



In einer globalisierten Welt stellen wir uns täglich den Anforderungen der Weltmärkte. Seit über 130 Jahren sind dabei PÖSAMO VAUKA Synonyme für Qualität und Herstellerkompetenz im Bereich Ketten, Seile, Drahtbiegeteile und Zubehör sowie deren Konfektionierung. Die weiterverarbeitende Industrie und der professionelle Handel im In- und Ausland sind unsere Partner.

PÖSAMO VAUKA basiert auf der Verbindung von traditionellen Werten wie Qualität und Service mit konstanter Innovation und technischem Fortschritt.

Dabei wird unser Handeln von Konstanz, Verlässlichkeit und Verantwortung gegenüber Umwelt, Gesellschaft und Zukunft geprägt.

Die konsequente Erfüllung der Ansprüche unserer Partner, das gemeinsame Entwickeln und Umsetzen von Lösungen für Sie sind für PÖSAMO VAUKA täglich Herausforderung aber vor allem Leidenschaft.

In these days of globalisation, we must permanently look for ways to respond to the demands of the world's markets.

For over 130 years, the names PÖSAMO VAUKA have been synonyms for quality and manufacturing competence in the field of chains, ropes, formed wire parts and components as well as the assembly of such.

The processing industry and the professional home and export trade are our partners.

PÖSAMO VAUKA is founded upon a combination of traditional values such as quality and service together with constant innovation and technical progress.

We characterise our commercial trade through consistency, reliability, responsibility towards our environment, our society and our future.

The systematic fulfilment of the wishes of our partners, the joint development and implementation of solutions are daily challenges and are above all a passion for PÖSAMO VAUKA.

Dans un monde globalisé nous nous adaptions chaque jour aux exigences du marché mondial.

Depuis plus de 130 ans PÖSAMO VAUKA est synonyme de compétence et de qualité dans les domaines de production et d'assemblage de chaînes, câbles et articles en fil courbé.

Nos partenaires sont principalement l'industrie de transformation et le commerce spécialisé tant sur le marché national qu'international.

PÖSAMO VAUKA s'appuie sur la combinaison de ses valeurs traditionnelles - telles que qualité et service - avec l'innovation constante et le progrès technique.

Notre activité se caractérise par la stabilité, la fiabilité et la responsabilité envers l'environnement, la société et l'avenir.

La satisfaction des besoins de nos partenaires, le développement et la réalisation en commun de solutions sont pour PÖSAMO VAUKA un défi constant mais aussi une vraie passion.

Deswegen freuen wir uns, mit Ihnen in Kontakt zu stehen.

For these reasons we are happy to be in contact with you.

C'est pourquoi nous apprécions particulièrement le fait d'être en contact avec vous.



Hagen Klausing



Guido Niewiera



PÖSAMO VAUKA ist im professionellen DIY-Einzelhandel die starke Hersteller-Marke für Ketten, Drahtseile, Textelseile und deren passenden Zubehör.

Innovative Verkaufsförderung gepaart mit einer einzigartigen Hersteller-Produktkompetenz ermöglichen es PÖSAMO VAUKA ein ausgefeiltes Sortiment anzubieten, welches anspruchsvollste Verbraucherwünsche erfüllt.

Unser Außendienst und Logistik garantieren eine reibungslose Belieferung von über 2.000 Baumärkten in ganz Europa.

PÖSAMO VAUKA is the strong brand in the professional DIY-retail trade for chains, wire ropes, textile ropes and their corresponding accessories.

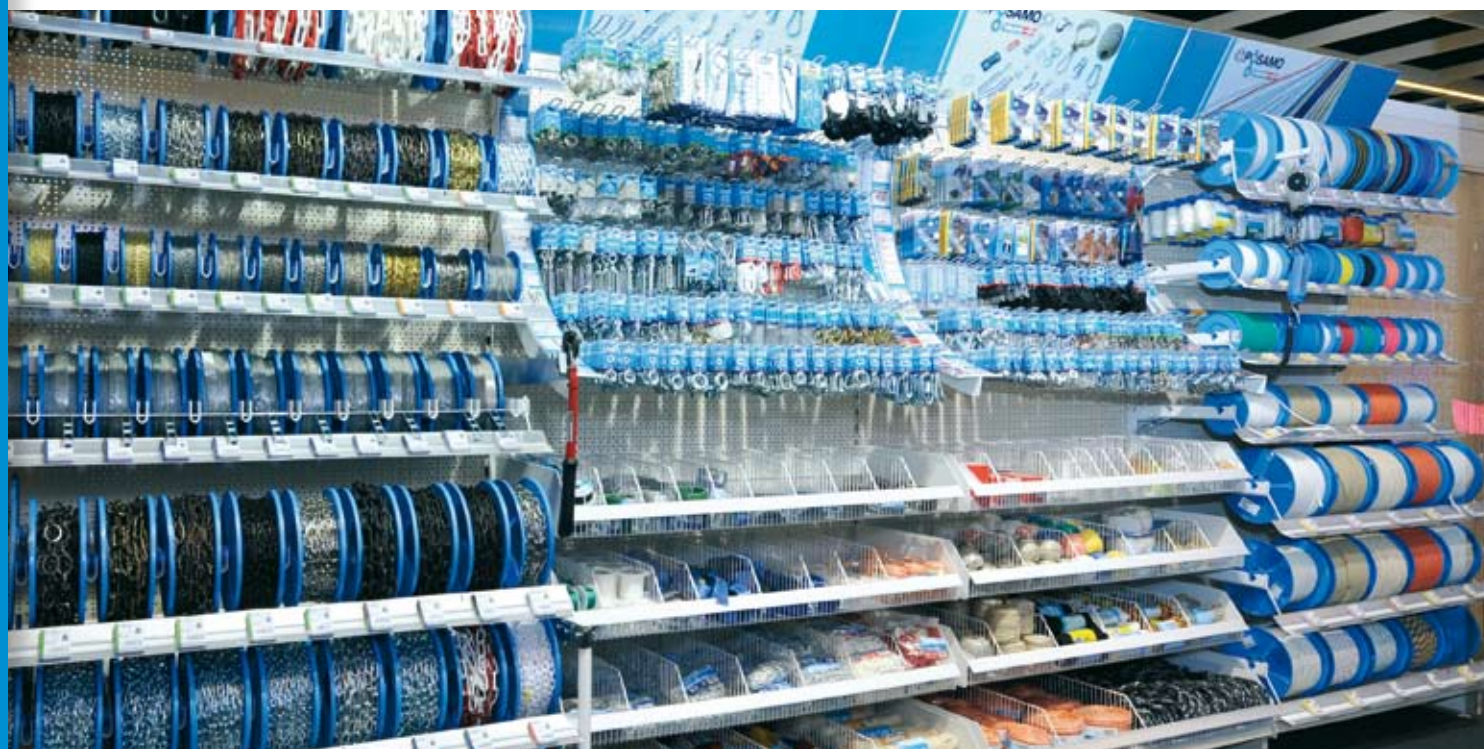
Innovative sales promotion combined with a unique manufacturer & product competence enable PÖSAMO VAUKA to offer a sophisticated assortment, which should fulfil the most demanding of customer's wishes.

Our sales and logistics team guarantee a smooth delivery of over 2.000 DIY-stores across the whole of Europe.

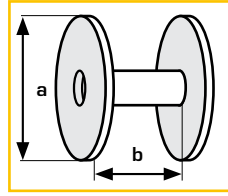
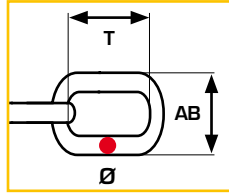
PÖSAMO VAUKA est la marque favorisée par les vendeurs professionnels de matériel de bricolage tel que chaînes, câbles de fil, câbles textiles et des accessoires appropriés.

Une promotion de vente innovante combinée avec une compétence particulière permettent à PÖSAMO VAUKA de proposer un assortiment diversifié répondant aux exigences les plus ambitieuses de la clientèle.

Notre service extérieur et notre logistique garantissent l'approvisionnement optimal de plus de 2000 centres de bricolage en Europe.

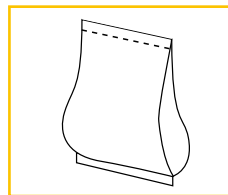
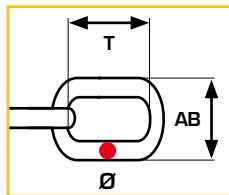


PRODUKT	PRODUCT	PRODUIT	SEITE   PAGE   PAGE
Ketten	Chains	Chaînes	6 - 27
Drahtseile	Wire ropes	Câbles métalliques	28 - 30
Seile	Ropes	Cordes	31 - 37
Seil-Spulen	Rope-spools	Bobines de cordes	38
Seil-Haspeln	Rope-coilers	Cordes dévidoir	39 - 40
Seil-Ringe	Rope-rings	Cordes cercles	41
Seil-Docken	Rope-skeins	Cordes écheveaux	42 - 43
Schnüre & Fäden	Cords & threads	Cordes & fils	44 - 46
Gummiseile & Zubehör	Bungee cords & accessories	Cordes en caoutchouc & accessoires	47 - 48
Wäscheleinen & Zubehör	Clothes lines & accessories	Cordes à linge & accessoires	49 - 51
Gurtbänder	Webbings	Cordons de sangle	52 - 53
Zubehör Gurtbänder	Accessories webbings	Accessoires de cordons de sangle	54 - 55
Zurrgurte & Schlingen	Frap straps & slings	Sangles d'amarrage & boucles	56 - 57
Kleineisenartikel	Hardware accessories	Accessoires de quincaillerie	58 - 97
Schläuche	Hoses	Tuyaux	98 - 100
Schlauch-Zubehör	Hose-accessories	Tuyau-accessoires	101 - 102
Absperrbänder & Zubehör	Barrier tapes & accessories	Rubans de barrage & accessoires	103 - 104
Bindedrähte	Binding wires	Fils pou lier	105
Hebewerkzeuge	Lifting tools	Outils de lavage	106
Textil-Zubehör	Textile accessories	Accessoires textiles	107 - 111

Schweißketten nach DIN 5685,  
Form A, kurzgliedrig, auf SpuleWelded link chains according DIN  
5685, form A, short links, on spoolChaînes soudées selon DIN 5685,  
forme A, maillon court, en bobine

Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN	4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.		T mm	AB mm	max. kg	■*	m/VE	a x b mm	kg/St.
A3/3,0	1000300310	002508	3,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3		16,00	12,00	45,00	60	250 x 110	10,60	
A3/3,0	1000300320	008104	3,00	Stahl feuerverz.	Fe   8		16,00	12,00	45,00	60	250 x 110	10,60	
A3/3,0	1000300328	015300	3,00	Edelstahl	CrNi   1		16,00	12,00	45,00	60	250 x 110	10,60	
A4/4,0	1000300335	002607	4,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3		19,00	16,00	80,00	30	250 x 110	9,60	
A4/4,0	1000300343	012491	4,00	Stahl feuerverz.	Fe   8		19,00	16,00	80,00	30	250 x 110	9,60	
A4/4,0	1000300348	002560	4,00	Edelstahl	CrNi   1		19,00	16,00	80,00	30	250 x 110	9,60	
A5/5,0	1000300358	005561	5,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3		21,00	20,00	125,00	30	250 x 200	14,70	
A5/5,0	1000300367	005967	5,00	Stahl feuerverz.	Fe   8		21,00	20,00	125,00	30	250 x 200	14,70	
A5/5,0	1000300374	032918	5,00	Edelstahl	CrNi   1		21,00	20,00	125,00	30	250 x 200	14,70	
A6/6,0	1000300383	002492	6,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3		24,00	24,00	160,00	30	250 x 200	22,20	
A6/6,0	1000300392	000405	6,00	Stahl feuerverz.	Fe   8		24,00	24,00	160,00	30	250 x 200	22,20	
A7/7,0	1000300401	007572	7,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3		28,00	28,00	250,00	15	250 x 200	15,30	
A8/8,0	1000300412	006063	8,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3		32,00	32,00	320,00	10	250 x 200	13,30	
A8/8,0	1000300423	009538	8,00	Stahl feuerverz.	Fe   8		32,00	32,00	320,00	10	250 x 200	13,30	
A10/10,0	1000300259	015317	10,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3		40,00	40,00	500,00	10	250 x 200	20,90	
A10/10,0	1000300262	021141	10,00	Stahl feuerverz.	Fe   8		40,00	40,00	500,00	10	250 x 200	20,90	

Schweißketten nach DIN 5685,  
Form A, kurzgliedrig, im PolybeutelWelded link chains according DIN 5685,  
form A, short links, in plasticbagsChaînes soudées selon DIN 5685,  
forme A, maillon court, dans sachet plastique

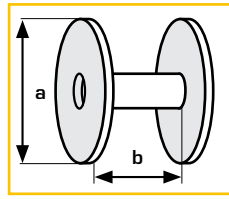
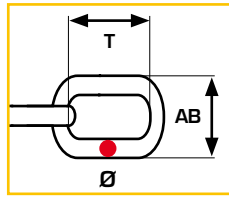
Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN	4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.		T mm	AB mm	max. kg	■*	m/VE	kg/St.
A4/4,0	1000300504	020915	4,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3		19,00	16,00	80,00	5	1,30	
A6/6,0	1000300387	017410	6,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3		24,00	24,00	160,00	15	10,90	

Schweißketten nach DIN 5685,  
Form C, langgliedrig, auf Spule

Welded link chains according DIN  
5685, form C, long links, on spool

Chaînes soudées selon DIN 5685,  
forme C, maillon long, en bobine



Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.		T mm	AB mm	max. kg	█* m/VE	a x b mm	kg/St.
C2/2,0	1000300006	014969	2,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	22,00	8,00	20,00	60	250 x 110	4,40
C3/3,0	1000300039	002584	3,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	26,00	12,00	45,00	60	250 x 110	9,25
C3/3,0	1000300049	008050	3,00	Stahl feuerverz.	Fe   8	26,00	12,00	45,00	60	250 x 110	9,25
C3/3,0	1000300057	005790	3,00	AISI 304	CrNi   1	26,00	12,00	45,00	20	170 x 93	3,10
C3/3,0	1000300060	009408	3,00	AISI 304	CrNi   1	26,00	12,00	45,00	30	250 x 75	4,40
C4/4,0	1000300072	002591	4,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	32,00	16,00	80,00	30	250 x 110	8,00
C4/4,0	1000300079	008067	4,00	Stahl feuerverz.	Fe   8	32,00	16,00	80,00	30	250 x 110	8,00
C4/4,0	1000300089	002553	4,00	AISI 304	CrNi   1	32,00	16,00	80,00	30	250 x 110	8,00
C5/5,0	1000300097	002485	5,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	35,00	20,00	125,00	30	250 x 200	13,10
C5/5,0	1000300103	000184	5,00	Stahl feuerverz.	Fe   8	35,00	20,00	125,00	30	250 x 200	13,10
C5/5,0	1000300115	008111	5,00	AISI 304	CrNi   1	35,00	20,00	125,00	15	250 x 110	6,25
C5/5,0	1000300111	002454	5,00	Stahl rot-weiss-lack.	Fe   14	35,00	20,00	125,00	10	250 x 110	4,40
C6/6,0	1000300125	004113	6,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	42,00	24,00	160,00	30	250 x 200	17,50
C6/6,0	1000300133	005530	6,00	Stahl feuerverz.	Fe   8	42,00	24,00	160,00	30	250 x 200	19,60
C6/6,0	1000300142	014976	6,00	AISI 304	CrNi   1	42,00	24,00	160,00	30	250 x 200	17,50
C6/6,0	1000300139	008180	6,00	Stahl rot-weiss-lack.	Fe   14	42,00	24,00	160,00	10	250 x 110	6,45
C7/7,0	1000300145	004298	7,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	49,00	28,00	250,00	15	250 x 200	13,10
C7/7,0	1000300150	009491	7,00	Stahl feuerverz.	Fe   8	49,00	28,00	250,00	15	250 x 200	13,10
C8/8,0	1000300159	004281	8,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	52,00	32,00	320,00	10	250 x 200	11,20
C8/8,0	1000300169	005547	8,00	Stahl feuerverz.	Fe   8	52,00	32,00	320,00	10	250 x 200	11,20
C8/8,0	1000300173	015331	8,00	AISI 304	CrNi   1	52,00	32,00	320,00	10	250 x 200	11,20
C10/10,0	1000300177	005974	10,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	65,00	40,00	500,00	10	250 x 200	18,10
C10/10,0	1000300182	021158	10,00	Stahl feuerverz.	Fe   8	65,00	40,00	500,00	10	250 x 200	18,10

\*Empfohlene max. Tragkraft ist ein errechneter Wert, Ketten sind nicht geprüft. Ketten nach DIN 5685 sind nicht auf Festigkeit im Sinne von DIN 685 Teil 3 geprüft und dürfen nicht als Aufnahmemittel oder Tragmittel im Sinne von DIN 15003 sowie nicht zum statischen Aufhängen von Lasten benutzt werden.

Beispiel A3/3,0: theoretische Bruchkraft der Kette = 360 kg : 8 (8-fache Sicherheit) = 45 kg

\*The recommended max. loading strength is a calculated value, the chains are not tested. Chains according to DIN 5685 are not strength-tested according to DIN 685 part 3 and may not be used to pick up or to carry anything as per DIN 15003 or to suspend statically any loads.

Example A3/3,0: theoretical tensile strength of the chain = 360 kg : 8 (8 fold safety) = 45kg

\*La limite de charge max. recommandée est un valeur calculé, les chaînes ne son pas éprouvées. Des chaînes selon DIN 5685 ne sont pas éprouvées selon DIN 685 part 3 et ne peuvent pas être utilisées à soulever ou porter quelque chose selon DIN 15003 ou à suspendre statiquement des poids.

