
192088035	Inoxpres Reduzier-T-Stück 88,9x35x88,9	1.245
192088042	Inoxpres Reduzier-T-Stück 88,9x42x88,9	1.255
192088054	Inoxpres Reduzier-T-Stück 88,9x54x88,9	1,28
192088076	Inoxpres Reduzier-T-Stück 88,9x76,1x88,9	1.485
192108022	Inoxpres Reduzier-T-Stück 108x22x108	1.665
192108028	Inoxpres Reduzier-T-Stück 108x28x108	1,67
192108035	Inoxpres Reduzier-T-Stück 108x35x108	1.775
192108042	Inoxpres Reduzier-T-Stück 108x42x108	1.865
192108054	Inoxpres Reduzier-T-Stück 108x54x108	1.925
192108076	Inoxpres Reduzier-T-Stück 108x76,1x108	1,93
192108088	Inoxpres Reduzier-T-Stück 108x88,9x108	1.965
192139035	Inoxpres Reduzier-T-Stück 139,7x35x139,7	3.083
192139076	Inoxpres Reduzier-T-Stück 139,7x76,1x139,7	3,34
192139088	Inoxpres Reduzier-T-Stück 139,7x88,9x139,7	3.435
192139108	Inoxpres Reduzier-T-Stück 139,7x108x139,7	3.631
192168035	Inoxpres Reduzier-T-Stück 168,3x35x168,3	4.784
192168076	Inoxpres Reduzier-T-Stück 168,3x76,1x168,3	5,05
192168088	Inoxpres Reduzier-T-Stück 168,3x88,9x168,3	5.146
192168108	Inoxpres Reduzier-T-Stück 168,3x108x168,3	5,34
192168139	Inoxpres Reduzier-T-Stück 168,3x139,7x168,3	5.681
188028022	Inoxpres Reduzier-T-Stück MFM 28x22x28	0.138
188035022	Inoxpres Reduzier-T-Stück MFM 35x22x35	0.185

INOXPRES REDUZIER-T-STÜCK

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
188035028	Inoxpres Reduzier-T-Stück MFM 35x28x35	0.193
188042028	Inoxpres Reduzier-T-Stück MFM 42x28x42	0.256
188054028	Inoxpres Reduzier-T-Stück MFM 54x28x54	0.334

INOXPRES KUPPLUNG

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
183015000	Inoxpres Kupplung Ø 15	0.035
183018000	Inoxpres Kupplung Ø 18	0.042
183022000	Inoxpres Kupplung Ø 22	0.054
183028000	Inoxpres Kupplung Ø 28	0.071
183035000	Inoxpres Kupplung Ø 35	0.097
183042000	Inoxpres Kupplung Ø 42	0.136
183054000	Inoxpres Kupplung Ø 54	0.198
183076000	Inoxpres Kupplung Ø 76,1	0.635
183088000	Inoxpres Kupplung Ø 88,9	0.765
183108000	Inoxpres Kupplung Ø 108	1,17
183139000	Inoxpres Kupplung Ø 139,7	2.031
183168000	Inoxpres Kupplung Ø 168,3	2.936



INOXPRES SCHIEBEKUPPLUNG

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
183015001	Inoxpres Schiebekupplung Ø 15	0.056
183018001	Inoxpres Schiebekupplung Ø 18	0.066
183022001	Inoxpres Schiebekupplung Ø 22	0.083
183028001	Inoxpres Schiebekupplung Ø 28	0.114
183035001	Inoxpres Schiebekupplung Ø 35	0.153
183042001	Inoxpres Schiebekupplung Ø 42	0.217
183054001	Inoxpres Schiebekupplung Ø 54	0.321
183076001	Inoxpres Schiebekupplung Ø 76,1	0,94
183088001	Inoxpres Schiebekupplung Ø 88,9	1,24
183108001	Inoxpres Schiebekupplung Ø 108	1.835

INOXPRES VERSCHLUSSSTOPFEN

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
183015003	Inoxpres Verschlussstopfen Ø 15	0.026
183018003	Inoxpres Verschlussstopfen Ø 18	0.032
183022003	Inoxpres Verschlussstopfen Ø 22	0.043
183028003	Inoxpres Verschlussstopfen Ø 28	0.061
183035003	Inoxpres Verschlussstopfen Ø 35	0.095
183042003	Inoxpres Verschlussstopfen Ø 42	0.126
183054003	Inoxpres Verschlussstopfen Ø 54	0.185
183076003	Inoxpres Verschlussstopfen Ø 76,1	0,54
183088003	Inoxpres Verschlussstopfen Ø 88,9	0,63
183108003	Inoxpres Verschlussstopfen Ø 108	0.935
183139003	Inoxpres Verschlussstopfen Ø 139,7	1,38
183168003	Inoxpres Verschlussstopfen Ø 168,3	2.038

INOXPRES HALBKUPPLUNG

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
187015000R	Inoxpres Halbkupplung – geglüht Ø 15	0,02
187018000R	Inoxpres Halbkupplung – geglüht Ø 18	0.024
187022000R	Inoxpres Halbkupplung – geglüht Ø 22	0,03
187028000R	Inoxpres Halbkupplung – geglüht Ø 28	0,04
187035000R	Inoxpres Halbkupplung – geglüht Ø 35	0.052
187042000R	Inoxpres Halbkupplung – geglüht Ø 42	0.074
187054000R	Inoxpres Halbkupplung – geglüht Ø 54	0.104
187076000R	Inoxpres Halbkupplung – geglüht Ø 76,1	0.308
187088000R	Inoxpres Halbkupplung – geglüht Ø 88,9	0.404
187108000R	Inoxpres Halbkupplung – geglüht Ø 108	0.614
187139000R	Inoxpres Halbkupplung – geglüht Ø 139,7	0.986
187168000R	Inoxpres Halbkupplung – geglüht Ø 168,3	1.449

INOXPRES ADAPTER

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
187308015	Inoxpres Adapter AG 3/8"x15	0.046
187102015	Inoxpres Adapter AG 1/2"x15	0.054
187304015	Inoxpres Adapter AG 3/4"x15	0.101
187102018	Inoxpres Adapter AG 1/2"x18	0.058
187304018	Inoxpres Adapter AG 3/4"x18	0.094
187102022	Inoxpres Adapter AG 1/2"x22	0.083
187304022	Inoxpres Adapter AG 3/4"x22	0.089
187100022	Inoxpres Adapter M 1"x22	0.154
187102028	Inoxpres Adapter AG 1/2"x28	0.121
187304028	Inoxpres Adapter AG 3/4"x28	0.114
187100028	Inoxpres Adapter AG 1"x28	0.123
187114028	Inoxpres Adapter AG 1"1/4x28	0.274
187100035	Inoxpres Adapter AG 1"x35	0.173
187114035	Inoxpres Adapter AG 1"1/4x35	0,18
187112035	Inoxpres Adapter AG 1"1/2x35	0.278
187114042	Inoxpres Adapter AG 1"1/4x42	0,24
187112042	Inoxpres Adapter AG 1"1/2x42	0.236
187112054	Inoxpres Adapter AG 1"1/2x54	0.356
187200054	Inoxpres Adapter AG 2"x54	0.362
187212076	Inoxpres Adapter AG 2"1/2x 76,1	0.769
187300088	Inoxpres Adapter AG 3"x88,9	1.218
187400108	Inoxpres Adapter AG 4"x108	1.842
18730815NPT	Inoxpres Adapter AG NPT 3/8"x15	0.046
18710215NPT	Inoxpres Adapter AG NPT 1/2"x15	0,06
18710218NPT	Inoxpres Adapter AG NPT 1/2"x18	0.063
18730422NPT	Inoxpres Adapter AG NPT 3/4"x22	0.093
18710028NPT	Inoxpres Adapter AG NPT 1"x28	0.133
18711435NPT	Inoxpres Adapter AG NPT 1"1/4x35	0.205
18711242NPT	Inoxpres Adapter AG NPT 1"1/2x42	0.268
18720054NPT	Inoxpres Adapter AG NPT 2"x54	0.405
190102015	Inoxpres Adapter IG 1/2"x15	0.064
190304015	Inoxpres Adapter IG 3/4"x15	0.075
190102018	Inoxpres Adapter IG 1/2"x18	0.089
190304018	Inoxpres Adapter IG 3/4"x18	0,08
190102022	Inoxpres Adapter IG 1/2"x22	0.099
190304022	Inoxpres Adapter IG 3/4"x22	0.082
190100022	Inoxpres Adapter IG 1"x22	0.148
190102028	Inoxpres Adapter IG 1/2"x28	0.161
190304028	Inoxpres Adapter IG 3/4"x28	0,13
190100028	Inoxpres Adapter IG 1"x28	0.158
190114028	Inoxpres Adapter IG 1“1/4x28	0.148
190100035	Inoxpres Adapter IG 1"x35	0.216
190114035	Inoxpres Adapter IG 1“1/4x35	0,17
190112035	Inoxpres Adapter IG 1“1/2x35	0.284
190114042	Inoxpres Adapter IG 1“1/4x42	0.259
190112042	Inoxpres Adapter IG 1“1/2x42	0.243
190112054	Inoxpres Adapter IG 1“1/2x54	0,42
190200054	Inoxpres Adapter IG 2"x54	0.314

INOXPRES ADAPTER

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
19010215NPT	Inoxpres Adapter IG NPT 1/2"x15	0.068
19010218NPT	Inoxpres Adapter IG NPT 1/2"x18	0.071
19030422NPT	Inoxpres Adapter IG NPT 3/4"x22	0.092
19010028NPT	Inoxpres Adapter IG NPT 1"x28	0.185
19011435NPT	Inoxpres Adapter IG NPT 1"1/4x35	0.181
19011242NPT	Inoxpres Adapter IG NPT 1"1/2x42	0.276
19020054NPT	Inoxpres Adapter IG NPT 2"x54	0.388

INOXPRES REDUZIERSTÜCK

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
191018015	Inoxpres Reduzierstück 18x15	0.035
191022015	Inoxpres Reduzierstück 22x15	0.043
191022018	Inoxpres Reduzierstück 22x18	0.047
191028015	Inoxpres Reduzierstück 28x15	0,05
191028018	Inoxpres Reduzierstück 28x18	0.063
191028022	Inoxpres Reduzierstück 28x22	0.066
191035015	Inoxpres Reduzierstück 35x15	0.089
191035018	Inoxpres Reduzierstück 35x18	0.087
191035022	Inoxpres Reduzierstück 35x22	0,09
191035028	Inoxpres Reduzierstück 35x28	0.098
191042015	Inoxpres Reduzierstück 42x15	0.111
191042018	Inoxpres Reduzierstück 42x18	0.114
191042022	Inoxpres Reduzierstück 42x22	0,12
191042028	Inoxpres Reduzierstück 42x28	0,13
191042035	Inoxpres Reduzierstück 42x35	0.138
191054015	Inoxpres Reduzierstück 54x15	0.158
191054018	Inoxpres Reduzierstück 54x18	0.162
191054022	Inoxpres Reduzierstück 54x22	0.169
191054028	Inoxpres Reduzierstück 54x28	0,18
191054035	Inoxpres Reduzierstück 54x35	0.193
191054042	Inoxpres Reduzierstück 54x42	0,21
191076042	Inoxpres Reduzierstück 76, 1x42	0.471
191076054	Inoxpres Reduzierstück 76, 1x54	0.529
191088054	Inoxpres Reduzierstück 88, 9x54	0.683
191088076	Inoxpres Reduzierstück 88,9x76,1	0.813
191108054	Inoxpres Reduzierstück 108x54	0.831
191108076	Inoxpres Reduzierstück 108x76,1	1.022
191108088	Inoxpres Reduzierstück 108x88,9	1.107
191139076	Inoxpres Reduzierstück 139,7x76,1	2,1
191139088	Inoxpres Reduzierstück 139,7x88,9	2.319
191139108	Inoxpres Reduzierstück 139, 7x108	2.285
191168076	Inoxpres Reduzierstück 168,3x76,1	2.515
191168088	Inoxpres Reduzierstück 168,3x88,9	2,66
191168108	Inoxpres Reduzierstück 168, 3x108	2.945
191168139	Inoxpres Reduzierstück 168,3x139,7	3.392

INOXPRES ROHRBRÜCKE

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
179015000	Inoxpres Rohrbrücke Ø 15	0.054
179018000	Inoxpres Rohrbrücke Ø 18	0.074
179022000	Inoxpres Rohrbrücke Ø 22	0.116
179028000	Inoxpres Rohrbrücke Ø 28	0.192

INOXPRES DRUCKLUFTSYSTEM

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
178015316	Inoxpres Druckluftsystem Ø 15	0.143
178018316	Inoxpres Druckluftsystem Ø 18	0.195
178022316	Inoxpres Druckluftsystem Ø 22	0.359
178028316	Inoxpres Druckluftsystem Ø 28	0,55



INOXPRES ELBOW

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
194015900	Inoxpres Bogen 90° Ø 15	0.089
194018900	Inoxpres Bogen 90° Ø 18	0.108
194022900	Inoxpres Bogen 90° Ø 22	0.133
194028900	Inoxpres Bogen 90° Ø 28	0.202
194035900	Inoxpres Bogen 90° Ø 35	0,38
194042900	Inoxpres Bogen 90° Ø 42	0.592
194054900	Inoxpres Bogen 90° Ø 54	1.139
194028600	Inoxpres Bogen 60° Ø 28	0.182
194035600	Inoxpres Bogen 60° Ø 35	0.406
194042600	Inoxpres Bogen 60° Ø 42	0.563
194054600	Inoxpres Bogen 60° Ø 54	0.914
194018300	Inoxpres Bogen 30° Ø 18	0.113
194022300	Inoxpres Bogen 30° Ø 22	0.134
194028300	Inoxpres Bogen 30° Ø 28	0.183
194035300	Inoxpres Bogen 30° Ø 35	0.375
194042300	Inoxpres Bogen 30° Ø 42	0.566
194054300	Inoxpres Bogen 30° Ø 54	0.909
194076300	Inoxpres Bogen 30° Ø 76,1	1.489
194088300	Inoxpres Bogen 30° Ø 88,9	2.095
194108300	Inoxpres Bogen 30° Ø 108	2.787
194018150	Inoxpres Bogen 15° Ø 18	0.114
194028150	Inoxpres Bogen 15° Ø 28	0,18
194035150	Inoxpres Bogen 15° Ø 35	0.373
194042150	Inoxpres Bogen 15° Ø 42	0.563
194054150	Inoxpres Bogen 15° Ø 54	0.896
194076150	Inoxpres Bogen 15° Ø 76,1	1.694
194088150	Inoxpres Bogen 15° Ø 88,9	2.091
194108150	Inoxpres Bogen 15° Ø 108	2.646