Exemple A3/3,0: résistance à la traction théorique de la chaîne = 360kg : 8 (sûreté 8 fois) = 45kg

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

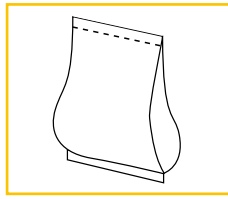
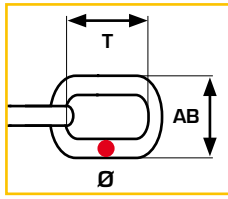
Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

Générallement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

Schweißketten nach  
DIN 5685, Form C,  
langgliedrig, im Polybeutel

Welded link chains  
according DIN 5685, form C,  
long links, in plasticbags

Chaînes soudées selon  
DIN 5685, forme C, maillon  
long, dans sachet plastique



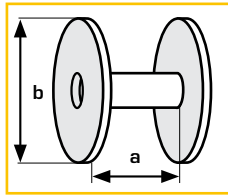
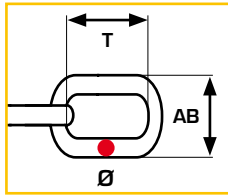
Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Material/Oberfläche		T mm	AB mm	max. kg ■*	m/VE	kg/St.
C3/3,0	1000300221	016765	3,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	26,00	12,00	45,00	5	0,75
C3/3,0	1000300220	016772	3,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	26,00	12,00	45,00	10	1,50
C4/4,0	1000300223	016789	4,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	32,00	16,00	80,00	5	1,35
C4/4,0	1000300222	016796	4,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	32,00	16,00	80,00	10	2,70
C4/4,0	1000300075	017397	4,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	32,00	16,00	80,00	30	8,10
C5/5,0	1000300224	016802	5,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	35,00	20,00	125,00	5	2,15
C5/5,0	1000300100	017403	5,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	35,00	20,00	125,00	30	12,90
C8/8,0	1000300162	017427	8,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	52,00	32,00	320,00	10	11,00

Schweißketten nach DIN 5685,  
Form A, kurzgliedrig, X-Form,  
gedreht, auf Spule

Welded link chains according DIN 5685,  
form A, short links, form-X, twisted, on  
spool

Chaînes soudées selon DIN 5685,  
forme A, maillon court, forme X,  
tordus, en bobine



Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Material/Oberfläche		T mm	AB mm	max. kg ■*	m/VE	a x b mm	kg/St.
A3/3,0	1000300312	011616	3,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	16,00	11,00	45,00	60	250 x 110	10,30
A4/4,0	1000300337	011623	4,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	19,00	15,00	80,00	30	250 x 110	10,70
A5/5,0	1000300359	011630	5,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	21,00	19,00	125,00	30	250 x 200	13,10
A6/6,0	1000300384	011647	6,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	24,00	23,00	160,00	30	250 x 200	22,20

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Generalement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

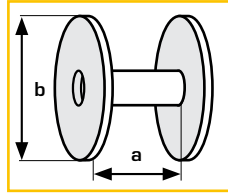
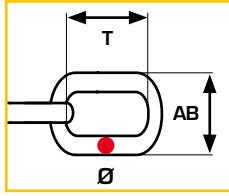




Schweißketten nach DIN 5685, Form C, langgliedrig, X-Form, gedreht, auf Spule

Welded link chains according DIN 5685, form C, long links, form-X, twisted, on spool

Chaînes soudées selon DIN 5685, forme C, maillon long, forme X, tordus, en bobine



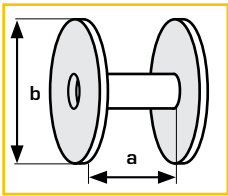
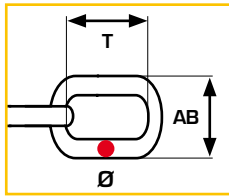
Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN	Ø mm	Material/Oberfläche	T mm	AB mm	max. kg	■*	m/VE	a x b mm	kg/St.
C3/3,0	1000300041	007565	3,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	26,00	11,00	45,00	60	250 x 110	8,80

Schweißketten ähnl. DIN 766, kurzgliedrig, auf Spule

Welded link chain similar DIN 766, short links, on spools

Chaînes soudées selon DIN 766, maillon court, en bobine



Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN	Ø mm	Material/Oberfläche	T mm	AB mm	max. kg	■*	m/VE	a x b mm	kg/St.
DIN 766/4,0	1000300456	014921	4,0	Stahl galv.-verz.	16,0	14,0	150	30	250 x 110	10,00	
DIN 766/5,0	1000300465	014938	5,0	Stahl galv.-verz.	18,5	17,0	250	30	250 x 200	15,40	
DIN 766/6,0	1000300473	010541	6,0	Stahl galv.-verz.	18,5	20,0	350	30	250 x 200	22,40	

\*Empfohlene max. Tragkraft ist ein errechneter Wert, Ketten sind nicht geprüft. Ketten nach DIN 5685 sind nicht auf Festigkeit im Sinne von DIN 685 Teil 3 geprüft und dürfen nicht als Aufnahmemittel oder Tragmittel im Sinne von DIN 15003 sowie nicht zum statischen Aufhängen von Lasten benutzt werden.  
Beispiel A3/3,0: theoretische Bruchkraft der Kette = 360 kg : 8 (8-fache Sicherheit) = 45 kg

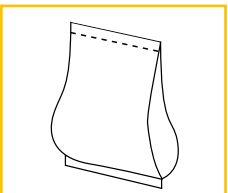
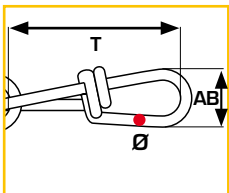
\*The recommended max. loading strength is a calculated value, the chains are not tested. Chains according to DIN 5685 are not strength-tested according to DIN 685 part 3 and may not be used to pick up or to carry anything as per DIN 15003 or to suspend statically any loads.  
Example A3/3,0: theoretical tensile strength of the chain = 360 kg : 8 (8 fold safety) = 45kg

\*La limite de charge max. recommandée est un valeur calculé, les chaînes ne son pas éprouvées. Des chaînes selon DIN 5685 ne sont pas éprouvées selon DIN 685 part 3 et ne peuvent pas être utilisées à soulever ou porter quelque chose selon DIN 15003 ou à suspendre statiquement des poids.  
Exemple A3/3,0: résistance à la traction théorique de la chaîne = 360kg : 8 (sûreté 8 fois) = 45kg

Knotenketten nach DIN 5686, im Polybeutel

Knotted chains according DIN 5686, in plasticbags

Chaînes nouées selon DIN 5686, dans sachet plastique



Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

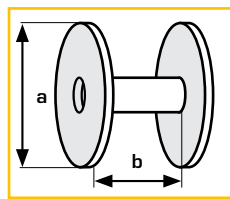
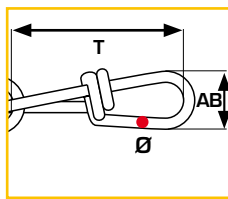
Ref.	Ref.-Nr.	EAN	Ø mm	Material/Oberfläche	T mm	AB mm	max. kg	■	m/VE	kg/St.
K16/1,6	1000200308	016758	1,60	Stahl galv.-verz.	Fe   3	22,00	7,00	16,00	10	0,60

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.  
Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.  
Measures and weights approximately. Subject to alteration.  
Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.  
Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.  
Généralement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

Knotenketten nach  
DIN 5686, auf Spule

Knotted chains according  
DIN 5686, on spool

Chaînes nouées  
selon DIN 5686, en bobine



Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Material/Oberfläche		T mm	AB mm	max. kg	m/VE	a x b mm	kg/St.
K10/1,0	1000200016	032871	1,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	14,00	4,50	10,00	25	90 x 80	0,60
K10/1,0	1000200322	024128	1,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	14,00	4,50	10,00	30	130 x 60	0,75
K10/1,0	1000200008	004205	1,00	Stahl vernick.	Fe   2	14,00	4,50	10,00	50	130 x 93	1,10
K12/1,2	1000200028	014983	1,20	Stahl vernick.	Fe   2	17,00	5,50	12,00	50	130 x 93	1,70
K14/1,4	1000200053	005981	1,40	Stahl galv.-verz.	Fe   3	20,00	6,50	14,00	100	250 x 110	4,60
K16/1,6	1000200083	000139	1,60	Stahl galv.-verz.	Fe   3	22,00	7,00	16,00	50	170 x 93	3,10
K16/1,6	1000200075	005806	1,60	Stahl galv.-verz.	Fe   3	22,00	7,00	16,00	100	250 x 110	6,40
K16/1,6	1000200091	008371	1,60	AISI 304	CrNi   1	22,00	7,00	16,00	20	170 x 75	1,25
K20/1,8	1000200098	015027	1,80	Stahl vernick.	Fe   2	25,00	8,00	20,00	50	250 x 110	4,00
K20/1,8	1000200107	005998	1,80	Stahl galv.-verz.	Fe   3	25,00	8,00	20,00	50	250 x 110	3,45
K20/1,8	1000200121	015010	1,80	AISI 304	CrNi   1	25,00	8,00	20,00	50	250 x 110	3,30
K22/2,0	1000200133	008173	2,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	28,00	9,00	25,00	50	250 x 110	4,30
K22/2,0	1000200155	015355	2,00	AISI 304	CrNi   1	28,00	9,00	25,00	50	250 x 110	3,80
K25/2,2	1000200170	005851	2,20	Stahl galv.-verz.	Fe   3	31,00	10,00	30,00	50	250 x 110	5,75
K27/2,5	1000200200	005813	2,50	Stahl galv.-verz.	Fe   3	35,00	11,00	39,00	30	250 x 110	4,20
K27/2,5	1000200225	012842	2,50	AISI 304	CrNi   1	35,00	11,00	39,00	30	250 x 110	4,40
K27/2,5	1000200215	009415	2,50	Stahl weiß-lackiert	Fe   10	35,00	11,00	39,00	25	250 x 75	3,95
K30/2,8	1000200240	002621	2,80	Stahl galv.-verz.	Fe   3	39,00	13,00	49,00	30	250 x 110	5,50
K32/3,1	1000200265	009293	3,10	Stahl galv.-verz.	Fe   3	40,00	14,00	54,00	30	250 x 110	6,70
K35/3,4	1000200283	011678	3,40	Stahl galv.-verz.	Fe   3	44,00	15,00	65,00	30	250 x 110	8,20

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

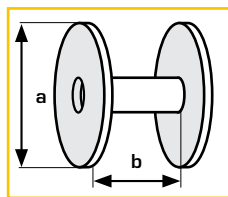
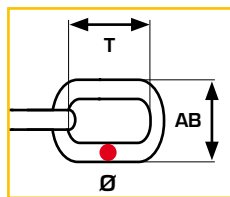
Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Généralement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

Zierketten aus Runddraht,  
gerade Form, auf Spule

Decorative chains made out of  
round wire, straight links, on spool

Chaînes décoratives du  
fil rond, forme droite, en bobine



Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Material/Oberfläche		T mm	AB mm	max. kg	m/VE	a x b mm	kg/St.
1601/2,0	1000100008	008470	2,00	Stahl vernick.	Fe   2	12,30	9,00	12,00	40	170 x 93	3,60
1601/2,0	1000100014	008463	2,00	Stahl vermess.	Fe   4	12,30	9,00	12,00	40	170 x 93	3,60
1601/2,0	1000100018	009392	2,00	Stahl vermess.-brün.	Fe   5	12,30	9,00	12,00	40	170 x 93	3,60
1601/2,0	1000100020	009309	2,00	Stahl schwarz	Fe   11	12,30	9,00	12,00	40	170 x 93	3,60
1601/2,0	1000100027	004212	2,00	Stahl weiß-lackiert	Fe   10	12,30	9,00	12,00	25	130 x 93	2,00
1603/2,0	1000100060	033168	2,00	Stahl vernick.	Fe   2	15,10	9,50	12,00	40	170 x 93	2,80
1603/2,0	1000100066	030662	2,00	Stahl vermess.	Fe   4	15,10	9,50	12,00	40	170 x 93	2,80
1603/2,0	1000100070	033175	2,00	Stahl vermess.-brün.	Fe   5	15,10	9,50	12,00	40	170 x 93	2,80
1603/2,0	1000100078	033182	2,00	Stahl schwarz	Fe   11	15,10	9,50	12,00	40	170 x 93	2,80
1603/2,0	1000100084	021387	2,00	Stahl weiß-lackiert	Fe   10	15,10	9,50	12,00	40	170 x 93	2,80
1608/2,5	1000100107	008326	2,50	Stahl vernick.	Fe   2	22,00	12,00	18,00	50	250 x 93	5,20
1608/2,5	1000100112	008296	2,50	Stahl vermess.	Fe   4	22,00	12,00	18,00	50	250 x 93	5,20
1608/2,5	1000100119	008272	2,50	Stahl schwarz	Fe   11	22,00	12,00	18,00	50	250 x 93	5,20
1609/3,0	1000100143	000115	3,00	Stahl vernick.	Fe   2	24,00	14,00	25,00	20	170 x 93	2,90
1609/3,0	1000100148	002768	3,00	Stahl vermess.	Fe   4	24,00	14,00	25,00	20	170 x 93	2,90
1609/3,0	1000100158	005608	3,00	Stahl schwarz	Fe   11	24,00	14,00	25,00	20	170 x 93	2,90
1609/3,0	1000100169	000863	3,00	Stahl weiß-lackiert	Fe   10	24,00	14,00	25,00	20	170 x 93	2,90
1609/3,0	1000100174	004236	3,00	Messing blank	CuZn   1	24,00	14,00	20,00	20	170 x 93	3,15
1613/3,0	1000100181	013849	3,00	Stahl vernick.	Fe   2	30,00	16,30	25,00	30	250 x 93	4,80
1613/3,0	1000100184	011203	3,00	Stahl vermess.	Fe   4	30,00	16,30	25,00	30	250 x 93	4,80
1613/3,0	1000100186	011210	3,00	Stahl vermess.-brün.	Fe   5	30,00	16,30	25,00	30	250 x 93	4,80
1613/3,0	1000100189	013856	3,00	Stahl schwarz	Fe   11	30,00	16,30	25,00	30	250 x 93	4,80
1613/3,0	1000100191	013863	3,00	Stahl weiß-lackiert	Fe   10	30,00	16,30	25,00	30	250 x 93	4,80
1613/4,0	1000100198	009316	4,00	Stahl vernick.	Fe   2	34,00	20,00	55,00	20	250 x 93	5,70
1613/4,0	1000100202	008388	4,00	Stahl vermess.	Fe   4	34,00	20,00	55,00	20	250 x 93	5,70
1613/4,0	1000100206	013825	4,00	Stahl vermess.-brün.	Fe   5	34,00	20,00	55,00	20	250 x 93	5,70
1613/4,0	1000100211	011296	4,00	Stahl schwarz	Fe   11	34,00	20,00	55,00	20	250 x 93	5,70

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

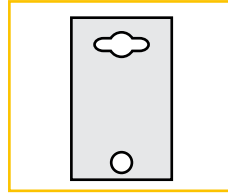
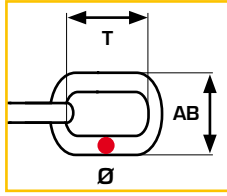
Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Generalement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

Zierketten aus Runddraht,  
gerade Form, auf Karte

Decorative chains made  
of round wire, straight links, on card

Chaînes décoratives du fil  
rond, forme droite, en carte



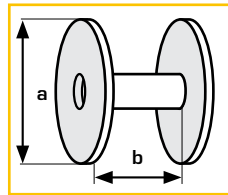
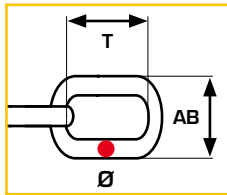
Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN	Ø mm	Mat./Oberfl.	T mm	AB mm	max. kg	m/VE	kg/St.
1601/2,0	1000100703	016642	2,00	Stahl vermess. Fe   4	12,30	9,00	12,00	1 / 10x	0,09
1603/2,0	1000100706	016666	2,00	Stahl weiß-lack. Fe   10	15,10	9,50	12,00	1 / 10x	0,07
1608/2,5	1000100708	016673	2,50	Stahl schwarz Fe   11	22,00	12,00	18,00	1 / 10x	0,10
1613/4,0	1000100709	016697	4,00	Stahl vermess. Fe   4	34,00	20,00	55,00	1 / 10x	0,27

Zierketten aus Runddraht,  
ovale Form, auf Spule

Decorative chains made  
of round wire, oval links, on spool

Chaînes décoratives du fil  
rond, forme ovale, en bobine



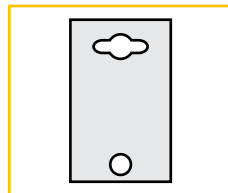
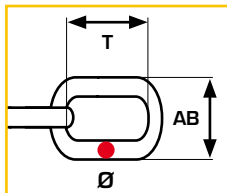
Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN	Ø mm	Mat./Oberfl.	T mm	AB mm	max. kg	m/VE	a x b mm	kg/St.
O110/2,8	1000100668	005110	2,80	Stahl weiß-lack. Fe   10	21,00	18,00	19,00	30	250 x 93	4,25

Zierketten aus Runddraht, gerade  
Form, mit Prägung, auf Karte

Decorative chains made of round wire,  
straight links, with stamping, on card

Chaînes décoratives du fil rond,  
forme droite, avec estampage, en carte



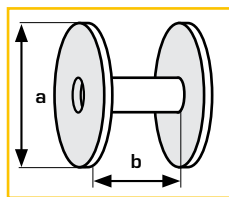
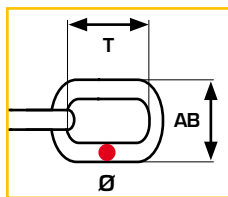
Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN	Ø mm	Mat./Oberfl.	T mm	AB mm	max. kg	m/VE	kg/St.
1833/5,0	1000100712	016703	5,00	Stahl vermess.-brün. Fe   5	45,00	22,00	50,0	1 / 10x	0,40

Zierketten aus Runddraht,  
gerade Form, mit Prägung,  
auf Spule

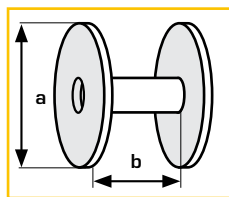
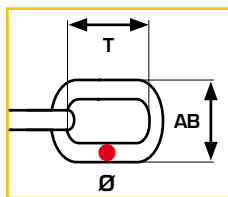
Decorative chains made  
of round wire, straight links, with  
stamping, on spool

Chaînes décoratives du fil rond,  
forme droite, avec estampage,  
en bobine

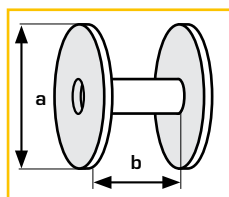
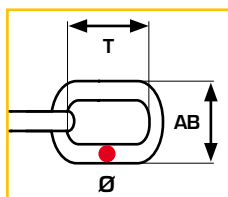


Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.		T mm	AB mm	max. kg	■ m/VE	a x b mm	kg/St.
1856/3,0	1000100614	000764	3,00	Stahl vernick.	Fe   2	34,00	18,00	22,00	15	170 x 93	2,40
1856/3,0	1000100617	000337	3,00	Stahl vermess.	Fe   4	34,00	18,00	22,00	15	170 x 93	2,40
1856/3,0	1000100620	000801	3,00	Stahl vermess.-brün.	Fe   5	34,00	18,00	22,00	15	170 x 93	2,40
1856/3,0	1000100622	000849	3,00	Stahl schwarz	Fe   11	34,00	18,00	22,00	15	170 x 93	2,40



1673/4,0	1000100445	000566	4,00	Stahl vermess.	Fe   4	40,00	21,00	40,00	20	250 x 93	4,35
----------	------------	--------	------	----------------	--------	-------	-------	-------	----	----------	------

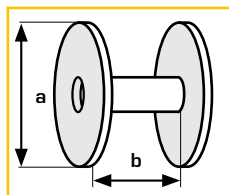
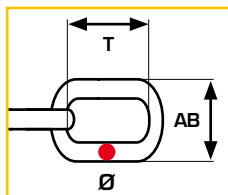
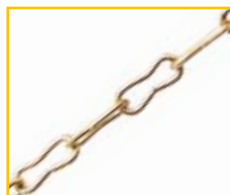


1833/5,0	1000100461	008340	5,00	Stahl vermess.-brün.	Fe   5	45,00	22,00	50,00	15	250 x 93	5,90
----------	------------	--------	------	----------------------	--------	-------	-------	-------	----	----------	------

Zierketten aus Runddraht,  
Sonderformen, auf Spule

Decorative chains made of  
round wire, special forms, on spool

Chaînes décoratives du fil rond,  
formes spéciales, en bobine



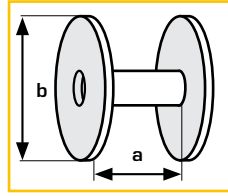
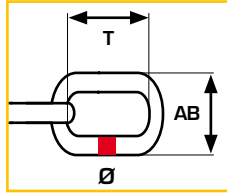
Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.		T mm	AB mm	max. kg	■ m/VE	a x b mm	kg/St.
DK12/1,2	1000100677	017632	1,2 x 1,2	Stahl vernick.	Fe   2	11,00	5,50	k.A.	25	130 x 60	0,70
DK12/1,2	1000100680	017625	1,2 x 1,2	Stahl vermess.	Fe   4	11,00	5,50	k.A.	25	130 x 60	0,70

Zierketten aus Vierkantdraht,  
gerade Form, auf Spule

Decorative chains made of  
square wire, straight links, on spool

Chaînes décoratives du fil carré,  
forme droite, en bobine



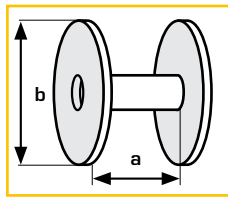
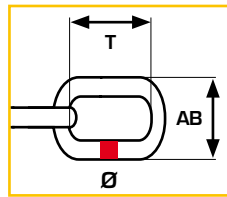
Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.		T mm	AB mm	max. kg	█	m/VE	a x b mm	kg/St.
1624K/2,0	1000100264	012200	2,0 x 2,0	Stahl vermess.	Fe   4	11,00	9,00	12,00	25	170 x 93	2,40	
1624K/2,0	1000100266	033199	2,0 x 2,0	Stahl vermess.-brün.	Fe   5	11,00	9,00	12,00	25	170 x 93	2,40	
1624K/2,0	1000100268	033205	2,0 x 2,0	Stahl schwarz	Fe   11	11,00	9,00	12,00	25	170 x 93	2,40	
1637/5,0	1000100415	015911	5,0 x 5,0	Stahl schwarz	Fe   11	45,00	22,00	40,00	10	250 x 93	5,75	
1638/6,0	1000100425	000627	6,0 x 6,0	Stahl schwarz	Fe   11	50,00	28,00	45,00	10	250 x 93	7,75	
1852/8,0	1000100603	005103	8,0 x 8,0	St. feuerverz.-geschw.	Fe   9	65,00	37,00	50,00	10	250 x 200	14,70	

Zierketten aus Vierkantdraht,  
gedreht, gerade Form,  
auf Spule

Decorative chains made of  
square wire, twisted, straight links,  
on spool

Chaînes décoratives du fil  
carré, tourné, forme droite,  
en bobine



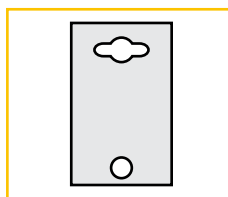
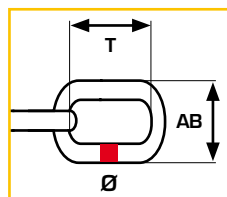
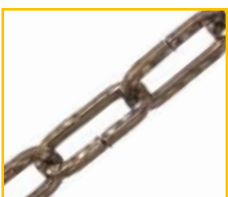
Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.		T mm	AB mm	max. kg	█	m/VE	a x b mm	kg/St.
1843/3,4	1000100572	000672	3,4 x 3,4	Stahl vermess.	Fe   4	40,00	20,00	25,00	20	250 x 93	4,80	
1843/3,4	1000100577	000696	3,4 x 3,4	Stahl vermess.-brün.	Fe   5	40,00	20,00	25,00	20	250 x 93	4,80	
1843/3,4	1000100581	000719	3,4 x 3,4	Stahl verk.-brün.	Fe   7	40,00	20,00	25,00	20	250 x 93	4,80	
1843/3,4	1000100587	000733	3,4 x 3,4	Stahl schwarz	Fe   11	40,00	20,00	25,00	20	250 x 93	4,80	
1843/3,4	1000100592	002645	3,4 x 3,4	St. feuerverz.-geschw.	Fe   9	40,00	20,00	25,00	20	250 x 93	4,80	

Zierketten aus Vierkantdraht,  
geprägt, gerade Form, auf  
Karte

Decorative chains made of  
square wire, stamped, straight  
links, on card

Chaînes décoratives du fil  
carré, estampées, forme droite,  
en carte



Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.		T mm	AB mm	max. kg	█	m/VE	kg/St.
1625/2,0	1000100711	016680	2,0 x 2,0	Stahl vermess.-brün.	Fe   5	16,00	10,00	12,00	1 / 10x		0,10

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

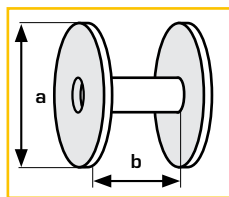
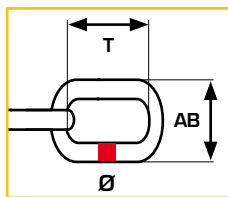
Poids et mesures approximatif. Sauf altération.

Generalement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

Zierketten aus Vierkantdraht,  
Sonderformen, auf Spule

Decorative chains made of square  
wire, special forms, on spool

Chaînes décoratives du fil carré,  
formes spéciales, en bobine

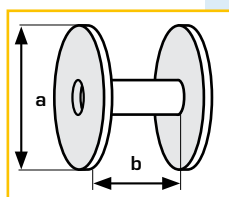
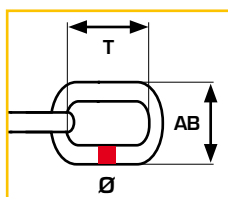


Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

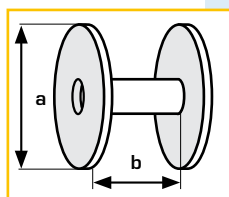
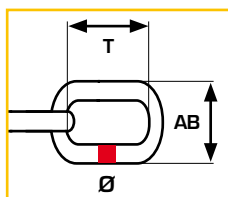
Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.		T mm	AB mm	max. kg	█	m/VE	a x b mm	kg/St.
1688K/2,3	1000100501	000757	2,3 x 2,3	Stahl vernick.	Fe   2	25,00	16,00	13,00	20	170 x 93	2,20	
1688K/2,3	1000100508	000771	2,3 x 2,3	Stahl vermess.	Fe   4	25,00	16,00	13,00	20	170 x 93	2,20	
1688K/2,3	1000100514	000795	2,3 x 2,3	Stahl vermess.-brün.	Fe   5	25,00	16,00	13,00	20	170 x 93	2,20	
1688K/2,3	1000100524	000108	2,3 x 2,3	Stahl verk.-brün.	Fe   7	25,00	16,00	13,00	20	170 x 93	2,20	
1688K/2,3	1000100528	000832	2,3 x 2,3	Stahl schwarz-verz.	Fe   11	25,00	16,00	13,00	20	170 x 93	2,20	

1688/2,8	1000100481	000641	2,8 x 2,8	Stahl vernick.	Fe   2	39,00	20,00	17,00	30	250 x 93	4,60
1688/2,8	1000100485	000665	2,8 x 2,8	Stahl vermess.	Fe   4	39,00	20,00	17,00	30	250 x 93	4,60
1688/2,8	1000100489	000689	2,8 x 2,8	Stahl vermess.-brün.	Fe   5	39,00	20,00	17,00	30	250 x 93	4,60
1688/2,8	1000100492	000702	2,8 x 2,8	Stahl verk.-brün.	Fe   7	39,00	20,00	17,00	30	250 x 93	4,60
1688/2,8	1000100496	000726	2,8 x 2,8	Stahl schwarz-verz.	Fe   11	39,00	20,00	17,00	30	250 x 93	4,60

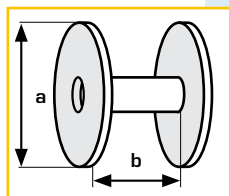
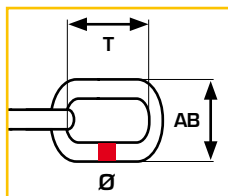
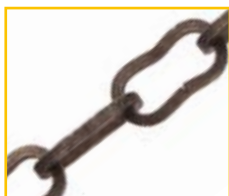
1688/3,5	1000100649	000597	2,8 x 2,8	Stahl verk.-brün.	Fe   7	44,00	26,00	22,00	15	250 x 93	4,00
1688/3,5	1000100651	000610	2,8 x 2,8	Stahl schwarz-verz.	Fe   11	44,00	26,00	22,00	15	250 x 93	4,00



1844/4,0	1000100533	008357	4,0 x 4,0	Stahl verk.-brün.	Fe   7	32,00	29,00	25,00	10	250 x 93	3,65
----------	------------	--------	-----------	-------------------	--------	-------	-------	-------	----	----------	------



0035/4,0	1000100472	002515	4,0 x 4,0	St. feuerver-geschw.	Fe   9	28,00	36,00	15,00	10	250 x 93	4,00
----------	------------	--------	-----------	----------------------	--------	-------	-------	-------	----	----------	------



0036/5,0	1000100598	002522	4,0 x 4,0	St. feuerver-geschw.	Fe   9	40,00	26,00	37,00	10	250 x 93	5,95
----------	------------	--------	-----------	----------------------	--------	-------	-------	-------	----	----------	------

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

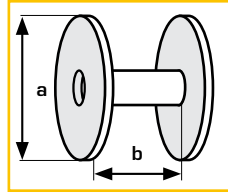
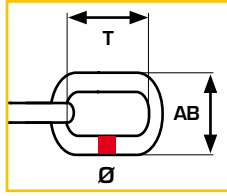
Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Generalement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

Zierketten aus Vierkantdraht,  
geprägt, gerade Form, auf Spule

Decorative chains made of square  
wire, stamped, straight links, on spool

Chaînes décoratives du fil carré,  
estampées, forme droite, en bobine



Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

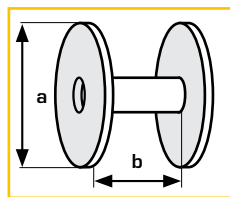
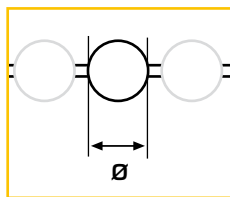
Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.		T mm	AB mm	max. kg	█ m/VE	a x b mm	kg/St.
1625/2,0	1000100275	009446	2,0 x 2,0	Stahl vernick.	Fe   2	16,00	10,00	12,00	30	170 x 93	2,70
1625/2,0	1000100280	008425	2,0 x 2,0	Stahl vermess.	Fe   4	16,00	10,00	12,00	30	170 x 93	2,70
1625/2,0	1000100288	008401	2,0 x 2,0	Stahl vermess.-brün.	Fe   5	16,00	10,00	12,00	30	170 x 93	2,70
1625/2,0	1000100298	009439	2,0 x 2,0	Stahl verk.-brün.	Fe   7	16,00	10,00	12,00	30	170 x 93	2,70
1625/2,0	1000100307	008418	2,0 x 2,0	Stahl schwarz	Fe   11	16,00	10,00	12,00	30	170 x 93	2,70
1625/2,0	1000100313	014457	2,0 x 2,0	Stahl weiß-lackiert	Fe   10	16,00	10,00	12,00	30	170 x 93	2,70
1629/3,0	1000100331	033212	3,0 x 3,0	Stahl vernick.	Fe   2	28,00	14,00	18,00	20	170 x 93	3,45
1629/3,0	1000100335	005639	3,0 x 3,0	Stahl vermess.	Fe   4	28,00	14,00	18,00	20	170 x 93	3,45
1629/3,0	1000100339	002782	3,0 x 3,0	Stahl vermess.-brün.	Fe   5	28,00	14,00	18,00	20	170 x 93	3,45
1629/3,0	1000100343	002805	3,0 x 3,0	Stahl verk.-brün.	Fe   7	28,00	14,00	18,00	20	170 x 93	3,45
1629/3,0	1000100350	002829	3,0 x 3,0	Stahl schwarz	Fe   11	28,00	14,00	18,00	20	170 x 93	3,45
1629/3,0	1000100358	008333	3,0 x 3,0	St. feuerverz.-geschw.	Fe   9	28,00	14,00	18,00	30	250 x 93	5,15
1629/3,0	1000100361	000245	3,0 x 3,0	Stahl weiß-lackiert	Fe   10	28,00	14,00	18,00	20	170 x 93	3,45
1631/4,0	1000100371	014433	4,0 x 4,0	Stahl vernick.	Fe   2	28,00	17,00	28,00	20	250 x 93	6,50
1631/4,0	1000100375	011319	4,0 x 4,0	Stahl vermess.	Fe   4	28,00	17,00	28,00	20	250 x 93	6,50
1631/4,0	1000100379	008159	4,0 x 4,0	Stahl vermess.-brün.	Fe   5	28,00	17,00	28,00	20	250 x 93	6,50
1631/4,0	1000100383	033229	4,0 x 4,0	Stahl verk.-brün.	Fe   7	28,00	17,00	28,00	20	250 x 93	6,50
1631/4,0	1000100388	011326	4,0 x 4,0	Stahl schwarz	Fe   11	28,00	17,00	28,00	20	250 x 93	6,50
1631/4,0	1000100393	011302	4,0 x 4,0	St. feuerverz.-geschw.	Fe   9	28,00	17,00	28,00	20	250 x 93	6,50
1633/5,0	1000100405	008432	5,0 x 5,0	St. feuerverz.-geschw.	Fe   9	30,00	20,00	40,00	10	250 x 93	5,55
1638/6,0	1000100425	000627	6,0 x 6,0	Stahl schwarz	Fe   11	49,00	28,00	45,00	10	250 x 93	7,75



Kugellketten nach DIN 5280,  
auf Spule

Ballchains according DIN 5280,  
on spool

Chaînes boule selon DIN 5280,  
en bobine



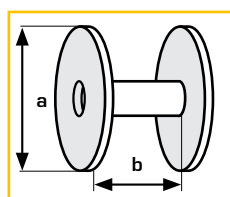
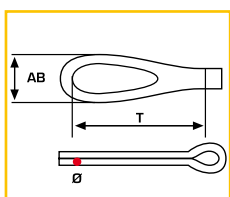
Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.		max. kg	█	m/VE	a x b mm	kg/St.
K3/2,4	1000400019	007756	2,40	Messing vernickelt	CuZn   2	6,00	50	130 x 60	0,85	
K3/2,4	1000400020	013658	2,40	Messing vernickelt	CuZn   2	6,00	50	130 x 93	0,90	
K3/2,4	1000400027	031874	2,40	Messing verchromt	CuZn   13	6,00	50	90 x 80	0,85	
K6/3,2	1000400043	031867	3,20	Messing vernickelt	CuZn   2	11,00	50	90 x 80	1,30	
K6/3,2	1000400048	004984	3,20	Messing verchromt	CuZn   13	11,00	25	90 x 80	0,65	
K6/3,2	1000400051	004137	3,20	Messing verchromt	CuZn   13	11,00	50	130 x 93	1,30	
K7/3,6	1000400060	013665	3,60	Messing blank	CuZn   1	15,00	50	130 x 93	1,70	
K7/3,6	1000400067	013610	3,60	Messing vernickelt	CuZn   2	15,00	50	130 x 93	1,70	
K7/3,6	1000400074	000030	3,60	Messing verchromt	CuZn   13	15,00	25	90 x 80	0,80	
K7/3,6	1000400075	011548	3,60	Messing verchromt	CuZn   13	15,00	25	130 x 60	0,80	
K7/3,6	1000400117	024173	3,60	Messing verchromt	CuZn   13	15,00	50	130 x 60	1,60	
K7/3,6	1000400079	005844	3,60	Messing verchromt	CuZn   13	15,00	50	130 x 93	1,70	
K10/4,5	1000400091	013696	3,60	Messing vernickelt	CuZn   2	17,00	50	130 x 93	2,40	
K10/4,5	1000400094	032840	3,60	Messing verchromt	CuZn   13	17,00	25	90 x 80	1,15	
K10/4,5	1000400119	024562	3,60	Messing verchromt	CuZn   13	17,00	25	130 x 60	1,20	
K10/4,5	1000400096	004144	3,60	Messing verchromt	CuZn   13	17,00	50	130 x 93	2,40	