INOXPRES BUND FÜR LOSEFLANSCH

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
193022004	Inoxpres Bund für Loseflansch Ø 22 PN6	0,21
193028004	Inoxpres Bund für Loseflansch Ø 28 PN6	0,26
193035004	Inoxpres Bund für Loseflansch Ø 35 PN6	0,35
193042004	Inoxpres Bund für Loseflansch Ø 42 PN6	0,42
193054004	Inoxpres Bund für Loseflansch Ø 54 PN6	0,58
193076004	Inoxpres Bund für Loseflansch Ø 76,1 PN6	0,84
193088004	Inoxpres Bund für Loseflansch Ø 88,9 PN6	1,15
193108004	Inoxpres Bund für Loseflansch Ø 108 PN6	1,39
193022003	Inoxpres Bund für Loseflansch Ø 22 PN16	0,24
193028003	Inoxpres Bund für Loseflansch Ø 28 PN16	0,3
193035003	Inoxpres Bund für Loseflansch Ø 35 PN16	0,39
193042003	Inoxpres Bund für Loseflansch Ø 42 PN16	0,47
193054003	Inoxpres Bund für Loseflansch Ø 54 PN16	0,7
193076003	Inoxpres Bund für Loseflansch Ø 76,1 PN16	0,98
193088003	Inoxpres Bund für Loseflansch Ø 88,9 PN16	1,31
193108003	Inoxpres Bund für Loseflansch Ø 108 PN16	1,58

INOXPRES ADAPTERFLANSCH

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
193015002	Inoxpres Adapterflansch Ø 15 PN6	0.405
193018002	Inoxpres Adapterflansch Ø 18 PN6	0.405
193022002	Inoxpres Adapterflansch Ø 22 PN6	0,61
193028002	Inoxpres Adapterflansch Ø 28 PN6	0.755
193035002	Inoxpres Adapterflansch Ø 35 PN6	1,08
193042002	Inoxpres Adapterflansch Ø 42 PN6	1.186
193054002	Inoxpres Adapterflansch Ø 54 PN6	1.348
193076002	Inoxpres Adapterflansch Ø 76,1 PN6	1,87
193088002	Inoxpres Adapterflansch Ø 88,9 PN6	2,92
193108002	Inoxpres Adapterflansch Ø 108 PN6	3.525
193015000	Inoxpres Adapterflansch Ø 15 PN16	0,66
193018000	Inoxpres Adapterflansch Ø 18 PN16	0,66
193022000	Inoxpres Adapterflansch Ø 22 PN16	0.945
193028000	Inoxpres Adapterflansch Ø 28 PN16	1,14
193035000	Inoxpres Adapterflansch Ø 35 PN16	1,64
193042000	Inoxpres Adapterflansch Ø 42 PN16	1,8
193054000	Inoxpres Adapterflansch Ø 54 PN16	2,45
193076000	Inoxpres Adapterflansch Ø 76,1 PN16	3.184
193088000	Inoxpres Adapterflansch Ø 88,9 PN16	3,95
193108000	Inoxpres Adapterflansch Ø 108 PN16	4.729
193139000	Inoxpres Adapterflansch Ø 139,7 PN16	7.095
193168000	Inoxpres Adapterflansch Ø 168,3 PN16	8.929

INOXPRES DEHNUNGSAUSGLEICHER

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
199015000	Inoxpres Dehnungsausgleicher Ø 15	0,08
199018000	Inoxpres Dehnungsausgleicher Ø 18	0.108
199022000	Inoxpres Dehnungsausgleicher Ø 22	0,13
199028000	Inoxpres Dehnungsausgleicher Ø 28	0.155
199035000	Inoxpres Dehnungsausgleicher Ø 35	0.251
199042000	Inoxpres Dehnungsausgleicher Ø 42	0,44
199054000	Inoxpres Dehnungsausgleicher Ø 54	0,55
199076000	Inoxpres Dehnungsausgleicher Ø 76,1	1.464
199088000	Inoxpres Dehnungsausgleicher Ø 88,9	1.871
199108000	Inoxpres Dehnungsausgleicher Ø 108	2.845

INOXPRES UNIKO BOGEN 45°

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
181015450CU	Inoxpres UNIKO Bogen 45° FF Ø 15 – SR	0,04
181018450CU	inoxPRES UNIKO Bogen 45° FF Ø 18 – SR	0,05
181022450CU	inoxPRES UNIKO Bogen 45° FF Ø 22 – SR	0,07
181028450CU	Inoxpres UNIKO Bogen 45° FF Ø 28 – SR	0,10
181035450U	Inoxpres UNIKO Bogen 45° FF Ø 35	0,14
181042450U	inoxPRES UNIKO Bogen 45° FF Ø 42	0,21
181054450U	inoxPRES UNIKO Bogen 45° FF Ø 54	0,31
181015451CU	Inoxpres UNIKO Bogen 45° MF Ø 15 – SR	0,04
181018451CU	Inoxpres UNIKO Bogen 45° MF Ø 18 – SR	0.048
181022451CU	Inoxpres UNIKO Bogen 45° MF Ø 22 – SR	0.065
181028451CU	Inoxpres UNIKO Bogen 45° MF Ø 28 – SR	0.092
181035451U	Inoxpres UNIKO Bogen 45° MF Ø 35	0.141
181042451U	Inoxpres UNIKO Bogen 45° MF Ø 42	0.213
181054451U	Inoxpres UNIKO Bogen 45° MF Ø 54	0.305

INOXPRES UNIKO BOGEN 90°

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
181015900CU	Inoxpres UNIKO Bogen 90° FF Ø 15 – SR	0.049
181018900CU	Inoxpres UNIKO Bogen 90° FF Ø 18 – SR	0,06
181022900CU	Inoxpres UNIKO Bogen 90° FF Ø 22 – SR	0.083
181028900CU	Inoxpres UNIKO Bogen 90° FF Ø 28 – SR	0.122
181035900U	Inoxpres UNIKO Bogen 90° FF Ø 35	0.181
181042900U	Inoxpres UNIKO Bogen 90° FF Ø 42	0.273
181054900U	Inoxpres UNIKO Bogen 90° FF Ø 54	0.409
181015901CU	Inoxpres UNIKO Bogen 90° MF Ø 15 – SR	0.047
181018901CU	Inoxpres UNIKO Bogen 90° MF Ø 18 – SR	0.058
181022901CU	Inoxpres UNIKO Bogen 90° MF Ø 22 – SR	0.081
181028901CU	Inoxpres UNIKO Bogen 90° MF Ø 28 – SR	0.118
181035901U	Inoxpres UNIKO Bogen 90° MF Ø 35	0.182
181042901U	Inoxpres UNIKO Bogen 90° MF Ø 42	0.272
181054901U	Inoxpres UNIKO Bogen 90° MF Ø 54	0.414

INOXPRES UNIKO WINKELADAPTER

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
197102015U	Inoxpres Uniko Winkeladapter M 1/2"x15	0.116
197102018U	Inoxpres Uniko Winkeladapter M 1/2"x18	0.124
197102022U	Inoxpres Uniko Winkeladapter M 1/2"x22	0.137
197304022U	Inoxpres Uniko Winkeladapter M 3/4"x22	0.159
197304028U	Inoxpres Uniko Winkeladapter M 3/4"x28	0.182
197100028U	Inoxpres Uniko Winkeladapter M 1"x28	0.279
198102015U	Inoxpres Uniko Winkeladapter F 1/2"x15	0.129
198102018U	Inoxpres Uniko Winkeladapter F 1/2"x18	0.137
198102022U	Inoxpres Uniko Winkeladapter F 1/2"x22	0.148
198304022U	Inoxpres Uniko Winkeladapter F 3/4"x22	0.155
198100028U	Inoxpres Uniko Winkeladapter F 1"x28	0.349

INOXPRES UNIKO BOGEN 90°

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
186102015CU	Inoxpres Uniko Bogen 90° MF 1/2"x15 - SR	0.087
186102018CU	Inoxpres Uniko Bogen 90° MF 1/2"x18 - SR	0.105
186304022CU	Inoxpres Uniko Bogen 90° MF 3/4"x22 - SR	0.153
186100028CU	Inoxpres Uniko Bogen 90° MF 1"x28 - SR	0.275
186102015FCU	Inoxpres Uniko Bogen 90° FF 1/2"x15 - SR	0.089
186304018FCU	Inoxpres Uniko Bogen 90° FF 3/4"x18 - SR	0.161

INOXPRES UNIKO T-STÜCK GLEICHS

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
182015000U	Inoxpres Uniko T-Stück gleichs Ø 15	0.081
182018000U	Inoxpres Uniko T-Stück gleichs Ø 18	0.097
182022000U	Inoxpres Uniko T-Stück gleichs Ø 22	0.128
182028000U	Inoxpres Uniko T-Stück gleichs Ø 28	0.168
182035000U	Inoxpres Uniko T-Stück gleichs Ø 35	0.236
182042000U	Inoxpres Uniko T-Stück gleichs Ø 42	0.352
182054000U	Inoxpres Uniko T-Stück gleichs Ø 54	0.516

INOXPRES UNIKO T-STÜCK

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
189102015U	Inoxpres Uniko T-Stück F 1/2"x15	0,12
189102018U	Inoxpres Uniko T-Stück F 1/2"x18	0.132
189304018U	Inoxpres Uniko T-Stück F 3/4"x18	0.173
189102022U	Inoxpres Uniko T-Stück F 1/2"x22	0.164
189304022U	Inoxpres Uniko T-Stück F 3/4"x22	0.189
189102028U	Inoxpres Uniko T-Stück F 1/2"x28	0.203
189304028U	Inoxpres Uniko T-Stück F 3/4"x28	0.226
189100028U	Inoxpres Uniko T-Stück F 1"x28	0.271
189102035U	Inoxpres Uniko T-Stück F 1/2"x35	0.231
189102042U	Inoxpres Uniko T-Stück F 1/2"x42	0.319
189102054U	Inoxpres Uniko T-Stück F 1/2"x54	0.448

INOXPRES UNIKO KUPPLUNG

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
183015000U	Inoxpres Uniko Kupplung Ø 15	0.042
183018000U	Inoxpres Uniko Kupplung Ø 18	0.049
183022000U	Inoxpres Uniko Kupplung Ø 22	0.061
183028000U	Inoxpres Uniko Kupplung Ø 28	0.081
183035000U	Inoxpres Uniko Kupplung Ø 35	0.111
183042000U	Inoxpres Uniko Kupplung Ø 42	0.164
183054000U	Inoxpres Uniko Kupplung Ø 54	0.223

INOXPRES UNIKO T-STÜCK REDUZIEREND

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
192018015U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 18x15x18	0.094
192022015U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 22x15x22	0.116
192022018U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 22x18x22	0.119
192028015U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 28x15x28	0.148
192028018U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 28x18x28	0.152
192028022U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 28x22x28	0.158
192035015U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 35x15x35	0.204
192035018U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 35x18x35	0.207
192035022U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 35x22x35	0.214
192035028U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 35x28x35	0.224
192042018U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 42x18x42	0.295
192042022U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 42x22x42	0.301
192042028U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 42x28x42	0.311
192042035U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 42x35x42	0.322
192054022U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 54x22x54	0.431
192054028U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 54x28x54	0,44
192054035U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 54x35x54	0.451
192054042U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 54x42x54	0,48
192181515U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 18x15x15	0.085
192076022U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 76,1x22x76,1	0,95
192076028U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 76,1x28x76,1	0,96
192076035U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 76,1x35x76,1	0,98
192076042U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 76,1x42x76,1	1,00
192076054U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 76,1x54x76,1	1,03
192088022U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 88,9x22x88,9	1,32
192088028U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 88,9x28x88,9	1,33
192088035U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 88,9x35x88,9	1,34
192088042U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 88,9x42x88,9	1,37
192088054U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 88,9x54x88,9	1,40
192108022U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 108x22x108	1,91
192108028U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 108x28x108	1,92
192108035U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 108x35x108	1,93
192108042U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 108x42x108	1,96
192108054U	Inoxpres Uniko T-Stück reduzierend 108x54x108	1,99

INOXPRES UNIKO SCHIEBEKUPPLUNG

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
183015001U	Inoxpres Uniko Schiebekupplung Ø 15	0.058
183018001U	Inoxpres Uniko Schiebekupplung Ø 18	0.071
183022001U	Inoxpres Uniko Schiebekupplung Ø 22	0.091
183028001U	Inoxpres Uniko Schiebekupplung Ø 28	0.126
183035001U	Inoxpres Uniko Schiebekupplung Ø 35	0.179
183042001U	Inoxpres Uniko Schiebekupplung Ø 42	0.248
183054001U	Inoxpres Uniko Schiebekupplung Ø 54	0.362

INOXPRES UNIKO VENTILANSCHLUSS

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
183015012U	Inoxpres Uniko Ventilanschluss 1/2"x15	0.073
183015002U	Inoxpres Uniko Ventilanschluss 3/4"x15	0.072
183018012U	Inoxpres Uniko Ventilanschluss 1/2"x18	0.077
183018002U	Inoxpres Uniko Ventilanschluss 3/4"x18	0.073
183022012U	Inoxpres Uniko Ventilanschluss 3/4"x 22	0.079
183022002U	Inoxpres Uniko Ventilanschluss 1"x22	0.098
183028012U	Inoxpres Uniko Ventilanschluss 1"x28	0.106
183028002U	Inoxpres Uniko Ventilanschluss 1"1/4x28	0.153
183035002U	Inoxpres Uniko Ventilanschluss 1"1/2x35	0.202
183042012U	Inoxpres Uniko Ventilanschluss 1"3/4x42	0.253
183054012U	Inoxpres Uniko Ventilanschluss 2"3/8x54	0,42

INOXPRES UNIKO VERSCHLUSSSTOPFEN

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
183015003U	Inoxpres Uniko Verschlussstopfen Ø 15	0.025
183018003U	Inoxpres Uniko Verschlussstopfen Ø 18	0,03
183022003U	Inoxpres Uniko Verschlussstopfen Ø 22	0.038
183028003U	Inoxpres Uniko Verschlussstopfen Ø 28	0.052
183035003U	Inoxpres Uniko Verschlussstopfen Ø 35	0.068
183042003U	Inoxpres Uniko Verschlussstopfen Ø 42	0.098
183054003U	Inoxpres Uniko Verschlussstopfen Ø 54	0.137