Patentketten nach  
DIN 5279, Form A, auf Spule

Chandelier chains according  
DIN 5279, form A, on spool

Chaînes découpées selon  
DIN 5279, forme A, en bobine



Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.		T mm	AB mm	max. kg	█	m/VE	a x b mm	kg/St.
Pat. 130	1000500014	030679	0,30	Messing blank	CuZn   1	10,00	4,50	5,00	25	90 x 80	0,40	
Pat. 130	1000500017	012293	0,30	Messing blank	CuZn   1	10,00	4,50	5,00	50	90 x 80	0,70	
Pat. 130	1000500015	014914	0,30	Messing blank	CuZn   1	10,00	4,50	5,00	50	130 x 60	0,70	
Pat. 130	1000500021	030686	0,30	Messing vernickelt	CuZn   2	10,00	4,50	5,00	25	90 x 80	0,40	
Pat. 130	1000500023	012309	0,30	Messing vernickelt	CuZn   2	10,00	4,50	5,00	50	90 x 80	0,70	
Pat. 130	1000500022	014808	0,30	Messing vernickelt	CuZn   2	10,00	4,50	5,00	50	130 x 60	0,70	
Pat. 130	1000500028	021370	0,30	Messing verchromt	CuZn   13	10,00	4,50	5,00	50	130 x 93	0,70	

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

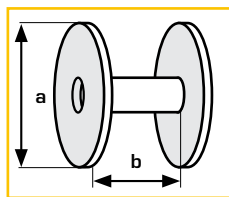
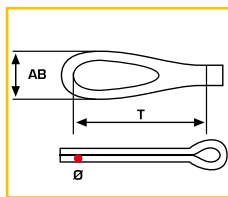
Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Généralement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

Patentketten nach  
DIN 5279, Form A, auf Spule

Chandelier chains according  
DIN 5279, form A, on spool

Chaînes découpées selon  
DIN 5279, forme A, en bobine



Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.		T mm	AB mm	max. kg	m/VE	a x b mm	kg/St.
Pat. 2	1000500042	005165	0,40	Messing blank	CuZn   1	14,00	5,00	7,00	25	90 x 80	0,50
Pat. 2	1000500203	024555	0,40	Messing blank	CuZn   1	14,00	5,00	7,00	50	130 x 60	1,05
Pat. 2	1000500044	004151	0,40	Messing blank	CuZn   1	14,00	5,00	7,00	50	130 x 93	1,15
Pat. 2	1000500047	012316	0,40	Messing vernickelt	CuZn   2	14,00	5,00	7,00	25	90 x 80	0,50
Pat. 2	1000500049	013795	0,40	Messing vernickelt	CuZn   2	14,00	5,00	7,00	50	130 x 93	1,15
Pat. 2	1000500053	000023	0,40	Messing verchromt	CuZn   13	14,00	5,00	7,00	25	90 x 80	0,50
Pat. 2	1000500052	024135	0,40	Messing verchromt	CuZn   13	14,00	5,00	7,00	50	130 x 60	1,05
Pat. 2	1000500055	004168	0,40	Messing verchromt	CuZn   13	14,00	5,00	7,00	50	130 x 93	1,15
Pat. 455	1000500070	031911	0,50	Messing blank	CuZn   1	15,00	5,50	9,00	25	90 x 80	0,70
Pat. 455	1000500073	013801	0,50	Messing blank	CuZn   1	15,00	5,50	9,00	50	130 x 93	1,45
Pat. 455	1000500076	030549	0,50	Messing vernickelt	CuZn   2	15,00	5,50	9,00	25	90 x 80	0,70
Pat. 455	1000500078	013818	0,50	Messing vernickelt	CuZn   2	15,00	5,50	9,00	50	130 x 93	1,45
Pat. 455	1000500081	005134	0,50	Messing verchromt	CuZn   13	15,00	5,50	9,00	25	90 x 80	0,70
Pat. 555	1000500097	000344	0,50	Messing blank	CuZn   1	18,00	6,50	11,00	25	90 x 80	0,80
Pat. 555	1000500100	004182	0,50	Messing blank	CuZn   1	18,00	6,50	11,00	50	130 x 93	1,65
Pat. 555	1000500104	012323	0,50	Messing vernickelt	CuZn   2	18,00	6,50	11,00	25	90 x 80	0,80
Pat. 555	1000500106	013733	0,50	Messing vernickelt	CuZn   2	18,00	6,50	11,00	50	130 x 93	1,65
Pat. 555	1000500202	024142	0,50	Messing verchromt	CuZn   13	18,00	6,50	11,00	25	130 x 60	0,85
Pat. 555	1000500112	004175	0,50	Messing verchromt	CuZn   13	18,00	6,50	11,00	50	130 x 93	1,65
Pat. 565	1000500126	013764	0,60	Messing blank	CuZn   1	17,00	6,00	14,00	50	130 x 93	1,60
Pat. 565	1000500129	031690	0,60	Messing vernickelt	CuZn   2	17,00	6,00	14,00	25	90 x 80	0,80
Pat. 565	1000500131	013771	0,60	Messing vernickelt	CuZn   2	17,00	6,00	14,00	50	130 x 93	1,60
Pat. 685	1000500144	011340	0,80	Messing blank	CuZn   1	19,00	7,00	17,00	25	130 x 60	1,30
Pat. 685	1000500148	011333	0,80	Messing vernickelt	CuZn   2	19,00	7,00	17,00	25	130 x 60	1,30
Pat. 685	1000500149	013757	0,80	Messing vernickelt	CuZn   2	19,00	7,00	17,00	25	130 x 93	1,30
Pat. 6ST	1000500166	013702	1,00	Messing blank	CuZn   1	21,00	8,00	20,00	25	130 x 93	1,70
Pat. 6ST	1000500169	031355	1,00	Messing vernickelt	CuZn   2	21,00	8,00	20,00	25	90 x 80	1,80
Pat. 6ST	1000500170	013719	1,00	Messing vernickelt	CuZn   2	21,00	8,00	20,00	25	130 x 93	1,70
Pat. 7	1000500182	013672	1,20	Messing vernickelt	CuZn   2	22,00	9,50	25,00	25	130 x 93	2,45

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

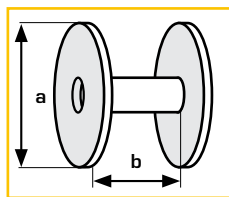
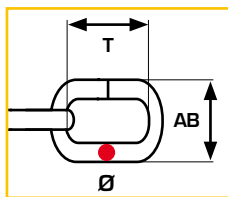
Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Généralement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

Uhrketten, auf Spule

Clockchains, on spool

Chaînes pendules, en bobine



Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.		T mm	AB mm	max. kg	■	m/VE	a x b mm	kg/St.
U19/0,8	1000600335	032963	0,80	Stahl vernickelt	Fe   2	5,50	4,00	4,00	25	90 x 80	0,45	
U19/0,8	1000600337	011463	0,80	Stahl vernickelt	Fe   2	5,50	4,00	4,00	50	130 x 60	0,60	
U19/0,8	1000600341	011456	0,80	Stahl vermessingt	Fe   4	5,50	4,00	4,00	50	130 x 60	0,60	
U19/0,8	1000600355	003376	0,80	Messing blank	CuZn   1	5,50	4,00	4,00	50	130 x 60	0,65	
U19/1,0	1000600017	032949	1,00	Stahl vernickelt	Fe   2	6,50	4,50	5,00	25	90 x 80	0,50	
U19/1,0	1000600018	030693	1,00	Stahl vernickelt	Fe   2	6,50	4,50	5,00	50	90 x 80	1,00	
U19/1,0	1000600023	030785	1,00	Stahl vermessingt	Fe   4	6,50	4,50	5,00	50	90 x 80	1,00	
U19/1,0	1000600041	004229	1,00	Stahl-verzinkt bleifarbig	Fe   12	6,50	4,50	5,00	50	130 x 60	1,00	
U19/1,0	1000600047	011357	1,00	Messing blank	CuZn   1	6,50	4,50	5,00	50	130 x 60	1,10	
U13/1,0	1000600053	007770	1,00	Stahl vernickelt	Fe   4	8,00	5,00	5,00	50	130 x 60	0,95	
U13/1,0	1000600056	017472	1,00	Stahl vermessingt	Fe   2	8,00	5,00	5,00	25	90 x 80	0,50	
U13/1,0	1000600057	007763	1,00	Stahl vermessingt	Fe   2	8,00	5,00	5,00	50	130 x 60	0,95	
U13/1,0	1000600068	000047	1,00	Stahl-verzinkt bleifarbig	Fe   12	8,00	5,00	5,00	25	90 x 80	0,50	
U13/1,0	1000600074	014334	1,00	Messing blank	CuZn   1	8,00	5,00	5,00	25	130 x 60	0,56	
U12/1,1	1000600086	013511	1,10	Stahl vernickelt	Fe   2	7,00	4,50	5,50	25	130 x 93	0,75	
U12/1,1	1000600091	013504	1,10	Stahl vermessingt	Fe   4	7,00	4,50	5,50	25	130 x 93	0,75	
U12/1,1	1000600100	014365	1,10	Stahl schwarz-verzinkt	Fe   2	7,00	4,50	5,50	25	130 x 93	0,75	
U12/1,1	1000600107	013566	1,10	Messing blank	CuZn   1	7,00	4,50	5,50	25	130 x 93	0,80	
U10/1,2	1000600120	011388	1,20	Stahl vernickelt	Fe   2	7,00	5,00	6,00	25	130 x 60	0,80	
U10/1,2	1000600126	011364	1,20	Stahl vermessingt	Fe   4	7,00	5,00	6,00	25	130 x 60	0,80	
U10/1,2	1000600141	007534	1,20	Stahl weiß-lackiert	Fe   10	7,00	5,00	6,00	25	130 x 60	0,80	
U10/1,2	1000600145	011654	1,20	Messing blank	CuZn   1	7,00	5,00	6,00	25	130 x 60	0,85	
U8/1,3	1000600162	014013	1,30	Stahl vernickelt	Fe   2	7,20	5,00	6,50	50	130 x 93	1,80	
U8/1,3	1000600167	014006	1,30	Stahl vermessingt	Fe   4	7,20	5,00	6,50	50	130 x 93	1,80	
U8/1,3	1000600172	014037	1,30	Stahl schwarz-verzinkt	Fe   11	7,20	5,00	6,50	50	130 x 93	1,80	
U8/1,3	1000600190	014075	1,30	Edelstahl	CrNi   1	7,20	5,00	6,50	25	130 x 93	0,90	
U8/1,3	1000600182	014099	1,30	Messing blank	CuZn   1	7,20	5,00	6,50	25	130 x 93	1,00	
U2/1,4	1000600196	005691	1,40	Stahl vernickelt	Fe   2	7,50	6,00	7,00	25	90 x 80	1,00	
U2/1,4	1000600197	003468	1,40	Stahl vernickelt	Fe   2	7,50	6,00	7,00	25	130 x 60	1,05	
U2/1,4	1000600200	007848	1,40	Stahl vermessingt	Fe   4	7,50	6,00	7,00	25	130 x 60	1,05	
U2/1,4	1000600204	006810	1,40	Stahl schwarz-verzinkt	Fe   11	7,50	6,00	7,00	25	90 x 80	1,00	
U2/1,4	1000600205	003345	1,40	Stahl schwarz-verzinkt	Fe   11	7,50	6,00	7,00	25	130 x 60	1,05	
U2/1,4	1000600212	014228	1,40	Messing blank	CuZn   1	7,50	6,00	7,00	25	130 x 60	1,15	

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

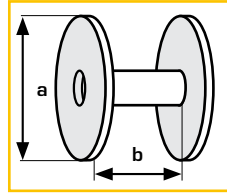
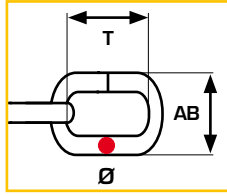
Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Généralement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

## Uhrketten, auf Spule

## Clockchains, on spool

## Chaînes pendules, en bobine



Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

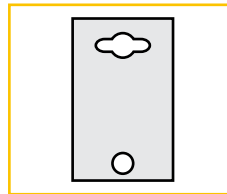
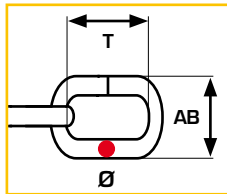
Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.		T mm	AB mm	max. kg	█ m/VE	a x b mm	kg/St.
U4/1,6	1000600229	030709	1,60	Stahl vernickelt	Fe   2	8,00	6,00	8,00	25	90 x 80	1,10
U4/1,6	1000600230	011449	1,60	Stahl vernickelt	Fe   2	8,00	6,00	8,00	25	130 x 60	1,20
U4/1,6	1000600236	030846	1,60	Stahl vermessingt	Fe   4	8,00	6,00	8,00	25	90 x 80	1,10
U4/1,6	1000600237	011418	1,60	Stahl vermessingt	Fe   4	8,00	6,00	8,00	25	130 x 60	1,20
U4/1,6	1000600243	021219	1,60	Stahl schwarz-verzinkt	Fe   11	8,00	6,00	8,00	25	130 x 60	1,20
U4/1,6	1000600242	021202	1,60	Stahl verk.-brüniert	Fe   7	8,00	6,00	8,00	25	130 x 60	1,20
U4/1,6	1000600245	011432	1,60	Stahl-verzinkt bleifarbig	Fe   12	8,00	6,00	8,00	25	130 x 60	1,20

U5/1,8	1000600263	017847	1,80	Stahl vernickelt	Fe   2	8,00	6,00	9,00	25	130 x 60	1,55
U5/1,8	1000600264	014174	1,80	Stahl vernickelt	Fe   2	8,00	6,00	9,00	25	130 x 93	1,55
U5/1,8	1000600270	012354	1,80	Stahl vermessingt	Fe   4	8,00	6,00	9,00	25	90 x 80	1,50
U5/1,8	1000600271	014150	1,80	Stahl vermessingt	Fe   4	8,00	6,00	9,00	25	130 x 93	1,55
U5/1,8	1000600280	014136	1,80	Stahl schwarz-verzinkt	Fe   11	8,00	6,00	9,00	25	130 x 93	1,55

## Uhrketten, auf Karte

## Clockchains, on card

## Chaînes pendules, en carte



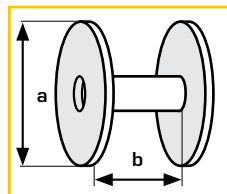
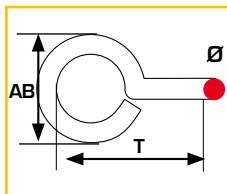
Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.		T mm	AB mm	max. kg	█ m/VE	kg/St.
U2/1,4	1000600366	016611	1,40	Stahl vernickelt	Fe   2	7,50	6,00	7,00	1 / 10x	0,05
U2/1,4	1000600367	016635	1,40	Stahl schwarz-verzinkt	Fe   11	7,50	6,00	7,00	1 / 10x	0,05

## Singleketten, auf Spule

## Single jack chains, on spool

## Chaînes rondes, en bobine



Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.		T mm	AB mm	max. kg	█ m/VE	a x b mm	kg/St.
D19/1,1	1000700040	000351	1,10	Stahl vermessingt	Fe   4	8,50	5,20	5,00	25	90 x 80	0,65
D19/1,1	1000700041	003291	1,10	Stahl vermessingt	Fe   4	8,50	5,20	5,00	25	130 x 60	0,70

D18/1,3	1000700060	020991	1,30	Messing blank	CuZn   1	8,20	5,20	6,00	25	90 x 80	0,90
---------	------------	--------	------	---------------	----------	------	------	------	----	---------	------

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

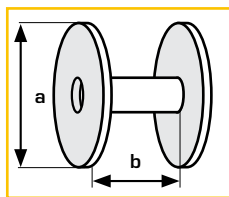
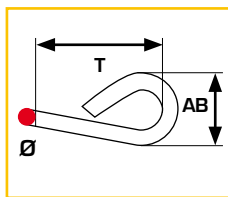
Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Généralement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

## Bandketten, auf Spule

## Ladder chains, on spool

## Chaînes pour convoyeurs, en bobine



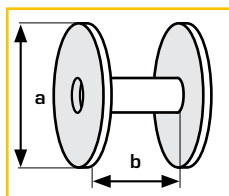
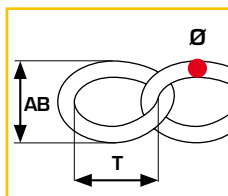
Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.		T mm	AB mm	max. kg	■	m/VE	a x b mm	kg/St.
B10/1,0	1000800006	003314	1,00	Stahl vernickelt	Fe   2	4,84	7,20	5,00	25	130 x 60	1,00	
B12/1,2	1000800010	015560	1,20	Stahl vermessingt	Fe   4	7,26	8,70	6,00	10	130 x 93	0,60	

## Gourmetteketten, auf Spule

## Curb chains, on spool

## Chaînes gourmettes, en bobine



Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.		T mm	AB mm	max. kg	■	m/VE	a x b mm	kg/St.
G80/0,8	1000900003	003383	0,80	Stahl vernickelt	Fe   2	2,40	2,90	4,00	50	130 x 60	1,00	
G100/1,0	1000900010	000375	1,00	Stahl vernickelt	Fe   2	3,30	3,50	5,00	25	90 x 80	0,85	
G100/1,0	1000900011	003307	1,00	Stahl vernickelt	Fe   2	3,30	3,50	5,00	50	130 x 60	1,70	
G100/1,0	1000900014	011487	1,00	Stahl vermessingt	Fe   4	3,30	3,50	5,00	50	130 x 60	1,70	
G120/1,2	1000900020	017830	1,20	Stahl vernickelt	Fe   2	3,50	4,30	6,00	25	90 x 80	0,85	
G120/1,2	1000900021	014679	1,20	Stahl vernickelt	Fe   2	3,50	4,30	6,00	25	130 x 60	0,90	
G120/1,2	1000900023	011500	1,20	Stahl vernickelt	Fe   2	3,50	4,30	6,00	50	130 x 60	1,80	
G120/1,2	1000900025	014686	1,20	Stahl vermessingt	Fe   4	3,50	4,30	6,00	25	130 x 60	0,90	
G120/1,2	1000900026	011494	1,20	Stahl vermessingt	Fe   4	3,50	4,30	6,00	50	130 x 60	1,80	
G150/1,5	1000900035	003321	1,50	Stahl vernickelt	Fe   2	4,70	5,50	7,50	25	130 x 60	1,50	
G150/1,5	1000900039	006803	1,50	Stahl vermessingt	Fe   4	4,70	5,50	7,50	25	90 x 80	1,45	
G150/1,5	1000900040	003338	1,50	Stahl vermessingt	Fe   4	4,70	5,50	7,50	25	130 x 60	1,50	
G180/1,8	1000900049	005707	1,80	Stahl vernickelt	Fe   2	7,10	6,70	9,00	25	90 x 80	1,80	
G180/1,8	1000900050	003369	1,80	Stahl vernickelt	Fe   2	7,10	6,70	9,00	25	130 x 60	1,90	
G180/1,8	1000900053	014884	1,80	Stahl vermessingt	Fe   4	7,10	6,70	9,00	25	130 x 93	2,45	

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

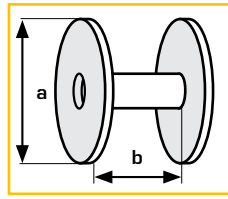
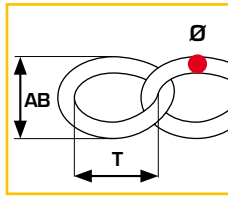
Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Generalement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

Gourmetketten, auf Spule

Curb chains, on spool

Chaînes gourmettes, en bobine



Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

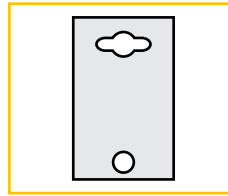
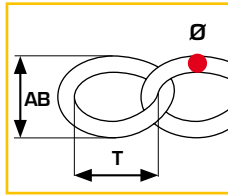
Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.	T mm	AB mm	max. kg	■ m/VE	a x b mm	kg/St.	
G250/2,5	1000900150	024159	2,50	Stahl vernickelt	Fe   2	7,80	8,30	12,50	10	130 x 60	0,55

G300/3,0	1000900157	007879	3,00	Aluminium silber-eloxiert	Al   1	12,0	11,50	5,00	10	130 x 93	0,70
----------	------------	--------	------	---------------------------	--------	------	-------	------	----	----------	------

Gourmetketten, auf Karte

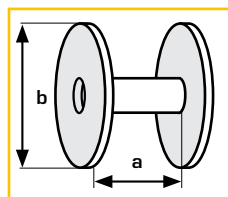
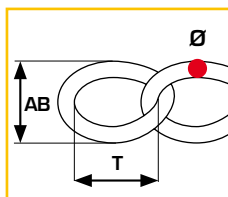
Curb chains, on card

Chaînes gourmettes, en carte



Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Material/Oberfläche	T mm	AB mm	max. kg	■ m/VE	kg/St.	
G180/1,8	1000900170	016628	1,80	Stahl vernickelt	Fe   2	7,10	6,70	9,00	1/10x	0,10

Gourmetketten,  
geschliffen, auf SpuleCurb chains,  
grinded, on spoolChaînes gourmettes,  
taillées, en bobine

Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.	T mm	AB mm	max. kg	■ m/VE	a x b mm	kg/St.	
PG100/1,0	1000900175	011524	1,00	Stahl vernickelt	Fe   2	3,30	3,60	4,00	50	130 x 60	1,25

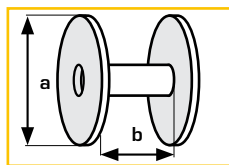
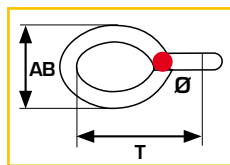
PG120/1,2	1000900183	003451	1,20	Stahl vernickelt	Fe   2	3,70	4,70	5,00	25	130 x 60	0,90
PG120/1,2	1000900184	011531	1,20	Stahl vermessingt	Fe   4	3,70	4,70	5,00	25	130 x 60	0,90

PG150/1,5	1000900191	002423	1,50	Stahl vermessingt	Fe   4	4,80	5,20	6,50	25	130 x 60	1,35
-----------	------------	--------	------	-------------------	--------	------	------	------	----	----------	------

## Panzerketten, auf Spule

## Triangle chains, on spool

## Chaînes triangulaires, en bobine



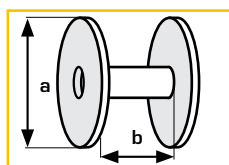
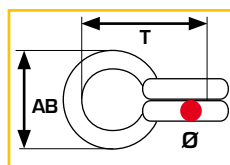
Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.	T mm	AB mm	max. kg	m/VE	a x b mm	kg/St.
C3/0,85	1001200048	011470	0,85	Stahl vernickelt	Fe   2	5,50	4,30	2,00	25 130 x 60	0,95

## Schurzketten, auf Spule

## Apron chains, on spool

## Chaînes de tablier, en bobine



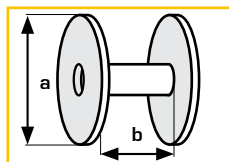
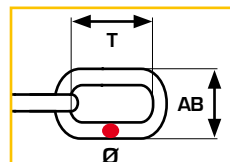
Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.	T mm	AB mm	max. kg	m/VE	a x b mm	kg/St.
12G/1,5	1001200072	008395	1,20	Stahl vernickelt	Fe   2	20,00	15,00	7,50	25 130 x 93	1,45
12G/1,5	1001200074	008364	1,20	Stahl vermessingt	Fe   4	20,00	15,00	7,50	25 130 x 93	1,45

## Kunststoffketten, auf Spule

## Plastic chains, on spool

## Chaînes plastiques, en bobine



Material und Oberfläche siehe Seite 27  
Material and surface look at page 27  
Matériau et traitement voir page 27

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.	T mm	AB mm	m/VE	a x b mm	kg/St.
PE 4,0	1001300076	012910	4,00	Polyethylen weiß	PE   1	12,00	16,00	30 250 x 110	1,40
PE 6,0	1001300027	000474	6,00	Polyethylen weiß	PE   1	42,00	20,00	25 250 x 200	2,30
PE 6,0	1001300011	000122	6,00	Polyethylen rot-weiß	PE   3	42,00	20,00	30 250 x 200	2,60
PE 6,0	1001300022	000498	6,00	Polyethylen schwarz	PE   5	42,00	20,00	25 250 x 200	2,30
PE 6,0	1001300018	002416	6,00	Polyethylen schwarz-gelb	PE   6	42,00	20,00	25 250 x 200	2,30
PE 8,0	1001300070	000481	8,00	Polyethylen weiß	PE   1	61,00	27,00	25 250 x 200	3,00
PE 8,0	1001300054	002430	8,00	Polyethylen rot-weiß	PE   3	61,00	27,00	25 250 x 200	3,00
PE 8,0	1001300064	000504	8,00	Polyethylen schwarz	PE   5	61,00	27,00	25 250 x 200	3,00
PE 8,0	1001300058	021257	8,00	Polyethylen schwarz-gelb	PE   6	61,00	27,00	15 250 x 200	2,00
PE 10,0	1001300047	012484	10,00	Polyethylen weiß	PE   1	68,00	32,00	10 250 x 200	2,20
PE 10,0	1001300032	002447	10,00	Polyethylen rot-weiß	PE   3	68,00	32,00	10 250 x 200	2,20
PE 10,0	1001300037	000511	10,00	Polyethylen schwarz	PE   5	68,00	32,00	10 250 x 200	2,20
PE 10,0	1001300043	002409	10,00	Polyethylen kupfer	PE   7	68,00	32,00	10 250 x 200	2,20

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

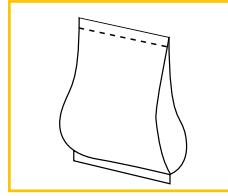
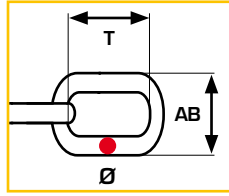
Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Généralement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

Kunststoffketten,  
im Polybeutel

Plastic chains,  
in plasticbags

Chaînes plastiques,  
dans sachet plastique



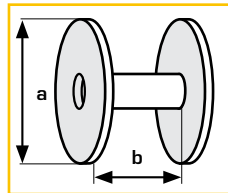
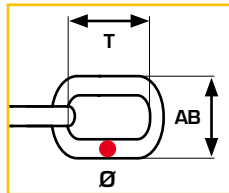
Material und Oberfläche siehe Seite 27  
Material and surface look at page 27  
Matériau et traitement voir page 27

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.		T mm	AB mm	m/VE	a x b mm	kg/St.
PE 6,0	1001300080	020960	6,00	Polyethylen weiss	PE   1	42,00	20,00	5	-	0,30
PE 6,0	1001300078	016741	6,00	Polyethylen rot-weiss	PE   3	42,00	20,00	5	-	0,30
PE 6,0	1001300013	017120	6,00	Polyethylen rot-weiss	PE   3	42,00	20,00	30	-	1,80

Schweißketten  
Sonderformen, auf Spule

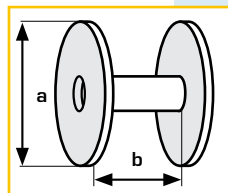
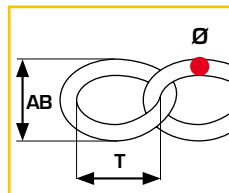
Welded link chains,  
special forms, on spool

Chaînes soudées  
formes spéciales, en bobine



Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.		T mm	AB mm	max. kg	m/VE	a x b mm	kg/St.
AGO 17/1,7	1001600032	031966	1,70	Messing blank	CuZn   1	12,10	8,50	8,50	20	130 x 93	1,20



GG200/2,0	1001600044	009545	2,00	Stahl vernickelt	Fe   2	7,30	7,50	10,00	30	170 x 93	2,50
GG200/2,0	1001600045	009507	2,00	Stahl vermessingt	Fe   4	7,30	7,50	10,00	30	170 x 93	2,50

GG200lg/2,0	1001600050	006339	2,00	Stahl vernickelt	Fe   2	9,00	7,80	10,00	60	170 x 93	4,50
-------------	------------	--------	------	------------------	--------	------	------	-------	----	----------	------

GG250/2,5	1001600062	009514	2,50	Stahl vernickelt	Fe   2	8,70	7,30	12,50	30	170 x 93	4,50
GG250/2,5	1001600066	009521	2,50	Stahl vermessingt	Fe   4	8,70	7,30	12,50	30	170 x 93	4,50

GG250lg/2,5	1001600071	011685	2,50	Stahl vernickelt	Fe   2	10,00	9,00	12,50	10	130 x 93	1,20
GG250lg/2,5	1001600074	006322	2,50	Stahl vernickelt	Fe   2	10,00	9,00	12,50	30	170 x 93	3,60

GG300lg/3,0	1001600086	011586	3,00	Stahl vernickelt	Fe   2	13,00	12,00	15,00	10	130 x 93	1,95
GG300lg/3,0	1001600087	000399	3,00	Stahl vernickelt	Fe   2	13,00	12,00	15,00	30	170 x 93	6,35
GG300lg/3,0	1001600082	011722	3,00	Stahl vermessingt	Fe   4	13,00	12,00	15,00	30	170 x 93	6,35

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

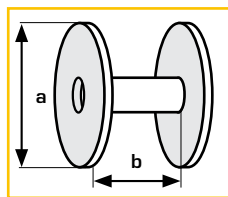
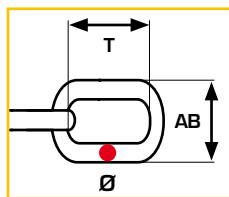
Generalement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.



Schweißketten  
Sonderformen, auf Spule

Welded link chains,  
special forms, on spool

Chaînes soudées  
formes spéciales, en bobine



Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.	T mm	AB mm	max. kg	m/VE	a x b mm	kg/St.
RG1601/2,0	1001600006	021349	2,00	Stahl vernickelt	Fe   2	12,20	9,80	10,00	30 170 x 93	2,30
RG1601/2,0	1001600011	021356	2,00	Stahl vermessingt	Fe   4	12,20	9,80	10,00	30 170 x 93	2,30
RG1601/2,0	1001600023	003994	2,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	12,20	9,80	10,00	30 170 x 93	2,30
RG1601/2,0	1001600020	021196	2,00	Stahl schwarz-verz.	Fe   11	12,20	9,80	10,00	30 170 x 93	2,30

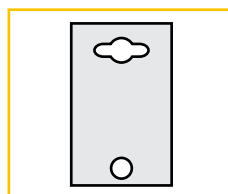
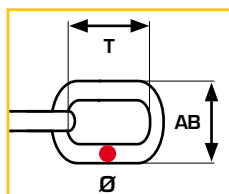
UG168/2,0	1001600119	004250	2,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	13,00	8,60	10,00	30 170 x 93	2,20
-----------	------------	--------	------	-------------------	--------	-------	------	-------	-------------	------

UG1910/2,5	1001600102	031805	2,50	Stahl vernickelt	Fe   2	14,30	12,00	12,50	10 90 x 80	1,30
UG1910/2,5	1001600103	021226	2,50	Stahl vernickelt	Fe   2	14,30	12,00	12,50	10 130 x 93	1,35
UG1910/2,5	1001600106	021240	2,50	Stahl vermessingt	Fe   4	14,30	12,00	12,50	10 130 x 93	1,35
UG1910/2,5	1001600109	021233	2,50	Stahl schwarz-verz.	Fe   11	14,30	12,00	12,50	10 130 x 93	1,35

Schweißketten  
Sonderformen, auf Karte

Welded link chains,  
special forms, on card

Chaînes soudées  
formes spéciales, en carte



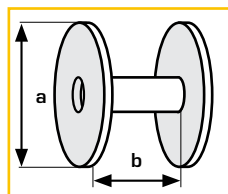
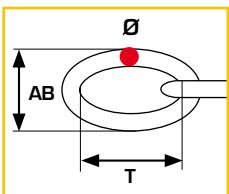
Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.	T mm	AB mm	max. kg	m/VE	kg/St.
RG1601/2,0	1001600098	016659	2,00	Stahl galv.-verz.	Fe   3	12,20	9,80	10,00	1 0,10

Forcатketten, auf Spule

Anchor chains, on spool

Chaînes forcat, en bobine



Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Mat./Oberfl.	T mm	AB mm	m/VE	a x b mm	kg/St.
F130/1,3	1001000016	000382	1,30	Stahl vernickelt	Fe   2	5,00	5,30	25 90 x 80	0,90
F130/1,3	1001000017	003284	1,30	Stahl vernickelt	Fe   2	5,00	5,30	25 130 x 60	0,93
F150/1,5	1001000030	003437	1,50	Stahl vermessingt	Fe   4	4,90	5,90	25 130 x 60	1,40

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Généralement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.



Fe/1

Stahl, blank  
 Steel, polished  
 Acier, poli



Fe/2

Stahl, vernickelt  
 Steel, nickel plated  
 Acier, nickelé



Fe/3

Stahl, galvanisch-verzinkt  
 Steel, zinc plated  
 Acier, zingué galvanisé



Fe/4

Stahl, vermessingt  
 Steel, brass plated  
 Acier, laitonné



Fe/5

Stahl, vermessingt-brüniert  
 Steel, antique brass plated  
 Acier, antique laitonné



Fe/6

Stahl, verkupfert  
 Steel, copper plated  
 Acier, cuivré



Fe/7

Stahl, verkupfert-brüniert  
 Steel, antique copper plated  
 Acier, cuivré bruni



Fe/8

Stahl, vollbad-feuerverzinkt  
 Steel, hot dipped galvanized  
 Acier, zingué à chaud



Fe/9

Stahl, feuerverzinkt-geschwärzt  
 Steel, hot dipped galvanized black  
 Acier, zingué à chaud noir



Fe/10

Stahl, weiß-lackiert  
 Steel, white lacquered  
 Acier, laqué blanc



Fe/11

Stahl, schwarz  
 Steel, black  
 Acier, noir



Fe/12

Stahl, verzinkt-bleifarbig  
 Steel, zinc plated, lead coloured  
 Acier, zingué, couleur plomb



Fe/CuZn/13

Stahl/Messing verchromt  
 Steel/Brass chrome plated  
 Acier/ Laiton, chromé



Fe/14

Stahl galvanisch-verzinkt, rot-weiß  
 Steel zinc plated, red-white  
 Acier zingué galvanisé, rouge-blanc



CuZn/1

Messing, blank  
 Brass, polished  
 Laiton, poli



CuZn/2

Messing, vernickelt  
 Brass, nickel plated  
 Laiton, nickelé



CuZn/3

Messing, galvanisch-verzinkt  
 Brass, zinc plated  
 Laiton, zingué galvanisé



Cu/1

Kupfer, blank  
 Copper, polished  
 Cuivre, poli



Al/1

Aluminium, blank  
 Aluminium, polished  
 Aluminium, poli



CrNi/1

Edelstahl, blank  
 Stainless steel, polished  
 Acier inoxydable, poli



PE/1

Polyethylen, weiß  
 Polyethylene, white  
 Polyéthylène, blanc



PE/2

Polyethylen, rot  
 Polyethylene, red  
 Polyéthylène, rouge



PE/PA/3

Polyethylen oder Polyamid, rot-weiß  
 Polyethylene or polyamide, red-white  
 Polyéthylène ou polyamide, rouge-blanc



PP/4

Polypropylen, rot-weiß nachleuchtend  
 Polypropylene, red-white persistent  
 Polypropylène, rouge-blanc trace rémanente



PE/5

Polyethylen, schwarz  
 Polyethylene, black  
 Polyéthylène, noir



PE/PA/6

Polyethylen oder Polyamid, schwarz-gelb  
 Polyethylene or polyamide black-yellow  
 Polyéthylène ou polyamide, noir-jaune



PE/7

Polyethylen, kupfer  
 Polyethylene, copper  
 Polyéthylène, cuivré



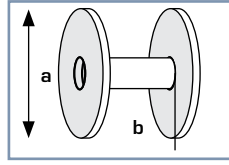
PE/8

Polyethylen, grün  
 Polyethylene, green  
 Polyéthylène, vert



Drahtseil gemäß EN 12385-4,  
auf SpuleWire rope similar EN 12385-4,  
on spoolCâble métallique selon EN 12385-4,  
en bobine

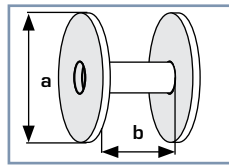
Stahl verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué



Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Konstruktion Construction Construction	max. kg ■	m/VE	a x b mm	kg/St.
1,5	1100100052	015546	1,5	6 x 3 + 1	25	300	170 x 93	2,50
2,0	1100100059	009811	2,0	5 x 7 + 1	40	500	250 x 80	7,70
3,0	1100100063	009828	3,0	6 x 7 + 1	90	230	250 x 80	7,50
4,0	1100100073	009835	4,0	6 x 7 + 1	160	130	250 x 80	9,00
5,0	1100100077	009842	5,0	6 x 7 + 1	250	85	250 x 80	7,40
6,0	1100100084	009859	6,0	6 x 7 + 1	360	50	250 x 80	7,00
8,0	1100100089	009866	8,0	6 x 12 + 7	640	30	250 x 80	5,60