INOXPRES UNIKO VERSCHLUSSSTOPFEN

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
185102015U	Inoxpres Uniko Wandscheibe 15x1/2"	0,1
185102018U	Inoxpres Uniko Wandscheibe 18x1/2"	0.104
185102022U	Inoxpres Uniko Wandscheibe 22x1/2"	0,14
185304022U	Inoxpres Uniko Wandscheibe 22x3/4"	0.154



INOXPRES UNIKO WANDSCHEIBE

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
185102015U	Inoxpres Uniko Wandscheibe 15x1/2"	0,1
185102018U	Inoxpres Uniko Wandscheibe 18x1/2"	0.104
185102022U	Inoxpres Uniko Wandscheibe 22x1/2"	0,14
185304022U	Inoxpres Uniko Wandscheibe 22x3/4"	0.154

INOXPRES UNIKO AUSSENGEWINDE-ADAPTER

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
187102015U	Inoxpres Uniko Außengewinde-Adapter 1/2"x15	0,06
187304015U	Inoxpres Uniko Außengewinde-Adapter 3/4"x15	0.111
187102018U	Inoxpres Uniko Außengewinde-Adapter 1/2"x18	0.062
187304018U	Inoxpres Uniko Außengewinde-Adapter 3/4"x18	0.102
187102022U	Inoxpres Uniko Außengewinde-Adapter 1/2"x22	0.097
187304022U	Inoxpres Uniko Außengewinde-Adapter 3/4"x22	0.094
187100022U	Inoxpres Uniko Außengewinde-Adapter 1"x22	0.164
187304028U	Inoxpres Uniko Außengewinde-Adapter 3/4"x28	0.126
187100028U	Inoxpres Uniko AG-Adapter 1"x28	0.138
187114028U	Inoxpres Uniko AG-Adapter 1/1/ 4x28	0.276
187100035U	Inoxpres Uniko AG-Adapter 1"x35	0.182
187114035U	Inoxpres Uniko AG-Adapter 1"1/ 4x35	0.214
187112035U	Inoxpres Uniko AG-Adapter 1"1/ 2x35	0.311
187114042U	Inoxpres Uniko AG-Adapter 1"1/ 4x42	0.279
187112042U	Inoxpres Uniko AG-Adapter 1"1/ 2x42	0.276
187112054U	Inoxpres Uniko AG-Adapter 1"1/ 2x54	0,46
187200054U	Inoxpres Uniko AG-Adapter 2"x54	0.449

INOXPRES UNIKO INNENGEWINDE-ADAPTER

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
190102015U	Inoxpres Uniko IG-Adapter 1/2"x15	0.069
190304015U	Inoxpres Uniko IG-Adapter 3/4"x15	0.084
190102018U	Inoxpres Uniko IG-Adapter 1/2"x18	0.072
190304018U	Inoxpres Uniko IG-Adapter 3/4"x18	0.086
190102022U	Inoxpres Uniko IG-Adapter 1/2"x22	0.106
190304022U	Inoxpres Uniko IG-Adapter 3/4"x22	0.088
190100022U	Inoxpres Uniko IG-Adapter 1"x22	0.162
190304028U	Inoxpres Uniko IG-Adapter 3/4"x28	0.135
190100028U	Inoxpres Uniko IG-Adapter 1"x28	0.163
190114028U	Inoxpres Uniko IG-Adapter 1"1/4x28	0.169
190100035U	Inoxpres Uniko IG-Adapter 1"x35	0,23
190114035U	Inoxpres Uniko IG-Adapter 1"1/4x35	0,18
190114042U	Inoxpres Uniko IG-Adapter 1"1/4x42	0.334
190112042U	Inoxpres Uniko IG-Adapter 1"1/2x42	0.275
190112054U	Inoxpres Uniko IG-Adapter 1"1/2x54	0.491
190200054U	Inoxpres Uniko IG-Adapter 2"x54	0.418

INOXPRES UNIKO ECK-T-STÜCK

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
185102315U	Inox_Uniko Eck-T-Stück m. Wandflansch 15x1/2"	0.183
185102318U	Inox_Uniko Eck-T-Stück m. Wandflansch 18x1/2"	0.202
185102322U	Inox_Uniko Eck-T-Stück m. Wandflansch 22x1/2"	0.267

INOXPRES UNIKO VERSCHRAUBUNG PLAN

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
184015001U	Inoxpres Uniko Verschraubung plan Ø 15	0.162
184018001U	Inoxpres Uniko Verschraubung plan Ø 18	0.207
184022001U	Inoxpres Uniko Verschraubung plan Ø 22	0.219
184028001U	Inoxpres Uniko Verschraubung plan Ø 28	0.498
184035001U	Inoxpres Uniko Verschraubung plan Ø 35	0.661
184042001U	Inoxpres Uniko Verschraubung plan Ø 42	0.875
184054001U	Inoxpres Uniko Verschraubung plan Ø 54	1,25

INOXPRES UNIKO AUSSENGEWINDEVERSCHRAUBUNG

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
184015002U	Inoxpres Uniko Außengewindeverschraubung 1/2"x15 S/B	0,15
184018002U	Inoxpres Uniko Außengewindeverschraubung 1/2"x18 S/B	0,15
184022002U	Inoxpres Uniko Außengewindeverschraubung 3/4"x22 S/B	0.221
184028002U	Inoxpres Uniko Außengewindeverschraubung 1"x28 S/B	0.391
184035002U	Inoxpres Uniko Außengewindeverschraubung 1"1/4x35 S/B	0.582
184042002U	Inoxpres Uniko Außengewindeverschraubung 1"1/2x42 S/B	0.629
184054002U	Inoxpres Uniko Außengewindeverschraubung 2"x54 S/B	1.182

INOXPRES UNIKO INNENGEWINDEVERSCHRAUBUNG

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
184015003U	Inoxpres Uniko Innengewindeverschraubung 1/2"x15 S/B	0.155
184018003U	Inoxpres Uniko Innengewindeverschraubung 1/2"x18 S/B	0.155
184022003U	Inoxpres Uniko Innengewindeverschraubung 3/4"x22 S/B	0.229
184028003U	Inoxpres Uniko Innengewindeverschraubung 1"x28 S/B	0.438
184035003U	Inoxpres Uniko Innengewindeverschraubung 1"1/4x35 S/B	0.538
184042003U	Inoxpres Uniko Innengewindeverschraubung 1"1/2x42 S/B	0.597
184054003U	Inoxpres Uniko Innengewindeverschraubung 2"x54 S/B	1.192

INOXPRES UNIKO AUSSENGEWINDEVERSCHRAUBUNG

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
184015002IU	Inoxpres Uniko Außengewindeverschraubung 1/2"x15 S/S	0.145
184018002IU	Inoxpres Uniko Außengewindeverschraubung 1/2"x18 S/S	0.146
184022002IU	Inoxpres Uniko Außengewindeverschraubung 3/4"x22 S/S	0.214
184028002IU	Inoxpres Uniko Außengewindeverschraubung 1"x28 S/S	0.377
184035002IU	Inoxpres Uniko Außengewindeverschraubung 1"1/4x35 S/S	0.559
184042002IU	Inoxpres Uniko Außengewindeverschraubung 1"1/2x42 S/S	0.558
184054002IU	Inoxpres Uniko Außengewindeverschraubung 2"x54 S/S	0,89

INOXPRES UNIKO INNENGEWINDEVERSCHRAUBUNG

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
184015003IU	Inoxpres Uniko Innengewindeverschraubung 1/2"x15 S/S	0,15
184018003IU	Inoxpres Uniko Innengewindeverschraubung 1/2"x18 S/S	0.151
184022003IU	Inoxpres Uniko Innengewindeverschraubung 3/4"x22 S/S	0.221
184028003IU	Inoxpres Uniko Innengewindeverschraubung 1"x28 S/S	0.422
184035003IU	Inoxpres Uniko Innengewindeverschraubung 1"1/4x35 S/S	0.519
184042003IU	Inoxpres Uniko Innengewindeverschraubung 1"1/2x42 S/S	0.504
184054003IU	Inoxpres Uniko Innengewindeverschraubung 2"x54 S/S	0.921

INOXPRES UNIKO REDUZIERSTÜCK

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
191018015U	Inoxpres Uniko Reduzierstück 18x15	0.042
191022015U	Inoxpres Uniko Reduzierstück 22x15	0.058
191022018U	Inoxpres Uniko Reduzierstück 22x18	0.055
191028015U	Inoxpres Uniko Reduzierstück 28x15	0.066
191028018U	Inoxpres Uniko Reduzierstück 28x18	0.069
191028022U	Inoxpres Uniko Reduzierstück 28x22	0.071
191035015U	Inoxpres Uniko Reduzierstück 35x15	0.103
191035018U	Inoxpres Uniko Reduzierstück 35x18	0.095
191035022U	Inoxpres Uniko Reduzierstück 35x22	0.098
191035028U	Inoxpres Uniko Reduzierstück 35x28	0.101
191042022U	Inoxpres Uniko Reduzierstück 42x22	0.128
191042028U	Inoxpres Uniko Reduzierstück 42x28	0.148
191042035U	Inoxpres Uniko Reduzierstück 42x35	0.147
191054028U	Inoxpres Uniko Reduzierstück 54x28	0.183
191054035U	Inoxpres Uniko Reduzierstück 54x35	0.204
191054042U	Inoxpres Uniko Reduzierstück 54x42	0.217
191076042U	Inoxpres Uniko Reduzierstück 76,1x42	0,48
191076054U	Inoxpres Uniko Reduzierstück 76,1x54	0,54
191088054U	Inoxpres Uniko Reduzierstück 88,9x54	0,69
191108054U	Inoxpres Uniko Reduzierstück 108x54	0,84

INOXPRES FLANSCH-ADAPTER

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
193022000U	Inoxpres Flansch-Adapter Ø 22 PN16	0.946
193028000U	Inoxpres Flansch-Adapter Ø 28 PN16	1.14
193035000U	Inoxpres Flansch-Adapter Ø 35 PN16	1.642
193042000U	Inoxpres Flansch-Adapter Ø 42 PN16	1.814
193054000U	Inoxpres Flansch-Adapter Ø 54 PN16	2.467



INOXPRES UNIKO 304L REDUZIER-T-STÜCK

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
192076028UNW	Inox_Uniko 304L Reduzier-T-Stück 76,1x28x76,1	0.964
192076035UNW	Inox_Uniko 304L Reduzier-T-Stück 76,1x35x76,1	0.975
192076042UNW	Inox_Uniko 304L Reduzier-T-Stück 76,1x42x76,1	1.004
192076054UNW	Inox_Uniko 304L Reduzier-T-Stück 76,1x54x76,1	1.034
192088028UNW	Inox_Uniko 304L Reduzier-T-Stück 88,9x28x88,9	1.329
192088054UNW	Inox_Uniko 304L Reduzier-T-Stück 88,9x54x88,9	1.398
192108054UNW	Inox_Uniko 304L Reduzier-T-Stück 108x54x108	1.990

INOXPRES UNIKO 304L BOGEN 45°

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
181015450CUNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 45° FF Ø 15 SR	0.042
181018450CUNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 45° FF Ø 18 SR	0.05
181022450CUNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 45° FF Ø 22 SR	0.067
181028450CUNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 45° FF Ø 28 SR	0.096
181035450UNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 45° FF Ø 35	0.14
181042450UNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 45° FF Ø 42	0.212
181054450UNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 45° FF Ø 54	0.308
181015451CUNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 45° MF Ø 15 SR	0.039
181018451CUNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 45° MF Ø 18 SR	0.048
181022451CUNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 45° MF Ø 22 SR	0.065
181028451CUNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 45° MF Ø 28 SR	0.092
181035451UNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 45° MF Ø 35	0.141
181042451UNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 45° MF Ø 42	0.213
181054451UNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 45° MF Ø 54	0.305

INOXPRES UNIKO 304L BOGEN 90°

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
181015900CUNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 90° FF Ø 15 SR	0.049
181018900CUNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 90° FF Ø 18 SR	0.06
181022900CUNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 90° FF Ø 22 SR	0.083
181028900CUNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 90° FF Ø 28 SR	0.122
181035900UNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 90° FF Ø 35	0.181
181042900UNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 90° FF Ø 42	0.273
181054900UNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 90° FF Ø 54	0.409
181015901CUNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 90° MF Ø 15 SR	0.047
181018901CUNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 90° MF Ø 18 SR	0.058
181022901CUNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 90° MF Ø 22 SR	0.081
181028901CUNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 90° MF Ø 28 SR	0.118
181035901UNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 90° MF Ø 35	0.182
181042901UNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 90° MF Ø 42	0.272
181054901UNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 90° MF Ø 54	0.414

INOXPRES FLANSCH-ADAPTER

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
193022000U	Inoxpres Flansch-Adapter Ø 22 PN16	0.946
193028000U	Inoxpres Flansch-Adapter Ø 28 PN16	1,14
193054000U	Inoxpres Flansch-Adapter Ø 54 PN16	2.467

INOXPRES UNIKO 304L REDUZIERSTÜCK

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
191076042UNW	Inox_Uniko 304L Reduzierstück 76,1x42	0.482
191076054UNW	Inox_Uniko 304L Reduzierstück 76,1x54	0.539
191088054UNW	Inox_Uniko 304L Reduzierstück 88,9x54	0.693
191108054UNW	Inox_Uniko 304L Reduzierstück 108x55	0.841

INOXPRES UNIKO 304L WINKELADAPTER

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
197102015UNW	Inoxpres Uniko 304L Winkeladapter M 1/2"x15	0.116
197102018UNW	Inoxpres Uniko 304L Winkeladapter M 1/2"x18	0.124
198102015UNW	Inoxpres Uniko 304L Winkeladapter F 1/2"x15	0.129
198102018UNW	Inoxpres Uniko 304L Winkeladapter F 1/2"x18	0.137
198102022UNW	Inoxpres Uniko 304L Winkeladapter F 1/2"x22	0.148
198304022UNW	Inoxpres Uniko 304L Winkeladapter F 3/4"x22	0.155
198100028UNW	Inoxpres Uniko 304L Winkeladapter F 1"x28	0.349

INOXPRES UNIKO 304L BOGEN 90°

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
186102015CUNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 90° MF 1/2"x15	0.087
186102018CUNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 90° MF 1/2"x18	0.105
186304022CUNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 90° MF 3/4"x22	0.153
186100028CUNW	Inoxpres Uniko 304L Bogen 90° MF 1"x28	0.275

INOXPRES UNIKO 304L T-STÜCK GLEICH

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
182015000UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück gleich Ø 15	0.081
182018000UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück gleich Ø 18	0.097
182022000UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück gleich Ø 22	0.128
182028000UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück gleich Ø 28	0.168
182035000UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück gleich Ø 35	0.236
182042000UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück gleich Ø 42	0.352
182054000UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück gleich Ø 54	0.516

INOXPRES UNIKO 304L T-STÜCK

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
189102015UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück F 1/2"x15	0.12
189102018UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück F 1/2"x18	0.132
189102022UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück F 1/2"x22	0.164
189304022UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück F 3/4"x22	0.189
189102028UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück F 1/2"x28	0.203
189304028UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück F 3/4"x28	0.226
189100028UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück F 1"x28	0.271
189102035UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück F 1/2"x35	0.231
189102042UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück F 1/2"x42	0.319
189102054UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück F 1/2"x54	0.448

INOXPRES UNIKO 304L REDUZIER T-STÜCK

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
192018015UNW	Inoxpres Unik_304L Reduzier T-Stück 18x15x18	0.094
192022015UNW	Inoxpres Unik_304L Reduzier T-Stück 22x15x22	0.116
192022018UNW	Inoxpres Unik_304L Reduzier T-Stück 22x18x22	0.119
192028015UNW	Inoxpres Unik_304L Reduzier T-Stück 28x15x28	0.148
192028018UNW	Inoxpres Unik_304L Reduzier T-Stück 28x18x28	0.152
192028022UNW	Inoxpres Unik_304L Reduzier T-Stück 28x22x28	0.158
192035015UNW	Inoxpres Unik_304L Reduzier T-Stück 35x15x35	0.204
192035018UNW	Inoxpres Unik_304L Reduzier T-Stück 35x18x35	0.207
192035022UNW	Inoxpres Unik_304L Reduzier T-Stück 35x22x35	0.214
192035028UNW	Inoxpres Unik_304L Reduzier T-Stück 35x28x35	0.224
192042018UNW	Inoxpres Unik_304L Reduzier T-Stück 42x18x42	0.295
192042022UNW	Inoxpres Unik_304L Reduzier T-Stück 42x22x42	0.301
192042028UNW	Inoxpres Unik_304L Reduzier T-Stück 42x28x42	0.311
192042035UNW	Inoxpres Unik_304L Reduzier T-Stück 42x35x42	0.322
192054022UNW	Inoxpres Unik_304L Reduzier T-Stück 54x22x54	0.431
192054028UNW	Inoxpres Unik_304L Reduzier T-Stück 54x28x54	0.44
192054035UNW	Inoxpres Unik_304L Reduzier T-Stück 54x35x54	0.451
192054042UNW	Inoxpres Unik_304L Reduzier T-Stück 54x42x54	0.48
192181515UNW	Inoxpres Unik_304L Reduzier T-Stück 18x15x15	0.085

INOXPRES UNIKO 304L KUPPLUNG

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
183015000UNW	Inoxpres Uniko 304L Kupplung Ø 15	0.042
183018000UNW	Inoxpres Uniko 304L Kupplung Ø 18	0.049
183022000UNW	Inoxpres Uniko 304L Kupplung Ø 22	0.061
183028000UNW	Inoxpres Uniko 304L Kupplung Ø 28	0.081
183035000UNW	Inoxpres Uniko 304L Kupplung Ø 35	0.111
183042000UNW	Inoxpres Uniko 304L Kupplung Ø 42	0.164
183054000UNW	Inoxpres Uniko 304L Kupplung Ø 54	0.223

INOXPRES UNIKO 304L T-STÜCK GLEICH

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
182015000UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück gleich Ø 15	0.081
182018000UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück gleich Ø 18	0.097
182022000UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück gleich Ø 22	0.128
182028000UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück gleich Ø 28	0.168
182035000UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück gleich Ø 35	0.236
182042000UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück gleich Ø 42	0.352
182054000UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück gleich Ø 54	0.516

INOXPRES UNIKO 304L SCHIEBEKUPPLUNG

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
183015001UNW	Inoxpres Uniko 304L Schiebekupplung Ø 15	0.058
183018001UNW	Inoxpres Uniko 304L Schiebekupplung Ø 18	0.071
183022001UNW	Inoxpres Uniko 304L Schiebekupplung Ø 22	0.091
183028001UNW	Inoxpres Uniko 304L Schiebekupplung Ø 28	0.126
183035001UNW	Inoxpres Uniko 304L Schiebekupplung Ø 35	0.179
183042001UNW	Inoxpres Uniko 304L Schiebekupplung Ø 42	0.248
183054001UNW	Inoxpres Uniko 304L Schiebekupplung Ø 54	0.362

INOXPRES UNIKO 304L VENTILKUPPLUNG

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
183015002UNW	Inoxpres Unik_304L Ventilkupplung 3/4"x15	0.072
183018012UNW	Inoxpres Unik_304L Ventilkupplung 1/2"x18	0.077
183018002UNW	Inoxpres Unik_304L Ventilkupplung 3/4"x18	0.073
183022012UNW	Inoxpres Unik_304L Ventilkupplung 3/4"x 22	0.079
183022002UNW	Inoxpres Unik_304L Ventilkupplung 1"x22	0.098
183028012UNW	Inoxpres Unik_304L Ventilkupplung 1"x28	0.106
183028002UNW	Inoxpres Unik_304L Ventilkupplung 1"1/4x28	0.153
183035002UNW	Inoxpres Unik_304L Ventilkupplung 1"1/2x35	0.202

INOXPRES UNIKO 304L VERSCHLUSSSTOPFEN

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
183015003UNW	Inoxpres Uniko 304L Verschlussstopfen Ø 15	0.023
183018003UNW	Inoxpres Uniko 304L Verschlussstopfen Ø 18	0.028
183022003UNW	Inoxpres Uniko 304L Verschlussstopfen Ø 22	0.036
183028003UNW	Inoxpres Uniko 304L Verschlussstopfen Ø 28	0.049
183035003UNW	Inoxpres Uniko 304L Verschlussstopfen Ø 35	0.095
183042003UNW	Inoxpres Uniko 304L Verschlussstopfen Ø 42	0.137
183054003UNW	Inoxpres Uniko 304L Verschlussstopfen Ø 54	0.193

INOXPRES UNIKO 304L ADAPTER AUSSENGEWINDE

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
187102015UNW	Inoxpres Uniko 304L Adapter Außengewinde 1/2"x15	0.06
187304015UNW	Inoxpres Uniko 304L Adapter Außengewinde 3/4"x15	0.111
187102018UNW	Inoxpres Uniko 304L Adapter Außengewinde 1/2"x18	0.062
187304018UNW	Inoxpres Uniko 304L Adapter Außengewinde 3/4"x18	0.102
187102022UNW	Inoxpres Uniko 304L Adapter Außengewinde 1/2"x22	0.097
187304022UNW	Inoxpres Uniko 304L Adapter Außengewinde 3/4"x22	0.094
187100022UNW	Inoxpres Uniko 304L Adapter Außengewinde 1"x22	0.164
187304028UNW	Inoxpres Uniko 304L Adapter Außengewinde 3/4"x28	0.126
187100028UNW	Inoxpres Uniko 304L Adapter Außengewinde 1"x28	0.138
187114028UNW	Inoxpres Uniko 304L Adapter Außengewinde 1"1/4x28	0.276
187100035UNW	Inoxpres Uniko 304L Adapter Außengewinde 1"x35	0.182
187114035UNW	Inoxpres Uniko 304L Adapter Außengewinde 1"1/4x35	0.214
187112035UNW	Inoxpres Uniko 304L Adapter Außengewinde 1"1/2x35	0.311
187114042UNW	Inoxpres Uniko 304L Adapter Außengewinde 1"1/4x42	0.279
187112042UNW	Inoxpres Uniko 304L Adapter Außengewinde 1"1/2x42	0.276
187112054UNW	Inoxpres Uniko 304L Adapter Außengewinde 1"1/2x54	0.46
187200054UNW	Inoxpres Uniko 304L Adapter Außengewinde 2"x54	0.449

INOXPRES UNIKO 304L ADAPTER INNENGEWINDE

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
190102015UNW	Inoxpres Unik_ 304L Adapter Innengewinde 1/2"x15	0.069
190304015UNW	Inoxpres Unik_ 304L Adapter Innengewinde 3/4"x15	0.084
190102018UNW	Inoxpres Unik_ 304L Adapter Innengewinde 1/2"x18	0.072
190304018UNW	Inoxpres Unik_ 304L Adapter Innengewinde 3/4"x18	0.086
190102022UNW	Inoxpres Unik_ 304L Adapter Innengewinde 1/2"x22	0.106
190304022UNW	Inoxpres Unik_ 304L Adapter Innengewinde 3/4"x22	0.088
190100022UNW	Inoxpres Unik_304L Adapter Innengewinde 1"x22	0.162
190304028UNW	Inoxpres Unik_ 304L Adapter Innengewinde 3/4"x28	0.135
190100028UNW	Inoxpres Unik_304L Adapter Innengewinde 1"x28	0.163
190114028UNW	Inoxpres Unik_304L Adapter Innengewinde 1"1/4x28	0.169
190100035UNW	Inoxpres Unik_304L Adapter Innengewinde 1"x35	0.23
190114035UNW	Inoxpres Unik_304L Adapter Innengewinde 1"1/4x35	0.18
190114042UNW	Inoxpres Unik_304L Adapter Innengewinde 1"1/4x42	0.334
190112042UNW	Inoxpres Unik_304L Adapter Innengewinde 1"1/2x42	0.275
190112054UNW	Inoxpres Unik_304L Adapter Innengewinde 1"1/2x54	0.491
190200054UNW	Inoxpres Unik_304L Adapter Innengewinde 2"x54	0.418

INOXPRES UNIKO 304L PLANVERSCHRAUBUNG

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
184015001UNW	Inoxpres U_304L Planverschraubung Ø 15	0.162
184018001UNW	Inoxpres U_304L Planverschraubung Ø 18	0.207
184022001UNW	Inoxpres U_304L Planverschraubung Ø 22	0.219
184028001UNW	Inoxpres U_304L Planverschraubung Ø 28	0.498
184035001UNW	Inoxpres U_304L Planverschraubung Ø 35	0.661
184042001UNW	Inoxpres U_304L Planverschraubung Ø 42	0.875
184054001UNW	Inoxpres U_304L Planverschraubung Ø 54	1.25

INOXPRES UNIKO 304L T-STÜCK GLEICH

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
182015000UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück gleich Ø 15	0.081
182018000UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück gleich Ø 18	0.097
182022000UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück gleich Ø 22	0.128
182028000UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück gleich Ø 28	0.168
182035000UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück gleich Ø 35	0.236
182042000UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück gleich Ø 42	0.352
182054000UNW	Inoxpres Uniko 304L T-Stück gleich Ø 54	0.516

INOXPRES UNIKO 304L AUSSENGEWINDEVERSCHRAUBUNG

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
184015002UNW	Inoxpres U_ 304L Außengewindeverschraubung 1/2"x15 S/B	0,15
184018002UNW	Inoxpres U_ 304L Außengewindeverschraubung 1/2"x18 S/B	0,15
184022002UNW	Inoxpres U_ 304L Außengewindeverschraubung 3/4"x22 S/B	0.221
184028002UNW	Inoxpres U_ 304L Außengewindeverschraubung 1"x28 S/B	0.391
184035002UNW	Inoxpres U_ 304L Außengewindeverschraubung 1"1/ 4x35 S/B	0.582
184042002UNW	Inoxpres U_ 304L Außengewindeverschraubung 1"1/ 2x42 S/B	0.629
184054002UNW	Inoxpres U_ 304L Außengewindeverschraubung 2"x54 S/B	1.182

INOXPRES UNIKO 304L INNENGEWINDERSCHRAUBUNG

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
184015003UNW	Inoxpres U_ 304L Innengewinderschraubung 1/2"x15 S/B	0.155
184018003UNW	Inoxpres U_ 304L Innengewinderschraubung 1/2"x18 S/B	0.155
184022003UNW	Inoxpres U_ 304L Innengewinderschraubung 3/4"x22 S/B	0.229
184028003UNW	Inoxpres U_ 304L Innengewinderschraubung 1"x28 S/B	0.438
184035003UNW	Inoxpres U_ 304L Innengewinderschraubung 1"1/4x35 S/B	0.538
184042003UNW	Inoxpres U_ 304L Innengewinderschraubung 1"1/2x42 S/B	0.597
184054003UNW	Inoxpres U_ 304L Innengewinderschraubung 2"x54 S/B	1.192



INOXPRES UNIKO 304L REDUZIERSTÜCK

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
191018015UNW	Inoxpres Uniko 304L Reduzierstück 18x15	0.042
191022015UNW	Inoxpres Uniko 304L Reduzierstück 22x15	0.058
191022018UNW	Inoxpres Uniko 304L Reduzierstück 22x18	0.055
191028015UNW	Inoxpres Uniko 304L Reduzierstück 28x15	0.066
191028018UNW	Inoxpres Uniko 304L Reduzierstück 28x18	0.069
191028022UNW	Inoxpres Uniko 304L Reduzierstück 28x22	0.071
191035015UNW	Inoxpres Uniko 304L Reduzierstück 35x15	0.103
191035018UNW	Inoxpres Uniko 304L Reduzierstück 35x18	0.095
191035022UNW	Inoxpres Uniko 304L Reduzierstück 35x22	0.098
191035028UNW	Inoxpres Uniko 304L Reduzierstück 35x28	0.101
191042022UNW	Inoxpres Uniko 304L Reduzierstück 42x22	0.128
191042028UNW	Inoxpres Uniko 304L Reduzierstück 42x28	0.148
191042035UNW	Inoxpres Uniko 304L Reduzierstück 42x35	0.147
191054028UNW	Inoxpres Uniko 304L Reduzierstück 54x28	0.183
191054035UNW	Inoxpres Uniko 304L Reduzierstück 54x35	0.204
191054042UNW	Inoxpres Uniko 304L Reduzierstück 54x42	0.217