Drahtseil gemäß EN 12385-4,  
auf SpuleWire rope similar EN 12385-4,  
on spoolCâble métallique selon EN 12385-4,  
en bobine

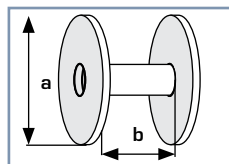
Stahl verzinkt PVC ummantelt  
Steel zinc plated PVC coated  
Acier zingué PVC gainé



Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Konstruktion Construction Construction	max. kg ■	m/VE	a x b mm	kg/St.
1,5 x 3,0	1100100107	009873	1,5 x 3,0	6 x 3 + 1	25	230	250 x 80	3,70
2,0 x 3,0	1100100134	024593	2,0 x 3,0	5 x 7 + 1	40	230	250 x 80	4,70
3,0 x 4,0	1100100125	024609	3,0 x 4,0	6 x 7 + 1	90	130	250 x 80	5,90
3,0 x 5,0	1100100114	009880	3,0 x 5,0	6 x 7 + 1	90	100	250 x 80	5,30
4,0 x 6,0	1100100121	009897	4,0 x 6,0	6 x 7 + 1	160	50	250 x 80	4,70
6,0 x 8,0	1100100128	015409	6,0 x 8,0	6 x 7 + 1	360	30	250 x 80	5,20

Drahtseil gemäß EN 12385-4,  
auf SpuleWire rope similar EN 12385-4,  
on spoolCâble métallique selon EN 12385-4,  
en bobine

Edelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316



Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Konstruktion Construction Construction	max. kg ■	m/VE	a x b mm	kg/St.
2,0	1100100007	015966	2,0	7 x 7	40	500	250 x 80	8,95
3,0	1100100013	015515	3,0	7 x 7	90	230	250 x 80	8,70
4,0	1100100022	015393	4,0	7 x 7	160	130	250 x 80	7,80
5,0	1100100026	015423	5,0	7 x 7	250	85	250 x 80	7,40
6,0	1100100028	015430	6,0	7 x 7	360	50	250 x 80	7,00

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

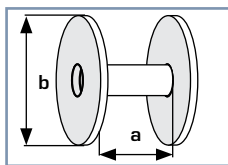
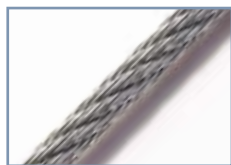
Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Généralement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

Drahtseil für Bilderrahmen  
gemäß EN 12385-4, auf Spule

Wire rope for picture frames  
similar EN 12385-4, on spool

Câble métallique pour  
cadres selon EN 12385-4, en bobine



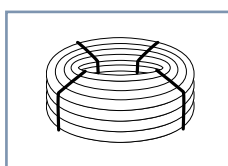
Eisen verzinkt  
Iron zinc plated  
Fer zingué

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Konstruktion Construction	max. kg	m/VE	a x b mm	kg/St.
2,0	1100100060	009903	2,0	6 x 3 + 1		500	250 x 80	3,90

Drahtseil gemäß EN 12385-4,  
in Ringen

Wire rope similar EN 12385-4,  
in rings

Câble métallique selon EN 12385-4,  
en cercles



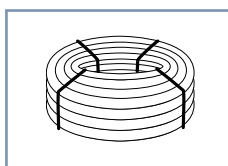
Stahl verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Konstruktion Construction	max. kg	m/VE	a x b mm	kg/St.
2,0	1100100061	016710	2	5 x 7 + 1	40	10 / 5x	-	0,15
3,0	1100100068	016727	3	6 x 7 + 1	90	10 / 5x	-	0,30
4,0	1100100074	012958	4	6 x 7 + 1	160	10 / 5x	-	0,60
5,0	1100100081	017434	5	6 x 7 + 1	250	10 / 5x	-	0,90

Drahtseil gemäß EN 12385-4,  
in Ringen

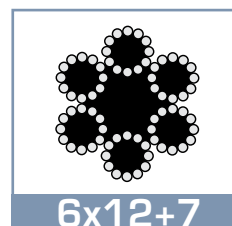
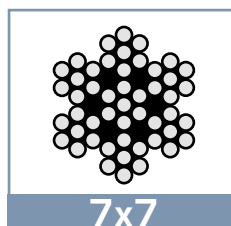
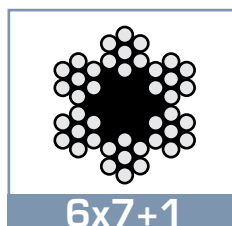
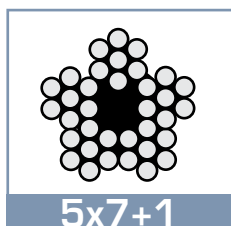
Wire rope similar EN 12385-4,  
in rings

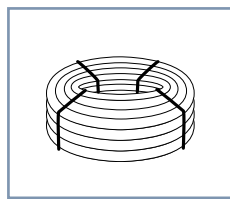
Câble métallique selon EN 12385-4,  
en cercles



Stahl verzinkt PVC ummantelt  
Steel zinc plated PVC coated  
Acier zingué PVC gainé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Konstruktion Construction	max. kg	m/VE	a x b mm	kg/St.
1,5 x 3,0	1100100110	016734	1,5 x 3,0	6 x 3 + 1	25	10 / 5x	-	0,15
3,0 x 5,0	1100100116	017465	3,0 x 5,0	6 x 7 + 1	90	10 / 5x	-	0,50



Drahtseil gemäß EN 12385-4,  
in RingenWire rope similar EN 12385-4,  
in ringsCâble métallique selon EN 12385-4,  
en cerclesEdelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Konstruktion Construction Construction	max. kg ■	m/VE	a x b	kg/St.
2,0	1100100010	017441	2,0	7 x 7	40	10 / 5x	-	0,15
3,0	1100100018	017458	3,0	7 x 7	90	10 / 5x	-	0,35

## DRAHTSEILE

## DRAHTSEILE

## DRAHTSEILE

**Hinweis:**

Die hier empfohlene max. Tragkraft (max. kg ■) ist ein errechneter Wert auf Basis der Mindestbruchlast (MBL) und einem 6-fachen Sicherheitsfaktors. Die Höhe des gewählten Sicherheitsfaktors hängt von der jeweiligen Anwendung und den jeweils gültigen Vorschriften ab.

Bsp. (Drahtseil 3mm): max. kg ■ =  $\frac{MBL}{6} = \frac{530 \text{ kN}}{6} \approx 90 \text{ kg}$

\*Alle technischen Kenndaten beziehen sich auf eine Nennfestigkeit der Drähte von 1770N/mm<sup>2</sup>.

**Please note:**

The recommended max. loading strength (max.kg ■) is a calculated value based on the minimum breaking load (MBL) and a 6- times safety factor. The value of the safety factor depends on the using variations and the corresponding introductions.

Example (wire rope 3mm): max. kg ■ =  $\frac{MBL}{6} = \frac{530 \text{ kN}}{6} \approx 90 \text{ kg}$

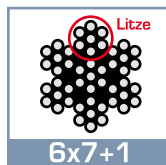
\*All of the technical parameters refer to wires of 1770 N/mm<sup>2</sup> nominal tensile strength.

**Renseignement:**

La limite de charge max. (max.kg ■) recommandée est un valeur calculé à la base de charge de rupture minimum et un facteur de sécurité multiplié par 6. L'hauteur de facteur de sécurité choisie dépende de l'emploi correspondant et des directives valables.

Exemple (Câble métallique 3mm): max. kg ■ =  $\frac{MBL}{6} = \frac{530 \text{ kN}}{6} \approx 90 \text{ kg}$

\* Toutes les caractéristiques techniques se réfèrent à une tension nominale des câbles de 1770N/mm<sup>2</sup>

**Drahtseilkonstruktion:**

6= Anzahl der Litze  
7= Anzahl der Drähte  
+

FE= Art der Einlage

Numbers of strand

Numbers of wires

Kind of core

Nombre de cordons

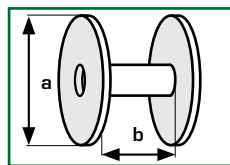
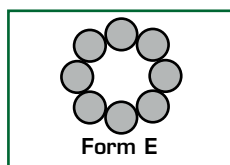
Nombre de fils

Type de intermède

Polyamid-Seil, geflochten,  
DIN 83307, auf Spule

Polyamide-rope, plaited,  
DIN 83307, on spool

Corde polyamide, tressée,  
DIN 83307, en bobine



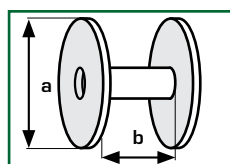
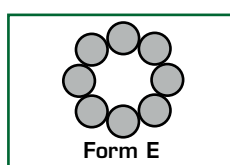
Polyamid, weiß  
Polyamide, white  
Polyamide, blanc

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	max. kg	m/VE	a x b mm	kg/St.
4,0	1200100003	004656	4,0	30	135	170 x 110	1,20
5,0	1200100005	004663	5,0	50	100	170 x 110	1,20
6,0	1200100008	004687	6,0	68	120	170 x 200	2,50
8,0	1200100011	009767	8,0	122	120	250 x 200	3,50
9,0	1200100016	012903	9,0	150	45	250 x 110	3,10
10,0	1200100013	004700	10,0	187	90	250 x 200	4,20

Starterleine,  
auf Spule

Starter cord,  
on spool

Corde de démarrage,  
en bobine



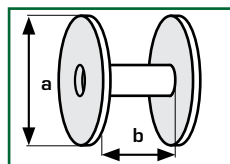
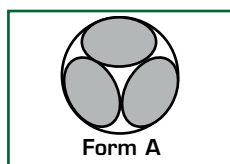
Polyamid, weiß mit Kennfaden  
Polyamide, white with signal thread  
Polyamide, blanc avec fil de signalisation

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	max. kg	m/VE	a x b mm	kg/St.
3,5	1200100021	032505	3,5	27	350	250 x 110	2,45
4,0	1200100018	021462	4,0	30	150	170 x 110	1,15
4,0	1200100022	032512	4,0	30	250	250 x 110	2,45
5,0	1200100023	032529	5,0	50	190	250 x 110	2,90

Polyfaser-Seil, 3-schäftig,  
gedreht, DIN 83329, auf Spule

Polyfibre-rope, 3 shafts,  
twisted, DIN 83329, on spool

Corde fibre-poly, 3 torons,  
tordus, DIN 83329, en bobine



Polyfaser, hanffarben  
Polyfibre, hemp-coloured  
Fibre-poly, couleur chanvre

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	max. kg	m/VE	a x b mm	kg/St.
6,0	1200200002	004717	6,0	38	120	170 x 200	1,90
8,0	1200200005	009774	8,0	66	120	250 x 200	3,30
10,0	1200200009	004731	10,0	100	100	250 x 200	4,30
14,0	1200200016	024111	14,0	195	90	400 x 200	9,50

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

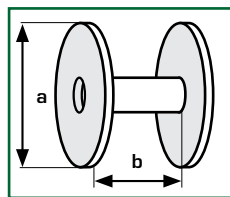
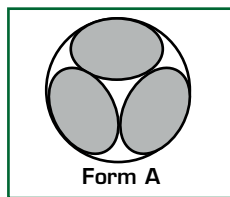
Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Généralement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

Sisal-Seil, 3-schäftig, gedreht,  
DIN EN 698, auf Spule

Sisal-rope, 3 shafts, twisted,  
DIN EN 698, on spool

Cordage sisal, 3 torons, tordus,  
DIN EN 698, en bobine



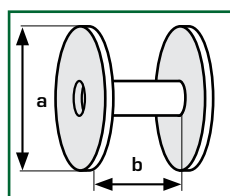
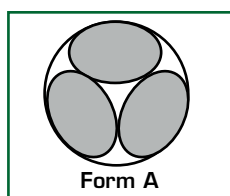
Sisalfaser, naturfarben  
Sisal-fibre, natural-coloured  
Fibre-sisal, couleur naturelle

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	max. kg ■	m/VE	a x b mm	kg/St.
6,0	1200300009	004748	6,0	28	120	170 x 200	3,00
8,0	1200300011	004755	8,0	50	60	170 x 200	3,30
8,0	1200300012	009781	8,0	50	120	250 x 200	6,50
10,0	1200300015	004762	10,0	62	90	250 x 200	6,10

Hanf-Seil, 3-schäftig,  
gedreht, DIN EN 1261, auf Spule

Hemp-rope, 3 shafts,  
twisted, DIN EN 1261, on spool

Corde de chanvre, 3 torons,  
tordus, DIN EN 1261, en bobine



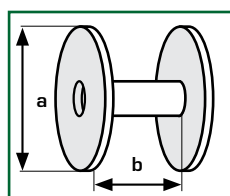
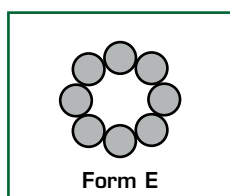
Hanffaser, hanffarbig  
Hemp-fibre, hemp-coloured  
Fibre-sisal, couleur chanvre

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	max. kg ■	m/VE	a x b mm	kg/St.
6,0	1200400002	016871	6,0	31	120	170 x 200	2,90
8,0	1200400003	016888	8,0	56	120	250 x 200	4,60
10,0	1200400007	016895	10,0	87	100	250 x 200	8,00
14,0	1200400018	032567	14,0	162	40	250 x 200	5,00

Baumwollseil, auf Spule

Cotton rope, on spool

Corde cotonnier, en bobine



Baumwolle  
Cotton  
Coton

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	max. kg ■	m/VE	a x b mm	kg/St.
4,0	1200800000	032413	4,0	5	200	250 x 110	1,65
6,0	1200800001	032420	6,0	10	100	250 x 110	1,50

Maß- und Gewichtsangaben annähernd, Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

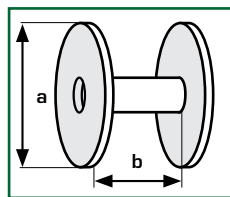
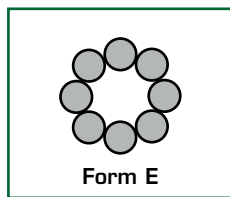
Généralement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.



Polypropylen-Seil,  
rund geflochten, DIN 83307,  
auf Spule

Polypropylene-rope,  
round plaited, DIN 83307,  
on spool

Corde polypropylène,  
tressé rond, DIN 83307,  
en bobine



Polypropylen, div. Farben  
Polypropylene, var. colours  
Polypropylène, couleurs dif.

Ref.	Ref.-Nr.	EAN	Ø mm	Farbe Colour Couleur	max. kg	m/VE	a x b mm	kg/St.
2,0	1200500066	009460	2,0	weiß/white/blanc	7	300	170 x 75	0,60

3,0	1200500064	004328	3,0	blau/blue/bleu	16	250	170 x 110	0,95
3,0	1200500058	004359	3,0	gelb/yellow/jaune	16	250	170 x 110	0,95
3,0	1200500061	004342	3,0	grün/green/vert	16	250	170 x 110	0,95
3,0	1200500055	004311	3,0	rot/red/rouge	16	250	170 x 110	0,95
3,0	1200500070	004304	3,0	weiß/white/blanc	16	250	170 x 110	0,95
4,0	1200500151	008500	4,0	gelb/yellow/jaune	31	135	170 x 110	0,85
4,0	1200500155	008517	4,0	schwarz/black/noir	31	135	170 x 110	0,75
4,0	1200500071	004403	4,0	weiß/white/blanc	31	135	170 x 110	0,85

5,0	1200500077	004427	5,0	weiß/white/blanc	50	100	170 x 110	1,05
6,0	1200500129	008579	6,0	blau/blue/bleu	57	120	170 x 200	1,50
6,0	1200500149	008524	6,0	braun/brown/marron	57	120	170 x 200	1,50
6,0	1200500150	008531	6,0	gelb/yellow/jaune	57	120	170 x 200	1,50
6,0	1200500148	008562	6,0	grün/green/vert	57	120	170 x 200	1,50
6,0	1200500132	008555	6,0	rot/red/rouge	57	120	170 x 200	2,50
6,0	1200500159	009583	6,0	schwarz-rot-gelb/black-red-yellow/noir-rouge-jaune	57	120	250 x 200	2,10
6,0	1200500084	004496	6,0	weiß/white/blanc	57	150	170 x 200	1,85
8,0	1200500254	032574	8,0	blau/blue/bleu	100	125	250 x 200	3,30
8,0	1200500189	022421	8,0	gelb-rot-blau/yellow-red-blue/jaune-rouge-bleu	100	120	250 x 200	3,20
8,0	1200500134	004526	8,0	grün-rot/green-red/vert-rouge	100	150	250 x 200	3,50
8,0	1200500092	009798	8,0	weiß/white/blanc	100	120	250 x 200	3,20
8,0	1200500100	004564	8,0	weiß/white/blanc	100	60	170 x 200	1,80
10,0	1200500255	032581	10,0	blau/blue/bleu	137	80	250 x 200	3,35
10,0	1200500190	022438	10,0	blau/blue/bleu	137	90	250 x 200	3,40
10,0	1200500097	004588	10,0	weiß/white/blanc	137	90	250 x 200	3,40
12,0	1200500164	013009	12,0	weiß/white/blanc	210	60	250 x 200	5,70

#### fluoreszierend/fluorescent/fluorescent

3,0	1200500114	004380	3,0	orange/orange/orange	14	250	170 x 110	1,00
3,0	1200500113	004373	3,0	pink/pink/pink	14	250	170 x 110	1,00
5,0	1200500121	004441	5,0	gelb/yellow/jaune	50	90	170 x 110	1,20
5,0	1200500123	004458	5,0	grün/green/vert	50	90	170 x 110	1,20

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

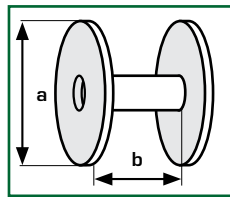
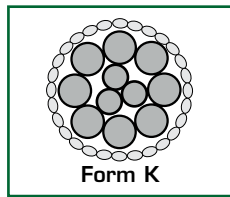
Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Generalement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

Kernmantelschnur,  
16-fach geflochten,  
DIN 83307, auf Spule

Core coated rope,  
16-strand plaited,  
DIN 83307, on spool

Corde coeur gainé,  
tressé 16 fois  
DIN 83307, en bobine



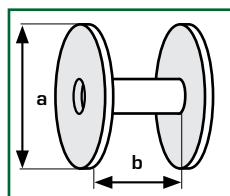
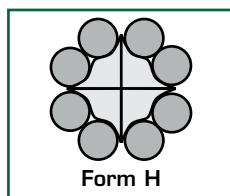
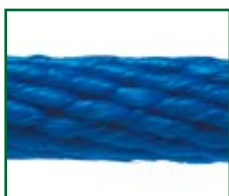
Polypropylen, div. Farben  
Polypropylene, var. colours  
Polypropylène, couleurs dif.

Ref.	Ref.-Nr.	EAN	Ø mm	Farbe Colour Couleur	max. kg	m/VE	a x b mm	kg/St.
		4011645						
3,0	1200500246	032437	3,0	bunt-weiß-gelb/coloured-white-yellow/coloré-blanc-jaune	18	400	250 x 110	2,50
4,0	1200500247	032444	4,0	bunt-weiß/coloured-white/coloré-blanc	37	250	250 x 110	2,20
5,0	1200500248	032451	5,0	bunt-gelb/coloured-yellow/coloré-jaune	50	190	250 x 110	2,40
6,0	1200500249	032468	6,0	bunt-blau/coloured-blue/coloré-bleu	65	125	250 x 110	2,20
9,0	1200500251	032536	9,0	weiß-schwarz/white-black/blanc-noir	150	70	250 x 200	2,80
10,0	1200500250	032475	10,0	bunt-blau/coloured-blue/coloré-bleu	162	50	250 x 110	2,30

Polypropylen-Seil,  
spiral geflochten,  
DIN 83307, auf Spule

Polypropylene-rope,  
spiral plaited,  
DIN 83307, on spool

Corde polypropylène,  
tressé spiral,  
DIN 83307, en bobine



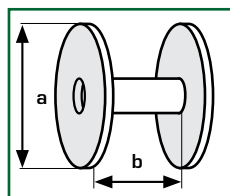
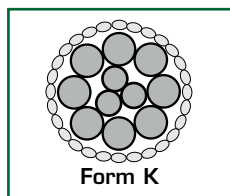
Polypropylen, blau  
Polypropylene, blue  
Polypropylène, bleu

Ref.	Ref.-Nr.	EAN	Ø mm	max. kg	m/VE	a x b mm	kg/St.
		4011645					
6,0	1200500256	032598	6,0	39	250	250 x 200	4,20
8,0	1200500257	032604	8,0	63	125	250 x 200	3,80
10,0	1200500258	032611	10,0	100	80	250 x 200	3,60
12,0	1200500259	032628	12,0	138	55	250 x 200	3,80
14,0	1200500260	032635	14,0	188	40	250 x 200	3,80

Gummi-Seil, auf Spule

Bungee cord, on spool

Corde en caoutchouc, en bobine



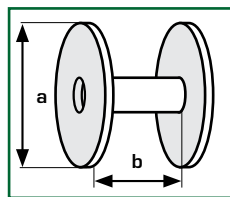
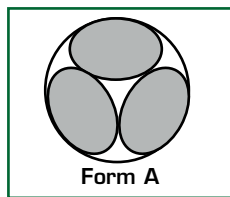
Gummi / PE, weiß-schwarz  
Rubber / PE, white-black  
Caoutchouc / PE, blanc-noir

Ref.	Ref.-Nr.	EAN	Ø mm	max. kg	m/VE	a x b mm	kg/St.
		4011645					
5,0	1200700002	012606	5,0	k.A.	150	250 x 110	3,40
8,0	1200700003	012613	8,0	k.A.	75	250 x 110	4,20

Polypropylen-Seil,  
3-schäftig, gedreht,  
DIN EN 699, auf Spule

Polypropylene-rope,  
3 shafts, twisted,  
DIN EN 699, on spool

Corde polypropylène,  
3 torons, tordus,  
DIN EN 699, en bobine



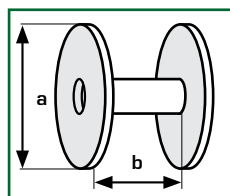
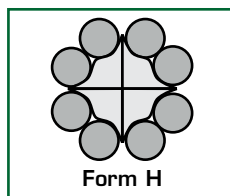
Polypropylen, div. Farben  
Polypropylene, var. colours  
Polypropylène, couleurs dif.

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Farbe Colour Couleur	max. kg ■	m/VE	a x b mm	kg/St.
6,0	1200500261	032642	6,0	blau/blue/bleu	66	250	250 x 200	4,00
6,0	1200500080	004601	6,0	orange/orange/orange	66	120	170 x 200	1,90
8,0	1200500028	021271	8,0	blau/blue/bleu	112	120	250 x 200	4,20
8,0	1200500087	009804	8,0	orange/orange/orange	112	120	250 x 200	4,20
10,0	1200500021	021295	10,0	blau/blue/bleu	172	100	250 x 200	4,20
10,0	1200500095	004625	10,0	orange/orange/orange	172	100	250 x 200	4,20
12,0	1200500262	032659	12,0	blau/blue/bleu	237	55	250 x 200	5,00
12,0	1200500103	004632	12,0	orange/orange/orange	237	70	250 x 200	4,80
14,0	1200500017	032666	14,0	blau/blue/bleu	325	45	250 x 200	4,40
14,0	1200500200	024098	14,0	orange/orange/orange	325	90	400 x 200	9,75

Polyester-Seil,  
spiral geflochten,  
DIN 83307, auf Spule

Polyester-rope,  
spiral plaited,  
DIN 83307, on spool

Corde polyester,  
tressé spiral,  
DIN 83307, en bobine



Polyester, div. Farben  
Polyester, var. colours  
Polyester, couleurs dif.

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Farbe Colour Couleur	max. kg ■	m/VE	a x b mm	kg/St.
4,0	1200600012	021417	4,0	schwarz-gelb/black-yellow/noir-jaune	35	250	250 x 80	1,70
5,0	1200600013	021318	5,0	blau-pink/blue-pink/bleu-pink	37	150	250 x 80	1,85
6,0	1200600014	021172	6,0	gelb-pink/yellow-pink/jaune-pink	53	120	250 x 80	1,75
8,0	1200600015	021288	8,0	gelb-pink/yellow-pink/jaune-pink	128	80	250 x 110	2,20
10,0	1200600016	021301	10,0	grün-pink/green-pink/vert-pink	190	60	250 x 110	2,30

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

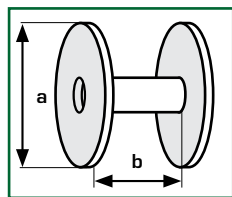
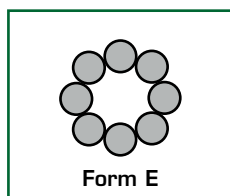
Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Generalement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

Jalousieschnur

Window shade cord

Cordon de jalousie



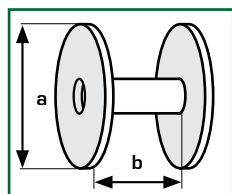
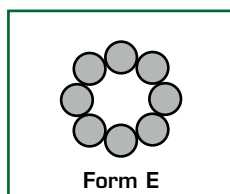
Polyester, weiß  
Polyester, white  
Polyester blanc

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	max. kg ■	m/VE	a x b mm	kg/St.
1,7	1200600022	032482	1,7	1,25	800	250 x 110	1,60
2,8	1200600023	032499	2,8	2,00	500	250 x 110	3,30

Schotleine,  
16-fach geflochten,  
DIN 83307, auf Spule

Sheet-rope,  
16-strand plaited,  
DIN 83307, on spool

Écoute,  
tressé 16 fois,  
DIN 83307, en bobine



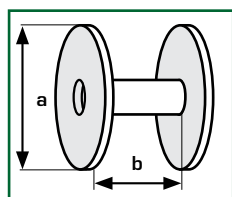
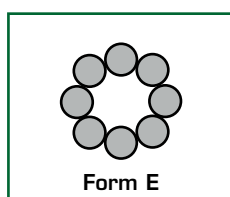
Polypropylen, weiß-schwarz-rot  
Polypropylène, white-black-red  
Polypropylène, blanc-noir-rouge

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	max. kg ■	m/VE	a x b mm	kg/St.
8,0	1200500252	032543	8,0	100	125	250 x 200	3,60
12,0	1200500253	032550	12,0	162	55	250 x 200	3,10

Schotleine,  
16-fach geflochten,  
DIN 83307, auf Spule

Sheet-rope,  
16-strand plaited,  
DIN 83307, on spool

Écoute,  
tressé 16 fois,  
DIN 83307, en bobine



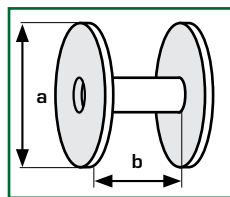
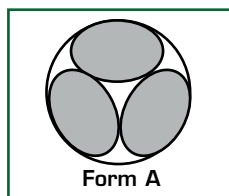
Polyester, div, Farben  
Polyester, var. colours  
Polyester, couleurs dif.

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Farbe Colour Couleur	max. kg ■	m/VE	a x b mm	kg/St.
8,0	1200600004	008487	8,0	weiß-grün, white-green, blanc-vert	128	120	250 x 200	3,90
10,0	1200600006	008494	10,0	weiß-rot, white-red, blanc-rouge	190	100	250 x 200	4,80

Handlaufseile, 3-schäftig  
gedreht, DIN 83329,  
auf Spule

Handrail-cords, 3 shafts,  
twisted, DIN 83329,  
on spool

Cordes pour main courante,  
3 torons, tordus, DIN 83329,  
en bobine



Polyfaser, div. Farben  
Polyfiber, var. colours  
Fibre-poly, couleurs dif.

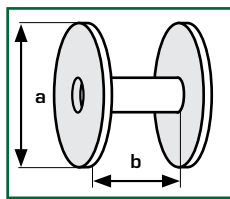
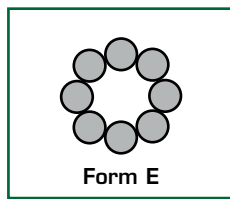
Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Farbe Colour Couleur	max. kg	m/VE	a x b mm	kg/St.
20,0	1200200015	024104	20,0	hanffarben/hemp-coloured/colour chanvre	k.A.	45	400 x 200	8,95
30,0	1200200013	024074	30,0	hanffarben/hemp-coloured/colour chanvre	k.A.	25	400 x 200	10,70
30,0	1200200014	024081	30,0	braun/brown/marron	k.A.	25	400 x 200	10,70



Polypropylen-Seil, rund  
geflochten, DIN 83307,  
auf Spule

Polypropylene-rope, round  
plaited, DIN 83307,  
on spool

Corde polypropylène,  
tressé rond, DIN 83307,  
en bobine



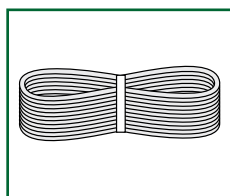
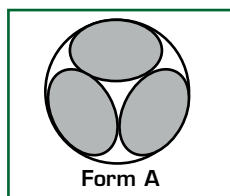
Polypropylen, div. Farben  
Polypropylene, var. colours  
Polypropylène, couleurs dif.

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Farbe Colour Couleur	max. kg	m/VE	kg/St.
1,0	1200500033	017328	1,0	blau/blue/bleu	3	40 / 24x	0,05
1,0	1200500031	017342	1,0	lila/purple/lilas	3	40 / 24x	0,05
1,0	1200500030	017359	1,0	orange/orange/orange	3	40 / 24x	0,05
1,0	1200500032	017335	1,0	lila/purple/lilas	3	40 / 24x	0,05
2,0	1200500035	017304	2,0	gelb/yellow/jaune	7	30 / 16x	0,10
2,0	1200500034	017311	2,0	rot/red/rouge	7	30 / 16x	0,10
2,0	1200500036	017298	2,0	weiß/white/blanc	7	30 / 16x	0,10
2,5	1200500038	017274	2,5	grün/green/vert	16	50 / 12x	0,20
2,5	1200500037	017281	2,5	orange/orange/orange	16	50 / 12x	0,20
2,5	1200500039	017267	2,5	pink/pink/rose	16	50 / 12x	0,20
2,5	1200500194	008913	2,5	weiß/white/blanc	16	50 / 25x	0,20
4,0	1200500041	017243	4,0	grün/green/vert	31	50 / 8x	0,25
4,0	1200500042	017236	4,0	rot/red/rouge	31	50 / 8x	0,25

Polypropylen-Seil, 3-schäftig,  
gedreht, DIN EN 699,  
in Bündeln

Polypropylene-rope, 3 shafts,  
twisted, DIN EN 699,  
in bundles

Corde polypropylène, 3 torons,  
tordus, DIN EN 699,  
en liasse



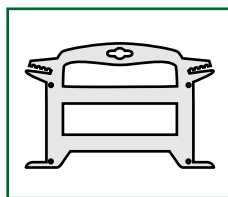
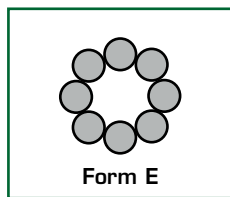
Polypropylen, orange  
Polypropylene, orange  
Polypropylène, orange

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	max. kg	m/VE	kg/St.
4,0	1200500186	022605	4,0	23	20 / 12x	0,10

Polyamid-Seil,  
geflochten, DIN 83307,  
auf Haspel

Polyamide-rope,  
plaited, DIN 83307,  
on coiler

Corde polyamide,  
tressé, DIN 83307,  
en dévidoir



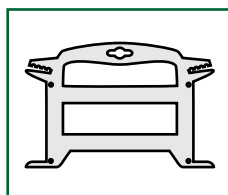
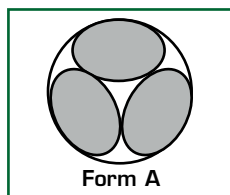
Polyamid, weiß  
Polyamid, white  
Polyamid, blanc

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	max. kg	m/VE	kg/St.
2,5	1200100001	016284	2,5	17	30 / 5x	0,15
4,0	1200100004	016291	4,0	30	20 / 5x	0,20
6,0	1200100015	016147	6,0	68	20 / 5x	0,40

Polyfaser-Seil, 3-schäftig,  
gedreht, DIN 83329,  
auf Haspel

Polyfibre-rope, 3 shafts,  
twisted, DIN 83329,  
on coiler

Corde fibre-poly, 3 torons,  
tordus, DIN 83329,  
en dévidoir



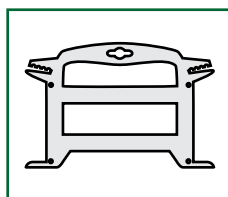
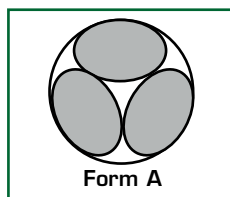
Polyfaser, hanffarben  
Polyfiber, hemp-coloured  
Fibre-poly, couleur chanvre

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	max. kg	m/VE	kg/St.
6,0	1200200003	016154	6,0	38	20 / 5x	0,40
8,0	1200200006	016123	8,0	66	10 / 5x	0,40

Sisal-Seil, 3-schäftig,  
gedreht, DIN EN 698,  
auf Haspel

Sisal-rope, 3 shafts,  
twisted, DIN EN 698,  
on coiler

Cordage sisal, 3 torons,  
tordus, DIN EN 698,  
en dévidoir



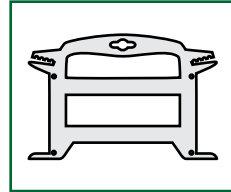
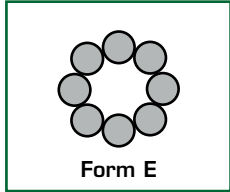
Sisalfaser, naturfarben  
Sisal-fibre, natural-coloured  
Fibre-sisal, couleur naturelle

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	max. kg	m/VE	kg/St.
6,0	1200300010	016116	6,0	28	20 / 5x	0,55
8,0	1200300013	016161	8,0	50	10 / 5x	0,60

Polypropylen-Seil,  
rund geflochten, DIN 83307,  
auf Haspel

Polypropylene-rope,  
round plaited, DIN 83307,  
on coiler

Corde polypropylène,  
tressé rond, DIN 83307,  
en dévidoir



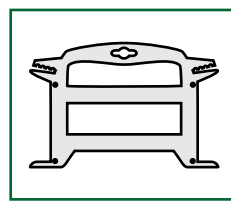
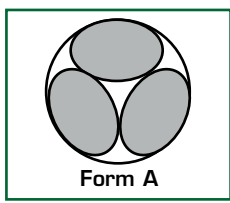
Polypropylen, div. Farben  
Polypropylene, var. colours  
Polypropylène, couleurs dif.