INOXPRES UNIKO 304L FLANSCH-ADAPTER

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
193022000UNW	Inoxpres U_304L Flansch-Adapter Ø 22 PN16	0.946
193028000UNW	Inoxpres U_304L Flansch-Adapter Ø 28 PN16	1,14
193035000UNW	Inoxpres U_304L Flansch-Adapter Ø 35 PN16	1.642
193042000UNW	Inoxpres U_304L Flansch-Adapter Ø 42 PN16	1.814
193054000UNW	Inoxpres U_304L Flansch-Adapter Ø 54 PN16	2.467
193035002UNW	Inoxpres U_304L Flansch-Adapter Ø 35 PN6	1.064
193042002UNW	Inoxpres U_304L Flansch-Adapter Ø 42 PN6	1.202
193054002UNW	Inoxpres U_304L Flansch-Adapter Ø 54 PN6	1.365


PRESTARE
MASSIMA
ATTENZIONE AL
TRUCIOLO
707335
707335
707489
BERTOLETTI
MECCANICA
SAFECHEM

CONEL CONNECT INOX VENTILKUPPLUNG

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIAV1515I	Connect Inox Ventilkupplung 1/2"x15 316L	0.073
COCIAV1520I	Connect Inox Ventilverbindung 3/4"x15 316L	0.072
COCIAV1815I	Connect Inox Ventilverbindung 1/2"x18 316L	0.077
COCIAV1820I	Connect Inox Ventilverbindung 3/4"x18 316L	0.073
COCIAV2220I	Connect Inox Ventilverbindung 3/4"x22 316L	0.079
COCIAV2225I	Connect Inox Ventilkupplung 1"x22 316L	0.098
COCIAV2825I	Connect Inox Ventilkupplung 1"x28 316L	0.106
COCIAV2832I	Connect Inox Ventilkupplung 1"1/4x28 316L	0.153
COCIAV3540I	Connect Inox Ventilkupplung 1"1/2x35 316L	0.202
COCIAV4245I	Connect Inox Ventilkupplung 1"3/4x42 316L	0.253
COCIAV4250I	Connect Inox Ventilkupplung 2"x42 316L	0.296
COCIAV5460I	Connect Inox Ventilkupplung 2"3/8x54 316L	0.42

CONEL CONNECT INOX BOGEN Ø 108

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIB108	Connect Inox Bogen 90° FF Ø 108 mm 316L	2.221
COCIB10845	Connect Inox Bogen 45° FF Ø 108 mm 316L	1.668
COCIB10845EL	Connect Inox Bogen 45° MF Ø 108 mm 316L	1.637
COCIB108EL	Connect Inox Bogen 90° MF Ø 108 mm 316L	2.227

CONEL CONNECT INOX BOGENØ 15

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIB15	Connect Inox Bogen 90° FF Ø 15 316L	0.059
COCIB1515A	Conn_Inox Bogen 90° MF 1/2"x15 SR 316L	0.087
COCIB1515I	Conn_Inox Bogen 90° FF 1/2"x15 SR 316L	0.089
COCIB1545	Connect Inox Bogen 45° FF Ø 15 316L	0.05
COCIB1545EL	Connect Inox Bogen 45° MF Ø 15 316L	0.051
COCIB1545ELK	Connect Inox Bogen 45° MF Ø 15 SR 316L	0.039
COCIB1545K	Connect Inox Bogen 45° FF Ø 15 SR 316L	0.042
COCIB15EL	Connect Inox Bogen 90° MF Ø 15 316L	0.061
COCIB15ELK	Connect Inox Bogen 90° MF Ø 15 SR 316L	0.047
COCIB15K	Connect Inox Bogen 90° FF Ø 15 SR 316L	0.049

CONEL CONNECT INOX BOGEN Ø 35

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIB35	Connect Inox Bogen 90° FF Ø 35 316L	0.181
COCIB3545	Connect Inox Bogen 45° FF Ø 35 316L	0.14
COCIB3545EL	Connect Inox Bogen 45° MF Ø 35 316L	0.141
COCIB35EL	Connect Inox Bogen 90° MF Ø 35 316L	0.182

CONEL CONNECT INOX BOGEN Ø 18

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIB18	Connect Inox Bogen 90° FF Ø 18 316L	0.082
COCIB1815A	Conn_Inox Bogen 90° MF 1/2"x18 SR 316L	0.105
COCIB1820I	Conn_Inox Bogen 90° FF 3/4"x18 SR 316L	0.161
COCIB1845	Connect Inox Bogen 45° FF Ø 18 316L	0.06
COCIB1845EL	Connect Inox Bogen 45° MF Ø 18 316L	0.059
COCIB1845ELK	Connect Inox Bogen 45° MF Ø 18 SR 316L	0.048
COCIB1845K	Connect Inox Bogen 45° FF Ø 18 SR 316L	0.05
COCIB18EL	Connect Inox Bogen 90° MF Ø 18 316L	0.078
COCIB18ELK	Connect Inox Bogen 90° MF Ø 18 SR 316L	0.058
COCIB18K	Connect Inox Bogen 90° FF Ø 18 SR 316L	0.06

CONEL CONNECT INOX BOGEN Ø 22

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIB22	Connect Inox Bogen 90° FF Ø 22 316L	0.113
COCIB2220A	Conn_Inox Bogen 90° MF 3/4"x22 SR 316L	0.153
COCIB2245	Connect Inox Bogen 45° FF Ø 22 316L	0.079
COCIB2245EL	Connect Inox Bogen 45° MF Ø 22 316L	0.077
COCIB2245ELK	Connect Inox Bogen 45° MF Ø 22 SR 316L	0.065
COCIB2245K	Connect Inox Bogen 45° FF Ø 22 SR 316L	0.067
COCIB22EL	Connect Inox Bogen 90° MF Ø 22 316L	0.107
COCIB22ELK	Connect Inox Bogen 90° MF Ø 22 SR 316L	0.081
COCIB22K	Connect Inox Bogen 90° FF Ø 22 SR 316L	0.083

CONEL CONNECT INOX BOGEN

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIB28	Connect Inox Bogen 90° FF Ø 28 316L	0.146
COCIB2825A	Connect Inox Bogen 90° MF 1"x28 kurzer Radius 316L	0.275
COCIB2845	Connect Inox Bogen 45° FF Ø 28 316L	0.112
COCIB2845EL	Connect Inox Bogen 45° MF Ø 28 316L	0.11
COCIB2845ELK	Connect Inox Bogen 45° MF Ø 28 SR 316L	0.092
COCIB2845K	Connect Inox Bogen 45° FF Ø 28 SR 316L	0.096
COCIB28EL	Connect Inox Bogen 90° MF Ø 28 316L	0.144
COCIB28ELK	Connect Inox Bogen 90° MF Ø 28 SR 316L	0.118
COCIB28K	Connect Inox Bogen 90° FF Ø 28 SR 316L	0.122

CONEL CONNECT INOX BOGEN Ø 42

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIB42	Connect Inox Bogen 90° FF Ø 42 316L	0.273
COCIB4245	Connect Inox Bogen 45° FF Ø 42 316L	0.212
COCIB4245EL	Connect Inox Bogen 45° MF Ø 42 316L	0.213
COCIB42EL	Connect Inox Bogen 90° MF Ø 42 316L	0.272

CONEL CONNECT INOX BOGEN Ø 54

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIB54	Connect Inox Bogen 90° FF Ø 54 316L	0.409
COCIB5445	Connect Inox Bogen 45° FF Ø 54 316L	0.308
COCIB5445EL	Connect Inox Bogen 45° MF Ø 54 316L	0.305
COCIB54EL	Connect Inox Bogen 90° MF Ø 54 316L	0.414

CONEL CONNECT INOX BOGEN Ø 76,1

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIB76	Connect Inox Bogen 90° FF Ø 76,1 mm 316L	1.086
COCIB7645	Connect Inox Bogen 45° FF Ø 76,1 mm 316L	0.831
COCIB7645EL	Connect Inox Bogen 45° MF Ø 76,1 mm 316L	0.843
COCIB76EL	Connect Inox Bogen 90° MF Ø 76,1 mm 316L	1.083

CONEL CONNECT INOX BOGEN Ø 88,9

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIB88	Connect Inox Bogen 90° FF Ø 88,9 mm 316L	1.455
COCIB8845	Connect Inox Bogen 45° FF Ø 88,9 mm 316L	1.094
COCIB8845EL	Connect Inox Bogen 45° MF Ø 88,9 mm 316L	1.108
COCIB88EL	Connect Inox Bogen 90° MF Ø 88,9 mm 316L	1.455

CONEL CONNECT INOX BOGEN

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIDWS1515	Inox_Uniko Eck-T-Stück m. Wandflansch 15x1/2"316L	0.183
COCIDWS1815	Inox_Uniko Eck-T-Stück m. Wandflansch 18x1/2"316L	0.202
COCIDWS2215	Inox_Uniko Eck-T-Stück m. Wandflansch 22x1/2"316L	0.267

CONEL CONNECT INOX REDUZIERMUFFE

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIES1515A	Connect Inox Reduziermuffe AG 1/2"x15 316L	0.055
COCIES1515I	Connect Inox Reduziermuffe IG 1/2"x15 316L	0.055
COCIES1815A	Connect Inox Reduziermuffe AG 1/2"x18 316L	0.05
COCIES1815I	Connect Inox Reduziermuffe IG 1/2"x18 316L	0.056
COCIES2215A	Connect Inox Reduziermuffe AG 1/2"x22 316L	0.069
COCIES2215I	Connect Inox Reduziermuffe IG 1/2"x22 316L	0.065
COCIES2220A	Connect Inox Reduziermuffe AG 3/4"x22 316L	0.08
COCIES2220I	Connect Inox Reduziermuffe IG 3/4"x22 316L	0.07
COCIES2820I	Connect Inox Reduziermuffe IG 3/4"x28 316L	0.076
COCIES2825A	Connect Inox Reduziermuffe AG 1"x28 316L	0.145
COCIES2825I	Connect Inox Reduziermuffe IG 1"x28 316L	0.104

CONEL CONNECT INOX REDUZIERMUFFE

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIF1622	Conn_Inox Adapter Flansch Ø 22 PN16 316L	0.946
COCIF1628	Conn_Inox Adapter Flansch Ø 28 PN16 316L	1.14
COCIF1635	Conn_Inox Adapter Flansch Ø 35 PN16 316L	1.642
COCIF1642	Conn_Inox Adapter Flansch Ø 42 PN16 316L	1.814
COCIF1654	Conn_Inox Adapter Flansch Ø 54 PN16 316L	2.467

CONEL CONNECT INOX VERSCHLUSSSTOPFEN

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIK108	Connect Inox Verschlussstopfen Ø 108 316L	0.935
COCIK15	Connect Inox Verschlussstopfen Ø 15 316L	0.023
COCIK18	Connect Inox Verschlussstopfen Ø 18 316L	0.028
COCIK22	Connect Inox Verschlussstopfen Ø 22 316L	0.036
COCIK28	Connect Inox Verschlussstopfen Ø 28 316L	0.049
COCIK35	Connect Inox Verschlussstopfen Ø 35 316L	0.095
COCIK42	Connect Inox Verschlussstopfen Ø 42 316L	0.137
COCIK54	Connect Inox Verschlussstopfen Ø 54 316L	0.193
COCIK76	Connect Inox Verschlussstopfen Ø 76,1 316L	0.54
COCIK88	Connect Inox Verschlussstopfen Ø 88,9 316L	0.654

CONEL CONNECT INOX BOGEN

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIM108	Connect Inox Kupplung Ø 108 316L	1.17
COCIM15	Connect Inox Kupplung Ø 15 316L	0.042
COCIM18	Connect Inox Kupplung Ø 18 316L	0.049
COCIM22	Connect Inox Kupplung Ø 22 316L	0.061
COCIM28	Connect Inox Kupplung Ø 28 316L	0.081
COCIM35	Connect Inox Kupplung Ø 35 316L	0.111
COCIM42	Connect Inox Kupplung Ø 42 316L	0.164
COCIM54	Connect Inox Kupplung Ø 54 316L	0.223
COCIM76	Connect Inox Kupplung Ø 76,1 316L	0.635
COCIM88	Connect Inox Kupplung Ø 88,9 316L	0.765

CONEL CONNECT INOX BOGEN

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIR108	Connect Inox Rohr 316L 108x2x6000 N/an.	
COCIR15	Connect Inox Rohr 316L 15x1x6000 N/an.	
COCIR18	Connect Inox Rohr 316L 18x1x6000 N/an.	
COCIR22	Connect Inox Rohr 316L 22x1,2x6000 N/an	
COCIR28	Connect Inox Rohr 316L 28x1,2x6000 N/an	
COCIR35	Connect Inox Rohr 316L 35x1,5x6000 N/an	
COCIR42	Connect Inox Rohr 316L 42x1,5x6000 N/an	
COCIR54	Connect Inox Rohr 316L 54x1,5x6000 N/an	
COCIR76	Connect Inox Rohr 316L 76,1x2x6000 N/an.	
COCIR88	Connect Inox Rohr 316L 88,9x2x6000 N/an.	

CONEL CONNECT INOX BOGEN

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIRNF15	Connect Inox Rohr 1.4521 15x1x6000 geglüht	
COCIRNF18	Connect Inox Rohr 1.4521 18x1x6000 geglüht	
COCIRNF22	Connect Inox Rohr 1.4521 22x1,2x6000 geglüht	
COCIRNF28	Connect Inox Rohr 1.4521 28x1,2x6000 geglüht	
COCIRNF280650	Connect Inox Rohr 1.4521 28x1,2 L=650 mm	
COCIRNF280877	Connect Inox Rohr 1.4521 28x1,2 L=877 mm	
COCIRNF281230	Connect Inox Rohr 1.4521 28x1,2 L=1230 mm	
COCIRNF35	Connect Inox Rohr 1.4521 35x1,5x6000 geglüht	
COCIRNF350650	Connect Inox Rohr 1.4521 35x1,5 L=650 mm	
COCIRNF350875	Connect Inox Rohr 1.4521 35x1,5 L=875 mm	
COCIRNF351230	Connect Inox Rohr 1.4521 35x1,5 L=1230 mm	
COCIRNF42	Connect Inox Rohr 1.4521 42x1,5x6000 geglüht	
COCIRNF420650	Connect Inox Rohr 1.4521 42x1,5 L=650 mm	
COCIRNF420865	Connect Inox Rohr 1.4521 42x1,5 L=865 mm	
COCIRNF421210	Connect Inox Rohr 1.4521 42x1,5 L=1210 mm	
COCIRNF54	Connect Inox Rohr 1.4521 54x1,5x6000 geglüht	

CONEL CONNECT INOX SCHIEBEKUPPLUNG

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCISM108	Connect Inox Schiebekupplung Ø 108 316L	1.835
COCISM15	Connect Inox Schiebekupplung Ø 15 316L	0.058
COCISM18	Connect Inox Schiebekupplung Ø 18 316L	0.071
COCISM22	Connect Inox Schiebekupplung Ø 22 316L	0.091
COCISM28	Connect Inox Schiebekupplung Ø 28 316L	0.126
COCISM35	Connect Inox Schiebekupplung Ø 35 316L	0.179
COCISM42	Connect Inox Schiebekupplung Ø 42 316L	0.248
COCISM54	Connect Inox Schiebekupplung Ø 54 316L	0.362
COCISM76	Connect Inox Schiebekupplung Ø 76,1 316L	0.94
COCISM88	Connect Inox Schiebekupplung Ø 88,9 316L	1.24

CONEL CONNECT INOX BOGEN

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIRS10854	Connect Inox Reduzierstück 108x54 316L	0.841
COCIRS10876	Connect Inox Reduzierstück 108x76,1 316L	1.022
COCIRS10888	Connect Inox Reduzierstück 108x88,9 316L	1.107
COCIRS1815	Connect Inox Reduzierstück 18x15 316L	0.042
COCIRS2215	Connect Inox Reduzierstück 22x15 316L	0.058
COCIRS2218	Connect Inox Reduzierstück 22x18 316L	0.055
COCIRS2815	Connect Inox Reduzierstück 28x15 316L	0.066
COCIRS2818	Connect Inox Reduzierstück 28x18 316L	0.069
COCIRS2822	Connect Inox Reduzierstück 28x22 316L	0.071
COCIRS3515	Connect Inox Reduzierstück 35x15 316L	0.103
COCIRS3518	Connect Inox Reduzierstück 35x18 316L	0.095
COCIRS3522	Connect Inox Reduzierstück 35x22 316L	0.098
COCIRS3528	Connect Inox Reduzierstück 35x28 316L	0.101
COCIRS4222	Connect Inox Reduzierstück 42x22 316L	0.128
COCIRS4228	Connect Inox Reduzierstück 42x28 316L	0.148
COCIRS4235	Connect Inox Reduzierstück 42x35 316L	0.147
COCIRS5428	Connect Inox Reduzierstück 54x28 316L	0.183
COCIRS5435	Connect Inox Reduzierstück 54x35 316L	0.204
COCIRS5442	Connect Inox Reduzierstück 54x42 316L	0.217
COCIRS7642	Connect Inox Reduzierstück 76,1x42 316L	0.482
COCIRS7654	Connect Inox Reduzierstück 76,1x54 316L	0.539
COCIRS8854	Connect Inox Reduzierstück 88,9x54 316L	0.693
COCIRS8876	Connect Inox Reduzierstück 88,9x76 316L	0.813

CONEL CONNECT INOX ROHRBRÜCKE

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIUB15	Connect Inox Rohrbrücke Ø 15 316L	0.054
COCIUB18	Connect Inox Rohrbrücke Ø 18 316L	0.074

CONEL CONNECT INOX ADAPTERFLANSCH

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIUF108	Connect Inox Adapterflansch Ø108 PN16 316L	4.729
COCIUF76	Connect Inox Adapterflansch Ø76 PN16 316L	3.184
COCIUF88	Connect Inox Adapterflansch Ø88 PN16 316L	3,95

CONEL CONNECT INOX T-STÜCK

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIT108	Connect Inox T-Stück gleich Ø 108 316L	2.115
COCIT10820I	Connect Inox T-Stück F 3/4"x108 316L	1.7
COCIT10822	Connect Inox reduzierendes T-Stück 108x22x108 316L	1.91
COCIT10828	Connect Inox reduzierendes T-Stück 108x28x108 316L	1.922
COCIT10835	Connect Inox reduzierendes T-Stück 108x35x108 316L	1.933
COCIT10842	Connect Inox reduzierendes T-Stück 108x42x108 316L	1.962
COCIT10850I	Connect Inox T-Stück F 2"x108 316L	2,16
COCIT10854	Connect Inox reduzierendes T-Stück 108x54x108 316L	1.99
COCIT10876	Connect Inox reduzierendes T-Stück 108x76x108 316L	1.93
COCIT10888	Connect Inox reduzierendes T-Stück 108x88x108 316L	1.965
COCIT15	Connect Inox T-Stück gleich Ø 15 316L	0.081
COCIT1515I	Connect Inox T-Stück F 1/2"x15 316L	0.12
COCIT18	Connect Inox T-Stück gleich Ø 18 316L	0.097
COCIT1815	Connect Inox reduzierendes T-Stück 18x15x18 316L	0.094
COCIT181515	Connect Inox reduzierendes T-Stück 18x15x15 316L	0.085
COCIT1815I	Connect Inox T-Stück F 1/2"x18 316L	0.132
COCIT22	Connect Inox T-Stück gleich Ø 22 316L	0.128
COCIT2215	Connect Inox reduzierendes T-Stück 22x15x22 316L	0.116
COCIT2215I	Connect Inox T-Stück F 1/2"x22 316L	0.164
COCIT2218	Connect Inox reduzierendes T-Stück 22x18x22 316L	0.119
COCIT2220I	Connect Inox T-Stück F 3/4"x22 316L	0.189
COCIT28	Connect Inox T-Stück gleich Ø 28 316L	0.168
COCIT2815	Connect Inox reduzierendes T-Stück 28x15x28 316L	0.148
COCIT2815I	Connect Inox T-Stück F 1/2"x28 316L	0.203
COCIT2818	Connect Inox reduzierendes T-Stück 28x18x28 316L	0.152
COCIT2820I	Connect Inox T-Stück F 3/4"x28 316L	0.226
COCIT2822	Connect Inox reduzierendes T-Stück 28x22x28 316L	0.158
COCIT2825I	Connect Inox T-Stück F 1"x28 316L	0.271
COCIT35	Connect Inox T-Stück gleich Ø 35 316L	0.236
COCIT3515	Connect Inox reduzierendes T-Stück 35x15x35 316L	0.204
COCIT3515I	Connect Inox T-Stück F 1/2"x35 316L 316L	0.231
COCIT3518	Connect Inox reduzierendes T-Stück 35x18x35 316L	0.207
COCIT3522	Connect Inox reduzierendes T-Stück 35x22x35 316L	0.214
COCIT3528	Connect Inox reduzierendes T-Stück 35x28x35 316L	0.224
COCIT42	Connect Inox T-Stück gleich Ø 42 316L	0.352
COCIT4215I	Connect Inox T-Stück F 1/2"x42 316L	0.319
COCIT4218	Connect Inox reduzierendes T-Stück 42x18x42 316L	0.295
COCIT4222	Connect Inox reduzierendes T-Stück 42x22x42 316L	0.301
COCIT4228	Connect Inox reduzierendes T-Stück 42x28x42 316L	0.311
COCIT4235	Connect Inox reduzierendes T-Stück 42x35x42 316L	0.322
COCIT54	Connect Inox T-Stück gleich Ø 54 316L	0.516
COCIT5415I	Connect Inox T-Stück F 1/2"x54 316L	0.448
COCIT5422	Connect Inox reduzierendes T-Stück 54x22x54 316L	0.431
COCIT5428	Connect Inox reduzierendes T-Stück 54x28x54 316L	0.44
COCIT5435	Connect Inox reduzierendes T-Stück 54x35x54 316L	0.451
COCIT5442	Connect Inox reduzierendes T-Stück 54x42x54 316L	0,48
COCIT76	Connect Inox T-Stück gleich Ø 76,1 316L	1.275
COCIT7620I	Connect Inox T-Stück F 3/4"x76 316L	1.04

CONEL CONNECT INOX T-STÜCK

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIT7622	Connect Inox reduzierendes T-Stück 76x22x76 316L	0.952
COCIT7628	Connect Inox reduzierendes T-Stück 76x28x76 316L	0.964
COCIT7635	Connect Inox reduzierendes T-Stück 76x35x76 316L	0.975
COCIT7642	Connect Inox reduzierendes T-Stück 76x42x76 316L	1.004
COCIT7650I	Connect Inox T-Stück F 2"x76 316L	1.495
COCIT7654	Connect Inox reduzierendes T-Stück 76x54x76 316L	1.034
COCIT88	Connect Inox T-Stück gleich Ø 88,9 316L	1.535
COCIT8820I	Connect Inox T-Stück F 3/4"x88 316L	1.255
COCIT8822	Connect Inox reduzierendes T-Stück 88x22x88 316L	1.316
COCIT8828	Connect Inox reduzierendes T-Stück 88x28x88 316L	1.329
COCIT8835	Connect Inox reduzierendes T-Stück 88x35x88 316L	1.34
COCIT8842	Connect Inox reduzierendes T-Stück 88x42x88 316L	1.369
COCIT8850I	Connect Inox T-Stück F 2"x88 316L	1.72
COCIT8854	Connect Inox reduzierendes T-Stück 88x54x88 316L	1.398
COCIT8876	Connect Inox reduzierendes T-Stück 88x76x88 316L	1.485

CONEL CONNECT INOX T-STÜCK

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIV15	Connect Inox Flachgesicht-Verschraubung Ø 15 316L	0.162
COCIV1515A	Connect Inox Verschraubung Außengewinde 1/2"x15 S/B 316L	0,15
COCIV1515I	Conn_Inox Verschraubung Innengewinde 1/2"x15 S/B 316L	0.155
COCIV18	Connect Inox Flachgesicht-Verschraubung Ø 18 316L	0.207
COCIV1815A	Connect Inox Verschraubung Außengewinde 1/2"x18 S/B 316L	0,15
COCIV1815I	Conn_Inox Verschraubung Innengewinde 1/2"x18 S/B 316L	0.155
COCIV22	Connect Inox Flachgesicht-Verschraubung Ø 22 316L	0.219
COCIV2220A	Connect Inox Verschraubung Außengewinde 3/4"x22 S/B 316L	0.221
COCIV2220I	Conn_Inox Verschraubung Innengewinde 3/4"x22 S/B 316L	0.229
COCIV28	Connect Inox Flachgesicht-Verschraubung Ø 28 316L	0.498
COCIV2825A	Connect Inox Verschraubung Außengewinde 1"×28 S/B 316L	0.391
COCIV2825I	Connect Inox Verschraubung Innengewinde 1"×28 S/B 316L	0.438
COCIV35	Connect Inox Flachgesicht-Verschraubung Ø 35 316L	0.661
COCIV3532A	Conn_Inox Verschraubung Außengewinde 1"1/4×35 S/B 316L	0.582
COCIV3532I	Conn_Inox Verschraubung Innengewinde 1"1/4×35 S/B 316L	0.538
COCIV42	Connect Inox Flachgesicht-Verschraubung Ø 42 316L	0.875
COCIV4240A	Conn_Inox Verschraubung Außengewinde 1"1/2×42 S/B 316L	0.629
COCIV4240I	Conn_Inox Verschraubung Innengewinde 1"1/2×42 S/B 316L	0.597
COCIV54	Connect Inox Flachgesicht-Verschraubung Ø 54 316L	1.25
COCIV5450A	Connect Inox Verschraubung Außengewinde 2"x54 S/B 316L	1.182
COCIV5450I	Connect Inox Verschraubung Innengewinde 2"×54 S/B 316L	1.192

CONEL CONNECT INOX AUSSENGEWINDADAPTER

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIUS108100A	Connect Inox Außengewindadapter 4"x108 316L	1.842
COCIUS1515A	Connect Inox Außengewindadapter 1/ 2"x15 316L	0.06
COCIUS1515I	Connect Inox Außengewindadapter 1/ 2"x15 316L	0.069
COCIUS1520A	Connect Inox Außengewindadapter 3/ 4"x15 316L	0.111
COCIUS1520I	Connect Inox Außengewindadapter 3/ 4"x15 316L	0.084
COCIUS1815A	Connect Inox Außengewindadapter 1/ 2"x18 316L	0.062
COCIUS1815I	Connect Inox Außengewindadapter 1/ 2"x18 316L	0.072
COCIUS1820A	Connect Inox Außengewindadapter 3/ 4"x18 316L	0.102
COCIUS1820I	Connect Inox Außengewindadapter 3/ 4"x18 316L	0.086
COCIUS2215A	Connect Inox Außengewindadapter 1/ 2"x22 316L	0.097
COCIUS2215I	Connect Inox Außengewindadapter 1/ 2"x22 316L	0.106
COCIUS2220A	Connect Inox Außengewindadapter 3/ 4"x22 316L	0.094
COCIUS2220I	Connect Inox Außengewindadapter 3/ 4"x22 316L	0.088
COCIUS2225A	Connect Inox Außengewindadapter 1"x22 316L	0.164
COCIUS2225I	Connect Inox Innengewindadapter 1"x22 316L	0.162
COCIUS2820A	Connect Inox Außengewindadapter 3/ 4"x28 316L	0.126
COCIUS2820I	Connect Inox Innengewindadapter 3/ 4"x28 316L	0.135
COCIUS2825A	Connect Inox Außengewindadapter 1"x28 316L	0.138
COCIUS2825I	Connect Inox Innengewindadapter 1"x28 316L	0.163
COCIUS2832A	Connect Inox Außengewindadapter 1"1/4x28 316L	0.276
COCIUS2832I	Connect Inox Innengewindadapter 1"1/4x28 316L	0.169
COCIUS3525A	Connect Inox Außengewindadapter 1"x35 316L	0.182
COCIUS3525I	Connect Inox Innengewindadapter 1"x35 316L	0,23
COCIUS3532A	Connect Inox Außengewindadapter 1"1/4x35 316L	0.214
COCIUS3532I	Connect Inox Innengewindadapter 1"1/4x35 316L	0.18
COCIUS3540A	Connect Inox Außengewindadapter 1"1/2x35 316L	0.311
COCIUS4232A	Connect Inox Außengewindadapter 1"1/4x42 316L	0.279
COCIUS4232I	Connect Inox Innengewindadapter 1"1/4x42 316L	0.334
COCIUS4240A	Connect Inox Außengewindadapter 1"1/2x42 316L	0.276
COCIUS4240I	Connect Inox Innengewindadapter 1"1/2x42 316L	0.275
COCIUS5440A	Connect Inox Außengewindadapter 1"1/2x54 316L	0.46
COCIUS5440I	Connect Inox Innengewindadapter 1"1/2x54 316L	0.491
COCIUS5450A	Connect Inox Außengewindadapter 2"x54 316L	0.449
COCIUS5450I	Connect Inox Innengewindadapter 2"x54 316L	0.418
COCIUS7665A	Connect Inox Außengewindadapter 2"1/2x76 316L	0.769
COCIUS8880A	Connect Inox Außengewindadapter 3"x88 316L	1.218

CONEL CONNECT INOX WINKELADAPTER

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIW1515A	Connect Inox Winkeladapter M 1/2"x15 316L	0.116
COCIW1515I	Connect Inox Winkeladapter F 1/2"x15 316L	0.129
COCIW1815A	Connect Inox Winkeladapter M 1/2"x18 316L	0.124
COCIW1815I	Connect Inox Winkeladapter F 1/2"x18 316L	0.137
COCIW2215I	Connect Inox Winkeladapter F 1/2"x22 316L	0.148
COCIW2220I	Connect Inox Winkeladapter F 3/4"x22 316L	0.155
COCIW2825I	Connect Inox Winkeladapter F 1"x28 316L	0.349

CONEL CONNECT INOX WANDSCHEIBE

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIWS1515	Connect Inox Wandscheibe 15x1/2" 316L	0,1
COCIWS1815	Connect Inox Wandscheibe 18x1/2" 316L	0.104
COCIWS2215	Connect Inox Wandscheibe 22x1/2" 316L	0.14
COCIWS2220	Connect Inox Wandscheibe 22x3/4" 316L	0.154



CONEL CONNECT HEAT VENTILKUPPLUNG

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIAV1520INL	Connect Heat Ventilkupplung 3/4"x15 304L	0.072
COCIAV1815INL	Connect Heat Ventilkupplung 1/2"x18 304L	0.077
COCIAV1820INL	Connect Heat Ventilkupplung 3/4"x18 304L	0.073
COCIAV2220INL	Connect Heat Ventilkupplung 3/4"x22 304L	0.079
COCIAV2225INL	Connect Heat Ventilkupplung 1"x22 304L	0.098
COCIAV2825INL	Connect Heat Ventilkupplung 1"x28 304L	0.106
COCIAV2832INL	Connect Heat Ventilkupplung 1"1/4x28 304L	0.153
COCIAV3540INL	Connect Heat Ventilkupplung 1"1/2x35 304L	0.202

CONEL CONNECT HEAT BOGEN Ø 108

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIB10845ELNL	Connect Heat 45°-Bogen MF Ø108 304L	1.637
COCIB10845NL	Connect Heat 45°-Bogen FF Ø108 304L	1.668
COCIB108ELNL	Connect Heat 90°-Bogen MF Ø108 304L	2.227
COCIB108NL	Connect Heat 90°-Bogen FF Ø108 304L	2.221

CONEL CONNECT HEAT BOGEN Ø 15

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIB1515ANL	Connect Heat 90°-Bogen MF 1/2x15 304L	0.085
COCIB1545ELKNL	Connect Heat 45°-Bogen MF Ø 15 SR 304L	0.039
COCIB1545KNL	Connect Heat 45°-Bogen FF Ø 15 SR 304L	0.042
COCIB15ELKNL	Connect Heat 90°-Bogen MF Ø 15 SR 304L	0.047
COCIB15KNL	Connect Heat 90°-Bogen FF Ø 15 SR 304L	0.049

CONEL CONNECT HEAT BOGEN Ø 18

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIB1815ANL	Connect Heat 90°-Bogen MF 1/2"x18 304L	0.102
COCIB1845ELKNL	Connect Heat 45°-Bogen MF Ø 18 SR 304L	0.048
COCIB1845KNL	Connect Heat 45°-Bogen FF Ø 18 SR 304L	0.05
COCIB18ELKNL	Connect Heat 90°-Bogen MF Ø 18 SR 304L	0.058
COCIB18KNL	Connect Heat 90°-Bogen FF Ø 18 SR 304L	0.06

CONEL CONNECT HEAT BOGEN Ø 22

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIB2220ANL	Connect Heat 90°-Bogen MF 3/4"x22 304L	0.149
COCIB2245ELKNL	Connect Heat 45°-Bogen MF Ø 22 SR 304L	0.065
COCIB2245KNL	Connect Heat 45°-Bogen FF Ø 22 SR 304L	0.067
COCIB22ELKNL	Connect Heat 90°-Bogen MF Ø 22 SR 304L	0.081
COCIB22KNL	Connect Heat 90°-Bogen FF Ø 22 SR 304L	0.083

CONEL CONNECT HEAT BOGEN Ø 28

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIB2825ANL	Connect Heat 90º-Bogen MF 1"x28 304L	0.218
COCIB2845ELKNL	Connect Heat 45º-Bogen MF Ø 28 SR 304L	0.092
COCIB2845KNL	Connect Heat 45º-Bogen FF Ø 28 SR 304L	0.096
COCIB28ELKNL	Connect Heat 90º-Bogen MF Ø 28 SR 304L	0.118
COCIB28KNL	Connect Heat 90º-Bogen FF Ø 28 SR 304L	0.122

CONEL CONNECT HEAT BOGEN Ø 35

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIB3545ELNL	Connect Heat 45º-Bogen MF Ø 35 304L	0.141
COCIB3545NL	Connect Heat 45º-Bogen FF Ø 35 304L	0.14
COCIB35ELNL	Connect Heat 90º-Bogen MF Ø 35 304L	0.182
COCIB35NL	Connect Heat 90º-Bogen FF Ø 35 304L	0.181

CONEL CONNECT HEAT BOGEN Ø 42

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIB4245ELNL	Connect Heat 45º-Bogen MF Ø 42 304L	0.213
COCIB4245NL	Connect Heat 45º-Bogen FF Ø 42 304L	0.212
COCIB42ELNL	Connect Heat 90º-Bogen MF Ø 42 304L	0.272
COCIB42NL	Connect Heat 90º-Bogen FF Ø 42 304L	0.273

CONEL CONNECT HEAT BOGEN Ø 54

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIB5445ELNL	Connect Heat 45º-Bogen MF Ø 54 304L	0.305
COCIB5445NL	Connect Heat 45º-Bogen FF Ø 54 304L	0.308
COCIB54ELNL	Connect Heat 90º-Bogen MF Ø 54 304L	0.414
COCIB54NL	Connect Heat 90º-Bogen FF Ø 54 304L	0.409

CONEL CONNECT HEAT BOGEN Ø 76,1

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIB7645ELNL	Connect Heat 45º-Bogen MF Ø 76,1 304L	0.843
COCIB7645NL	Connect Heat 45º-Bogen FF Ø 76,1 304L	0.831
COCIB76ELNL	Connect Heat 90º-Bogen MF Ø 76,1 304L	1.083
COCIB76NL	Connect Heat 90º-Bogen FF Ø 76,1 304L	1.086

CONEL CONNECT HEAT BOGEN Ø 88,9

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIB8845ELNL	Connect Heat 45º-Bogen MF Ø 88,9 304L	1.108
COCIB8845NL	Connect Heat 45º-Bogen FF Ø 88,9 304L	1.094
COCIB88ELNL	Connect Heat 90º-Bogen MF Ø 88,9 304L	1.455
COCIB88NL	Connect Heat 90º-Bogen FF Ø 88,9 304L	1.455

CONEL CONNECT HEAT REDUZIERMUFFE

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIES1515ANL	Connect Heat Reduziermuffe AG 1/2"x15 304L	0.055
COCIES1515INL	Connect Heat Reduziermuffe IG 1/2"x15 304L	0.055
COCIES1815ANL	Connect Heat Reduziermuffe AG 1/2"x18 304L	0.05
COCIES1815INL	Connect Heat Reduziermuffe IG 1/2"x18 304L	0.056
COCIES2215INL	Connect Heat Reduziermuffe IG 1/2"x22 304L	0.065
COCIES2220ANL	Connect Heat Reduziermuffe AG 3/4"x22 304L	0.08
COCIES2220INL	Connect Heat Reduziermuffe IG 3/4"x22 304L	0.07
COCIES2820INL	Connect Heat Reduziermuffe IG 3/4"x28 304L	0.076
COCIES2825ANL	Connect Heat Reduziermuffe AG 1"x28 304L	0.145
COCIES2825INL	Connect Heat Reduziermuffe IG 1"x28 304L	0.104

CONEL CONNECT HEAT FLANSCH-ADAPTER

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIF1622NL	Connect Heat Flansch-Adapter Ø22 PN16 304L	0.946
COCIF1628NL	Connect Heat Flansch-Adapter Ø28 PN16 304L	1.14
COCIF1635NL	Connect Heat Flansch-Adapter Ø35 PN16 304L	1.642
COCIF1642NL	Connect Heat Flansch-Adapter Ø42 PN16 304L	1.814
COCIF1654NL	Connect Heat Flansch-Adapter Ø54 PN16 304L	2.467

CONEL CONNECT HEAT VERSCHLUSSSTOPFEN

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIK108NL	Connect Heat Verschlussstopfen Ø 108 304L	0.935
COCIK15NL	Connect Heat Verschlussstopfen Ø 15 304L	0.023
COCIK18NL	Connect Heat Verschlussstopfen Ø 18 304L	0.028
COCIK22NL	Connect Heat Verschlussstopfen Ø 22 304L	0.036
COCIK28NL	Connect Heat Verschlussstopfen Ø 28 304L	0.049
COCIK35NL	Connect Heat Verschlussstopfen Ø 35 304L	0.095
COCIK42NL	Connect Heat Verschlussstopfen Ø 42 304L	0.137
COCIK54NL	Connect Heat Verschlussstopfen Ø 54 304L	0.193
COCIK76NL	Connect Heat Verschlussstopfen Ø 76,1 304L	0,54
COCIK88NL	Connect Heat Verschlussstopfen Ø 88,9 304L	0.654

CONEL CONNECT HEAT SCHIEBEKUPPLUNG

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCISM108NL	Connect Heat Schiebekupplung Ø 108 304L	1.835
COCISM15NL	Connect Heat Schiebekupplung Ø 15 304L	0.058
COCISM18NL	Connect Heat Schiebekupplung Ø 18 304L	0.071
COCISM22NL	Connect Heat Schiebekupplung Ø 22 304L	0.091
COCISM28NL	Connect Heat Schiebekupplung Ø 28 304L	0.126
COCISM35NL	Connect Heat Schiebekupplung Ø 35 304L	0.179
COCISM42NL	Connect Heat Schiebekupplung Ø 42 304L	0.248
COCISM54NL	Connect Heat Schiebekupplung Ø 54 304L	0.362
COCISM76NL	Connect Heat Schiebekupplung Ø 76 304L	0.94
COCISM88NL	Connect Heat Schiebekupplung Ø 88 304L	1.24

CONEL CONNECT HEAT REDUZIER

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIRS10854NL	Connect Heat Reduzierstück 108x54 304L	0.841
COCIRS10876NL	Connect Heat Reduzierstück 108x76 304L	1.022
COCIRS10888NL	Connect Heat Reduzierstück 108x88 304L	1.107
COCIRS1815NL	Connect Heat Reduzierstück 18x15 304L	0.042
COCIRS2215NL	Connect Heat Reduzierstück 22x15 304L	0.058
COCIRS2218NL	Connect Heat Reduzierstück 22x18 304L	0.055
COCIRS2815NL	Connect Heat Reduzierstück 28x15 304L	0.066
COCIRS2818NL	Connect Heat Reduzierstück 28x18 304L	0.069
COCIRS2822NL	Connect Heat Reduzierstück 28x22 304L	0.071
COCIRS3515NL	Connect Heat Reduzierstück 35x15 304L	0.103
COCIRS3518NL	Connect Heat Reduzierstück 35x18 304L	0.095
COCIRS3522NL	Connect Heat Reduzierstück 35x22 304L	0.098
COCIRS3528NL	Connect Heat Reduzierstück 35x28 304L	0.101
COCIRS4222NL	Connect Heat Reduzierstück 42x22 304L	0.128
COCIRS4228NL	Connect Heat Reduzierstück 42x28 304L	0.148
COCIRS4235NL	Connect Heat Reduzierstück 42x35 304L	0.147
COCIRS5428NL	Connect Heat Reduzierstück 54x28 304L	0.183
COCIRS5435NL	Connect Heat Reduzierstück 54x35 304L	0.204
COCIRS5442NL	Connect Heat Reduzierstück 54x42 304L	0.217
COCIRS7642NL	Connect Heat Reduzierstück 76x42 304L	0.482
COCIRS7654NL	Connect Heat Reduzierstück 76x54 304L	0.539
COCIRS8854NL	Connect Heat Reduzierstück 88x54 304L	0.693
COCIRS8876NL	Connect Heat Reduzierstück 88x76 304L	0.813

CONEL CONNECT HEAT ROHRBRÜCKE

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIUB15NL	Connect Heat Rohrbrücke Ø 15 304L	0.054
COCIUB18NL	Connect Heat Rohrbrücke Ø 18 304L	0.074

CONEL CONNECT HEAT FLANSCH-ADAPTER

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIUF108NL	Connect Heat Flansch-Adapter 108mmPN16 304L	4.729
COCIUF76NL	Connect Heat Flansch-Adapter 76mm PN16 304L	3.184
COCIUF88NL	Connect Heat Flansch-Adapter 88mm PN16 304L	3.95

CONEL CONNECT HEAT REDUZIER T-STÜCK

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIT10820INL	Connect Heat T-Stück F 3/4"x108 304L	1.7
COCIT10850INL	Connect Heat T-Stück F 2"x108 304L	2.16
COCIT10854NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 108x54x108 304L	1.99
COCIT10876NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 108x76x108 304L	1.93
COCIT10888NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 108x88x108 304L	1.965
COCIT108NL	Connect Heat T-Stück gleichschenklig Ø 108 304L	2.115
COCIT1515INL	Connect Heat T-Stück F 1/2"x15 304L	0.12
COCIT15NL	Connect Heat T-Stück gleich Ø 15 304L	0.081
COCIT181515NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 18x15x15 304L	0.085
COCIT1815INL	Connect Heat T-Stück F 1/2"x18 304L	0.132
COCIT1815NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 18x15x18 304L	0.094
COCIT18NL	Connect Heat T-Stück gleich Ø 18 304L	0.097
COCIT2215INL	Connect Heat T-Stück F 1/2"x22 304L	0.164
COCIT2215NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 22x15x22 304L	0.116
COCIT2218NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 22x18x22 304L	0.119
COCIT2220INL	Connect Heat T-Stück F 3/4"x22 304L	0.189
COCIT22NL	Connect Heat T-Stück gleich Ø 22 304L	0.128
COCIT2815INL	Connect Heat T-Stück F 1/2"x28 304L	0.203
COCIT2815NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 28x15x28 304L	0.148
COCIT2818NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 28x18x28 304L	0.152
COCIT2820INL	Connect Heat T-Stück F 3/4"x28 304L	0.226
COCIT2822NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 28x22x28 304L	0.158
COCIT2825INL	Connect Heat T-Stück F 1"x28 304L	0.271
COCIT28NL	Connect Heat T-Stück gleich Ø 28 304L	0.168
COCIT3515INL	Connect Heat T-Stück F 1/2"x35 304L	0.231
COCIT3515NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 35x15x35 304L	0.204
COCIT3518NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 35x18x35 304L	0.207
COCIT3522NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 35x22x35 304L	0.214
COCIT3528NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 35x28x35 304L	0.224
COCIT35NL	Connect Heat T-Stück gleich Ø 35 304L	0.236
COCIT4215INL	Connect Heat T-Stück F 1/2"x42 304L	0.319
COCIT4218NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 42x18x42 304L	0.295
COCIT4222NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 42x22x42 304L	0.301
COCIT4228NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 42x28x42 304L	0.311
COCIT4235NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 42x35x42 304L	0.322
COCIT42NL	Connect Heat T-Stück gleich Ø 42 304L	0.352
COCIT5415INL	Connect Heat T-Stück F 1/2"x54 304L	0.448
COCIT5422NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 54x22x54 304L	0.431
COCIT5428NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 54x28x54 304L	0.44
COCIT5435NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 54x35x54 304L	0.451
COCIT5442NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 54x42x54 304L	0.48
COCIT54NL	Connect Heat T-Stück gleich Ø 54 304L	0.516
COCIT7620INL	Connect Heat T-Stück F 3/4"x76 304L	1.04
COCIT7628NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 76x28x76 304L	0.964
COCIT7635NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 76x35x76 304L	0.975
COCIT7642NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 76x42x76 304L	1.004
COCIT7650INL	Connect Heat T-Stück F 2"x76 304L	1.495
COCIT7654NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 76x54x76 304L	1.034

CONEL CONNECT HEAT REDUZIER T-STÜCK

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIT76NL	Connect Heat T-Stück gleich Ø 76,1 304L	1.275
COCIT8820INL	Connect Heat T-Stück F 3/4"x88 304L	1.255
COCIT8828NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 88x28x88 304L	1.329
COCIT8850INL	Connect Heat T-Stück F 2"x88 304L	1,72
COCIT8854NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 88x54x88 304L	1.398
COCIT8876NL	Connect Heat Reduzier-T-Stück 88x76x88 304L	1.485
COCIT88NL	Connect Heat T-Stück gleich Ø 88,9 304L	1.535

CONEL CONNECT HEAT REDUZIER

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIRS10854NL	Connect Heat Reduzierstück 108x54 304L	0.841
COCIRS10876NL	Connect Heat Reduzierstück 108x76 304L	1.022
COCIRS10888NL	Connect Heat Reduzierstück 108x88 304L	1.107
COCIRS1815NL	Connect Heat Reduzierstück 18x15 304L	0.042
COCIRS2215NL	Connect Heat Reduzierstück 22x15 304L	0.058
COCIRS2218NL	Connect Heat Reduzierstück 22x18 304L	0.055
COCIRS2815NL	Connect Heat Reduzierstück 28x15 304L	0.066
COCIRS2818NL	Connect Heat Reduzierstück 28x18 304L	0.069
COCIRS2822NL	Connect Heat Reduzierstück 28x22 304L	0.071
COCIRS3515NL	Connect Heat Reduzierstück 35x15 304L	0.103
COCIRS3518NL	Connect Heat Reduzierstück 35x18 304L	0.095
COCIRS3522NL	Connect Heat Reduzierstück 35x22 304L	0.098
COCIRS3528NL	Connect Heat Reduzierstück 35x28 304L	0.101
COCIRS4222NL	Connect Heat Reduzierstück 42x22 304L	0.128
COCIRS4228NL	Connect Heat Reduzierstück 42x28 304L	0.148
COCIRS4235NL	Connect Heat Reduzierstück 42x35 304L	0.147
COCIRS5428NL	Connect Heat Reduzierstück 54x28 304L	0.183
COCIRS5435NL	Connect Heat Reduzierstück 54x35 304L	0.204
COCIRS5442NL	Connect Heat Reduzierstück 54x42 304L	0.217
COCIRS7642NL	Connect Heat Reduzierstück 76x42 304L	0.482
COCIRS7654NL	Connect Heat Reduzierstück 76x54 304L	0.539
COCIRS8854NL	Connect Heat Reduzierstück 88x54 304L	0.693
COCIRS8876NL	Connect Heat Reduzierstück 88x76 304L	0.813

CONEL CONNECT HEAT ADAPTER

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIUS108100NL	Connect Heat Adapter M 4"x108 304L	1.842
COCIUS1515ANL	Connect Heat Adapter M 1/2"x15 304L	0,06
COCIUS1515INL	Connect Heat Adapter F 1/2"x15 304L	0.069
COCIUS1520ANL	Connect Heat Adapter M 3/4"x15 304L	0.111
COCIUS1520INL	Connect Heat Adapter F 3/4"x15 304L	0.084
COCIUS1815ANL	Connect Heat Adapter M 1/2"x18 304L	0.062
COCIUS1815INL	Connect Heat Adapter F 1/2"x18 304L	0.072
COCIUS1820ANL	Connect Heat Adapter M 3/4"x18 304L	0.102
COCIUS1820INL	Connect Heat Adapter F 3/4"x18 304L	0.086
COCIUS2215ANL	Connect Heat Adapter M 1/2"x22 304L	0.097
COCIUS2215INL	Connect Heat Adapter F 1/2"x22 304L	0.106
COCIUS2220ANL	Connect Heat Adapter M 3/4"x22 304L	0.094
COCIUS2220INL	Connect Heat Adapter F 3/4"x22 304L	0.088
COCIUS2225ANL	Connect Heat Adapter M 1"x22 304L	0.164
COCIUS2225INL	Connect Heat Adapter F 1"x22 304L	0.162
COCIUS2820ANL	Connect Heat Adapter M 3/4"x28 304L	0.126
COCIUS2820INL	Connect Heat Adapter F 3/4"x28 304L	0.135
COCIUS2825ANL	Connect Heat Adapter M 1"x28 304L	0.138
COCIUS2825INL	Connect Heat Adapter F 1"x28 304L	0.163
COCIUS2832ANL	Connect Heat Adapter M 1"1/4x28 304L	0.276
COCIUS2832INL	Connect Heat Adapter F 1"1/4x28 304L	0.169
COCIUS3525ANL	Connect Heat Adapter M 1"x35 304L	0.182
COCIUS3525INL	Connect Heat Adapter F 1"x35 304L	0.23
COCIUS3532ANL	Connect Heat Adapter M 1"1/4x35 304L	0.214
COCIUS3532INL	Connect Heat Adapter F 1"1/4x35 304L	0.18
COCIUS3540ANL	Connect Heat Adapter M 1"1/2x35 304L	0.311
COCIUS4232ANL	Connect Heat Adapter M 1"1/4x42 304L	0.279
COCIUS4232INL	Connect Heat Adapter F 1"1/4x42 304L	0.334
COCIUS4240ANL	Connect Heat Adapter M 1"1/2x42 304L	0.276
COCIUS4240INL	Connect Heat Adapter F 1"1/2x42 304L	0.275
COCIUS5440ANL	Connect Heat Adapter M 1"1/2x54 304L	0.46
COCIUS5440INL	Connect Heat Adapter F 1"1/2x54 304L	0.491
COCIUS5450ANL	Connect Heat Adapter M 2"x54 304L	0.449
COCIUS5450INL	Connect Heat Adapter F 2"x54 304L	0.418
COCIUS7665NL	Connect Heat Adapter M 2"1/2x76 304L	0.769
COCIUS8880NL	Connect Heat Adapter M 3"x88,9 304L	1.218

CONEL CONNECT HEAT VERSCHRAUBUNG

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIV1515ANL	Connect Heat Verschraubung M 1/2"x15 S/B 304L	0.15
COCIV1515INL	Connect Heat Verschraubung F 1/2"x15 S/B 304L	0.155
COCIV15NL	Connect Heat Flachgesicht-Verschraubung Ø 15 304L	0.162
COCIV1815ANL	Connect Heat Verschraubung M 1/2"x18 S/B 304L	0.15
COCIV1815INL	Connect Heat Verschraubung F 1/2"x18 S/B 304L	0.155
COCIV18NL	Connect Heat Flachgesicht-Verschraubung Ø 18 304L	0.207
COCIV2220ANL	Connect Heat Verschraubung M 3/4"x22 S/B 304L	0.221
COCIV2220INL	Connect Heat Verschraubung F 3/4"x22 S/B 304L	0.229
COCIV22NL	Connect Heat Flachgesicht-Verschraubung Ø 22 304L	0.219
COCIV2825ANL	Connect Heat Verschraubung M 2"x28 S/B 304L	0.391
COCIV2825INL	Connect Heat Verschraubung F 2"x28 S/B 304L	0.438
COCIV28NL	Connect Heat Flachgesicht-Verschraubung Ø 28 304L	0.498
COCIV3532ANL	Connect Heat Verschraubung M 1"1/4x35 S/B 304L	0.582
COCIV3532INL	Connect Heat Verschraubung F 1"1/4x35 / 304L	0.538
COCIV35NL	Connect Heat Flachgesicht-Verschraubung Ø 35 304L	0.661
COCIV4240ANL	Connect Heat Verschraubung M 1"1/2x42 S/B 304L	0.629
COCIV4240INL	Connect Heat Verschraubung F 1"1/2x42 S/B 304L	0.597
COCIV42NL	Connect Heat Flachgesicht-Verschraubung Ø 42 304L	0.875
COCIV5450ANL	Connect Heat Verschraubung M 2"x54 S/B 304L	1.182
COCIV5450INL	Connect Heat Verschraubung F 2"x54 S/B 304L	1.192
COCIV54NL	Connect Heat Flachgesicht-Verschraubung Ø 54 304L	1,25

CONEL CONNECT HEAT WINKELADAPTER

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIW1515ANL	Connect Heat Winkeladapter M 1/2"x15 304L	0.116
COCIW1515INL	Connect Heat Winkeladapter F 1/2"x15 304L	0.129
COCIW1815ANL	Connect Heat Winkeladapter M 1/2"x18 304L	0.124
COCIW1815INL	Connect Heat Winkeladapter F 1/2"x18 304L	0.137
COCIW2215INL	Connect Heat Winkeladapter F 1/2"x22 304L	0.148
COCIW2220INL	Connect Heat Winkeladapter F 3/4"x22 304L	0.155
COCIW2825INL	Connect Heat Winkeladapter F 1"x28 304L	0.349

CONEL CONNECT HEAT ROHR

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIR15NL	Conn_Heat Rohr 15x1x6000 nicht geglüht 304L	
COCIR18NL	Conn_Heat Rohr 18x1x6000 nicht geglüht 304L	
COCIR22NL	Conn_Heat Rohr 22x1,2x6000 nicht geglüht 304L	
COCIR28NL	Conn_Heat Rohr 28x1,2x6000 nicht geglüht 304L	
COCIR35NL	Conn_Heat Rohr 35x1,5x6000 nicht geglüht 304L	
COCIR42NL	Conn_Heat Rohr 42x1,5x6000 nicht geglüht 304L	
COCIR54NL	Conn_Heat Rohr 54x1,5x6000 nicht geglüht 304L	
COCIR76NL	Conn_Heat Rohr 76,1x2x6000 nicht geglüht 304L	
COCIR88NL	Conn_Heat Rohr 88,9x2x6000 nicht geglüht 304L	
COCIR108NL	Conn_Heat Rohr 108x2x6000 nicht geglüht 304L	

CONEL CONNECT HEAT FLANSCH-ADAPTER

CODE	Beschreibung	Gewicht [kg/m]
COCIF635NL	Connect Heat Flansch-Adapter 35mm PN6 304L	1.064
COCIF642NL	Connect Heat Flansch-Adapter 42mm PN6 304L	1.202
COCIF654NL	Connect Heat Flansch-Adapter 54mm PN6 304L	1.365

Literaturverzeichnis

- General Programme Instructions of the International EPD® System. Version 5.0.0;
- PCR 2019:14 – Version 1.3.4 "Construction products";
- Ecoinvent database v.3.11 – April 2025;
- UNI EN ISO 14025: 2010 'Environmental labels and declarations – Type III environmental declarations – Principles and procedures';
- UNI EN ISO 14040: 2021 "Environmental management – Life cycle assessment – Principles and framework";
- UNI EN ISO 14044:2021 'Environmental management – Life cycle assessment – Requirements and guidelines';
- UNI EN ISO 15804:2021 'Sustainability of construction – Environmental product declarations – Development framework rules per product category;
- European Residual Mixes 2025 Association of Issuing Bodies "European Residual Mixes Results of the calculation of Residual Mixes for the calendar year 2025" – version 1.0, 2026-05-26;
- "Metal Recycling Factsheet" – EuRIC AISBL – Recycling: Bridging Circular Economy & Climate Policy – February 2020.

Unterschiede zu vorherigen Versionen

Im Vergleich zur vorherigen Version der EPD-Deklaration (Revision vom 18.09.2025) wurden die folgenden wesentlichen Änderungen an den analysierten Daten vorgenommen:

- Für alle Umweltmedien wurden standortspezifische Daten für das Referenzjahr 2025 erhoben und verwendet (für die Module A1, A2 und A3), insbesondere hinsichtlich der teilweisen Stromversorgung aus erneuerbaren Energiequellen sowie der entsprechenden Entwertung von Herkunftsnachweisen (Guarantees of Origin, GO).
- Die Referenzdatenbank wurde auf die aktuellste verfügbare Version aktualisiert; zudem wurde die neue Softwareversion eingesetzt (sämtliche Prozesse basieren auf ecoinvent 3.11 – April 2025, und die Software SimaPro wurde in der Version 10.5.0.1 verwendet). Darüber hinaus wurden mit Ausnahme des Indikators GWP-GHG (berechnet nach der Methode IPCC 2021 GWP 100a – v. 1.03) alle übrigen Umweltindikatoren nach der Methode „EN 15804 +A2 LCIA & LCI Indicators – v. 1.01" berechnet.



Manufactoring Plant - Pilastro [Mantova]

Head Office and Manufacturing Plant
Campitello [Mantova]



RacMet Academy [Mantova]

RACCORDERIE METALLICHE

EPD®

THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

ECO PLATFORM EPD VERIFIED