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Farbe Colour Couleur	max. kg	m/VE	kg/100m
8,0	1200500020	016185	8,0	schwarz-rot-gelb/black-red-yellow/noir-rouge-jaune	100	15 / 5x	0,30
8,0	1200500145	016130	8,0	weiß/white/blanc	100	15 / 5x	0,40
<b>fluoreszierend/fluorescent/fluorescent</b>							
3,0	1200500187	016239	3,0	grün/green/vert	16	20 / 5x	0,10
5,0	1200500122	016246	5,0	gelb/yellow/jaune	50	3 / 5x	0,10
5,0	1200500126	016253	5,0	pink/pink/pink	50	3 / 5x	0,10

Polypropylen-Seil,  
3-schäftig, gedreht,  
DIN EN 699, auf Haspel

Polypropylene-rope,  
3 shafts, twisted,  
DIN EN 699, on coiler

Corde polypropylène,  
3 torons, tordus,  
DIN EN 699, en dévidoir



Polypropylen, orange  
Polypropylene, orange  
Polypropylène, orange

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	max. kg	m/VE	kg/100m
6,0	1200500083	016192	6,0	66	20 / 5x	0,35

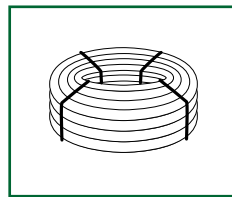
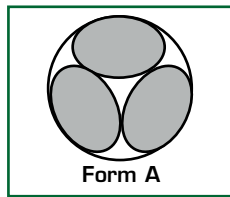




Polypropylen-Seil, 3-schäftig, gedreht, DIN EN 699, in Ringen

Polypropylene-rope, 3 shafts, twisted, DIN EN 699, in rings

Corde polypropylène, 3 torons, tordus, DIN EN 699, en cercles



Polypropylen, orange  
Polypropylene, orange  
Polypropylène, orange

Ref.	Ref.-Nr.	EAN	Ø mm	max. kg	m/VE	kg/100m
		4011645				
8,0	1200500161	010428	8,0	112	20 / 10x	0,65
10,0	1200500160	010411	10,0	172	25 / 5x	1,25
12,0	1200500101	018424	12,0	237	20 / 5x	1,80

**SEILE**

**ROPE**

**CORDE**

<b>Polypropylen / PP</b> <b>Polypropylene / PP</b> <b>Polypropylène / PP</b>	     
<b>Polyamid / PA</b> <b>Polyamide / PA</b> <b>Polyamide / PA</b>	     
<b>Hanf / Sisal</b> <b>Hemp- / Sisal-fibre</b> <b>Fibre-ahanvre / -sisal</b>	     
<b>PP-Gurtbänder</b> <b>PP-webdings</b> <b>PP-cordous de sangle</b>	     
<b>Polyester / PES</b> <b>Polyester / PES</b> <b>Polyester / PES</b>	     
<b>Polyfaser / PF</b> <b>Polyfiber / PF</b> <b>Fibre-poly / PF</b>	     
<b>Gummikordel</b> <b>Bungee cord</b> <b>Cordé en caoutchoue</b>	     

weniger  
suboptimal  
moins bien

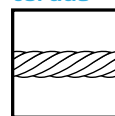
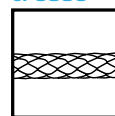
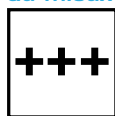
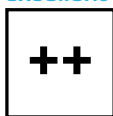
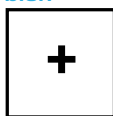
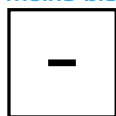
gut  
good  
bien

sehr gut  
excellent  
excellent

bestens  
at best  
au mieux

geflochten  
plaited  
tressé

gedreht  
twisted  
tordus



Haltbarkeit  
Durability  
Durabilité

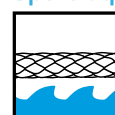
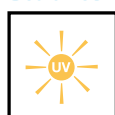
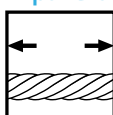
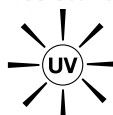
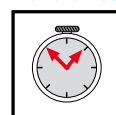
UV-beständig  
UV-resistance  
Résistant aux UV

Dehnbarkeit  
Expansibility  
Expansibilité

UV-Stabilität  
UV-stability  
Stabilité aux UV

Wassersport  
Aquetic sports  
Sport aquatique

Naturprodukt  
Natural product  
Produit naturel

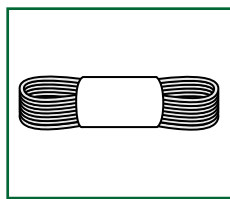
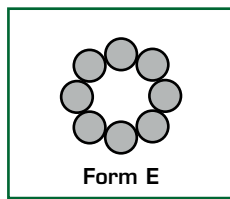


Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.  
 Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.  
 Measures and weights approximately. Subject to alteration.  
 Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.  
 Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.  
 Généralement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

Polypropylen-Seil, rund  
geflochten, DIN 83307,  
in Docken

Polypropylene-rope, round  
plaited, DIN 83307,  
in skeins

Corde polypropylène, tressé  
rond, DIN 83307,  
en écheveaux



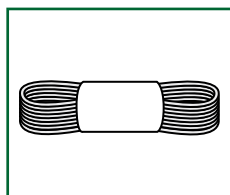
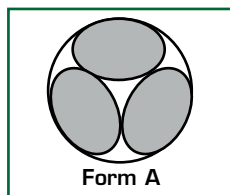
Polypropylen, div. Farben  
Polypropylene, var. colours  
Polypropylène, couleurs dif.

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Farbe Colour Couleur	max. kg ■	m/VE	kg/St.
4,0	1200500076	008821	4,0	weiß/white/blanc	31	20 / 25x	0,15
5,0	1200500001	008876	5,0	weiß/white/blanc	50	10 / 25x	0,10
6,0	1200500188	008838	6,0	schwarz-rot-gelb/black-red-yellow/noir-rouge-jaune	57	10 / 20x	0,15
6,0	1200500143	022469	6,0	schwarz/black/noir	57	10 / 20x	1,15

Sisal-Seil, 3-schäftig,  
gedreht, DIN EN 698,  
in Docken

Sisal-rope, 3 shafts,  
twisted, DIN EN 698,  
in skeins

Cordage sisal, 3 torons,  
tordus, DIN EN 698,  
en écheveaux



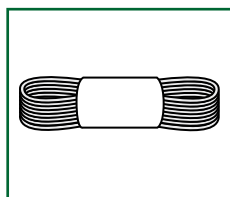
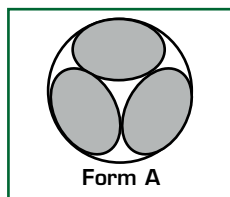
Sisal, naturfarben  
Sisal, natural-coloured  
Sisal, couleur naturelle

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L m	max. kg ■	m/VE	kg/St.
9,0	2400800007	018967	9,0	3,0	k.A.	2x3 / 20x	0,20

Gerüststricke  
mit einer Öse, in Docken

Framework-cords  
with one eyelet, in skeins

Cordes d'échafaudage  
avec un oeillet, en écheveaux



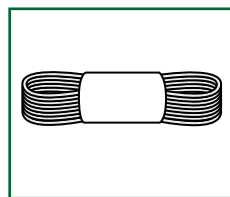
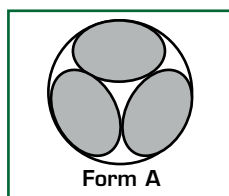
Hanffaser, hanffarbig  
Hemp-fibre, hemp-coloured  
Fibre-sisal, couleur chanvre

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L m	max. kg ■	m/VE	kg/St.
10 x 2,0	1200400015	035933	10,0	2,0	k.A.	2,0 / 1x	0,60
10 x 2,5	1200400016	035940	10,0	2,5	k.A.	2,5 / 1x	0,80
10 x 3,0	1200400017	035957	10,0	3,0	k.A.	3,0 / 1x	1,00

Befestigungsstrick  
mit Haken, gedreht, in Docken

Fixing-rope  
with hook, twisted, in skeins

Corde pour fixation avec  
crochet, tordus, en écheveaux



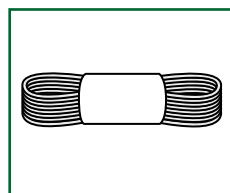
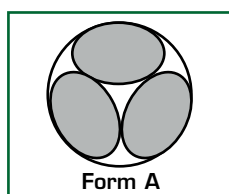
Polypropylen, schwarz - weiß  
Polypropylene, black - white  
Polypropylène, noir - blanc

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	max. kg	VE	kg/St.
14 / 10	1200500158	009217	14,0	325	10 / 5x	1,30
14 / 30	1200500162	010435	14,0	325	30 / 5x	2,90

Befestigungsstrick  
mit Öse, gedreht, in Docken

Fixing-rope  
with eyelet, twisted, in skeins

Corde pour fixation avec  
oeillet, tordus, en écheveaux



Polyfaser, hanffarben  
Polyfaser, hemp-coloured  
Polyfaser, couleur chanvre

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	max. kg	VE	kg/St.
9,0	1200200012	022452	9,0	50	3 / 2x	0,15



## Bastelfaden

## Handicraft fibre

## Ficelle de bricolage



Nylon  
Nylon  
Nylon

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L m	St./VE	kg/St.
0,35	2400800002	011173	0,35	100,0	1 / 10x	0,01
0,50	2400800003	011180	0,50	100,0	1 / 10x	0,02
1,00	2400800004	011197	1,00	50,0	1 / 10x	0,04
2,00	2400800029	022612	2,00	20,0	1 / 12x	0,01

## Bindfaden

## Cord

## Ficelle



Naturfaser  
Natural fibre  
Fibre naturelle

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L m	St./VE	kg/St.
BF 20 + 40	2400800011	008760	1,5 / 2,0	20,0 / 40,0	2 / 15x	0,20
BF 80	2400800008	016994	1,5	80,0	1 / 10x	0,15
BF 100	2400800012	008951	1,5	100,0	1 / 5x	0,10
BF 100	2400800009	017175	4,0	100,0	1 / 6x	1,00

## Packschnur

## Packthread

## Ficelle d'emballage



Polypropylen, naturfarben  
Polypropylene, natural-coloured  
Polypropylène, couleur naturelle

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L m	St./VE	kg/St.
PS 40	2400800013	008746	1,0	40,0	1 / 25x	0,05
PS 60	2400800026	008753	1,0	60,0	1 / 25x	0,10
PS 100	2400800010	017182	2,5	100,0	1 / 10x	0,30

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measurements and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Generalement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.



Sisalkordel

Sisalcord

Cordage sisal



Sisalfaser, naturfarben  
Sisal-fibre, natural-coloured  
Fibre-sisal, couleur naturelle

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L m	St./VE	kg/St.
SK 2,0	2400800021	008791	2,0	70,0	1 / 15x	0,30
SK 2,5	2400800033	024753	2,5	450,0	1 / 1x	1,80
SK 3,0	2400800034	024760	3,0	150,0	1 / 10x	0,50

Schmuckfaden

Twine

Ficelle à bijou



Polypropylen, div. Farben  
Polypropylène, var. colours  
Polypropylène, couleurs dif.

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L m	St./VE	kg/St.
SF 60	2400800014	012965	1,0	60,0	1 / 30x	0,10

Mauerschnur

Mason cord

Cordon de maçon



Polypropylen / Polyamid  
Polypropylène / Polyamid  
Polypropylène / Polyamid

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L m	St./VE	kg/St.
PA 1,3	2400800020	022414	1,3	40,0	1 / 10x	0,05
PA 1,3	2400800030	026818	1,3	50,0	1 / 10x	0,05
PP 1,7	2400800022	008883	1,7	30,0	1 / 30x	0,05

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Generalement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

Polykordel

Poly-cord

Poly-cordon



Polypropylen  
Polypropylene  
Polypropylène

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L m	St./VE	kg/St.
PK 1,3	2400800027	022407	1,3	100,0	1 / 10x	0,10
PK 2,5	2400800031	024739	2,5	250,0	1 / 10x	0,55
PK 2,5	2400800032	024746	2,5	700,0	1 / 1x	2,00

Kordelspieß

Fixing cord with stick

Broche de cordon



Polypropylen, gelb  
Polypropylene, yellow  
Polypropylène, jaune

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L m	St./VE	kg/St.
KS 1,7	2400800005	018417	1,7	50,0	1 / 5x	0,15

Kordelwickler

Cord winder

Enrouleur de cordon



Polypropylen, grün  
Polypropylene, green  
Polypropylène, vert

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L m	St./VE	kg/St.
KW 3,0	2400800006	018400	3,0	30,0	1 / 5x	0,25

Gummiseil  
mit zwei Haken

Bungee cord  
with two hooks

Corde en caoutchouc  
avec deux crochets



Gummi / Haken aus Stahl, schwarz  
Rubber / Hooks made of steel, black  
Caoutchouc / Crochets métalliques, noir

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L cm	St./VE	kg/St.
8,0 x 80	2400400012	018431	8,0	80,0	1 / 10x	0,10

Gummiseil flach mit  
4 Strängen und zwei Haken

Bungee cord flat with  
4 strings and two hooks

Corde en caoutchouc plat avec  
4 cordes et deux crochets



Gummi / Haken aus Stahl, schwarz  
Rubber / Hooks made of steel, black  
Caoutchouc / Crochets métalliques, noir

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L cm	St./VE	kg/St.
9,0 x 60	2400400013	018448	9,0	60,0	1 / 10x	0,10

Gepäckspinne mit  
4 Armen und Haken

Bungee cord  
with 4 arms and hooks

Corde en caoutchouc  
avec 4 bras et crochets



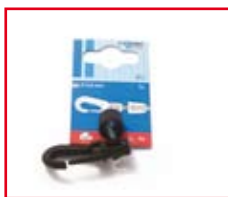
Gummi / Haken aus Stahl  
Rubber / Hooks made of steel  
Caoutchouc / Crochets métalliques

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L cm	St./VE	kg/St.
8,0/4x80	2400400011	018455	8,0	80,0	1 / 10x	0,20

Spannhaken

Tenterhook

Crochet tendeur



Plastik, schwarz  
Plastic, black  
Plastique, noir

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	St./VE	kg/St.
5,0	2400400008	012743	5,0	1 / 10x	0,01
8,0	2400400016	012750	8,0	1 / 10x	0,02

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Generalement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

Spannhaken

Tenterhook

Crochet tendeur




Stahl / Plastik, schwarz  
Steel / Plastic, black  
Acier / Plastique, noir

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	St./VE	kg/St.
6,0	2400400009	018318	6,0	2 / 10x	0,04
8,0	2400400010	018301	8,0	2 / 10x	0,06







Plastik-Wäscheleine

Plastic-clothes line

Corde à linge plastique



Plastik, div. Farben  
Plastic, var. colours  
Plastique, couleurs dif.

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L m	St./VE	kg/St.
30m	2400900003	008807	4,0	30,0	1 / 20x	0,25

PVC-Wäscheleine  
mit DrahteinlagePVC-clothes line  
with wire inlayCorde à linge PVC  
avec âme de fil

Draht PVC-ummantelt  
Wire PVC-coated  
Fil gainé PVC

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L m	St./VE	kg/St.
4mm x 30m	2400900001	008777	4,0	30,0	1 / 15x	0,30

PVC-Wäscheleine  
mit StahleinlagePVC-clothes line  
with steel inlayCorde à linge PVC  
avec âme d'acier

PVC mit Stahleinlage  
PVC with steel inlay  
PVC avec âme d'acier

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L m	St./VE	kg/St.
3,5mm x 20m	2400900006	016932	3,5	20,0	1 / 20x	0,25
3,5mm x 30m	2400900007	016949	3,5	30,0	1 / 20x	0,30
3,5mm x 40m	2400900008	016956	3,5	40,0	1 / 20x	0,45
3,5mm x 50m	2400900009	016963	3,5	50,0	1 / 20x	0,55

PVC-Wäscheleine  
mit StahleinlagePVC-clothes line  
with steel inlayCorde à linge PVC  
avec âme d'acier

Stahl PVC-ummantelt, gelb  
Steel PVC-coated, yellow  
Acier gainé PVC, jaune

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L m	St./VE	kg/St.
4mm x 60m	2400900005	008944	4,0	60,0	1 / 6x	0,75

Drahtseil-Universalleine

Wire rope universal line

Corde universelle du fil



Edelstahl 1.4301, PVC ummantelt  
Stainless steel AISI 304, PVC-coated  
Acier inoxydable AISI 304, gainé PVC

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L m	St./VE	kg/St.
4mm x 30m	2400900004	008937	4,0	30,0	1 / 6x	0,45

Sisal-Wäscheleine

Sisal-fibre clothes line

Corde à linge en fibre-sisal



Sisal  
Sisal  
Sisal

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L m	St./VE	kg/St.
5,0mm x 30m	1200300017	008784	5,0	30,0	1 / 15x	0,35

Wäscheleine und  
WäscheklammernClothes line  
and clothes pinsCorde à linge  
et pinces à linge

Plastik, div. Farben  
Plastic, var. Colours  
Plastique, couleurs diff.

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	L m	St./VE	kg/St.
30m/50	2400900010	017533	30,0	1x30m + 50 Klammern	0,50

Wäscheklammern  
aus PlastikClothes pins  
made of plasticPinces à linge  
en plastique

Plastik  
Plastic  
Plastique

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	L mm	St./VE	kg/St.
72mm	2401000002	016987	72,0	50 / 20x	0,30

Wäscheklammern  
aus Holz

Clothes pins  
made of wood

Pinces à linge  
en bois



Buchenholz  
Beechwood  
Bois de hêtre



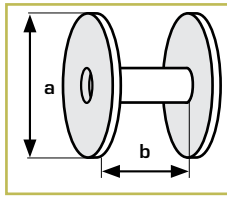
Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	L mm	St./VE	kg/St.
72mm	2401000001	016970	72,0	50 / 20x	0,35



Gurtbänder,  
auf Spule

Webbings,  
on spool

Cordons de sangle,  
en bobine



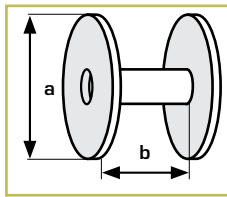
Polypropylen, div. Farben  
Polypropylène, var. couleurs  
Polypropylène, couleurs dif.

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	b mm	Farbe Colour Couleur	max. kg	m/VE	a x b mm	kg/100m
25mm	1300100003	012514	25,0	regenbogenfarben/rainbow-coloured/ couleur de l'arc-en-ciel	–	100	250 x 110	1,50
25mm	1300100005	012507	25,0	schwarz-gelb/black-yellow/noir-jaune	–	100	250 x 110	2,10
40mm	1300100008	012545	40,0	schwarz-pink/black-pink/noir-rose	–	60	250 x 110	2,00
40mm	1300100013	012569	40,0	blau/blue/bleu	–	60	250 x 110	2,10
40mm	1300100017	012583	40,0	weiss/white/blanc	–	60	250 x 110	1,80

Gurtbänder,  
auf Spule

Webbings,  
on spool

Cordons de sangle,  
en bobine



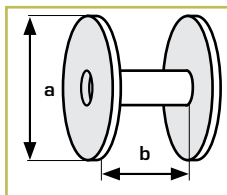
Jutefaser  
Jute-fibre  
Fibre-jute

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	b mm	Farbe Colour Couleur	max. kg	m/VE	a x b mm	kg/100m
65mm	1300200002	012446	65,0	naturfarben/natural-coloured/ couleur naturelle	–	35	250 x 110	1,80

Gummiband,  
auf Spule

Elastic band,  
on spool

Bande élastique,  
en bobine



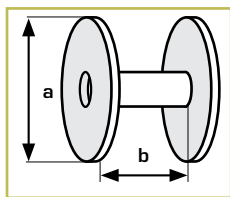
Gummi  
Rubber  
Caoutchouc

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	b mm	Farbe Colour Couleur	max. kg	m/VE	a x b mm	kg/100m
30mm	1300100011	012477	30,0	schwarz/black/noir	–	100	250 x 110	2,20

Rolladengurt, auf Spule

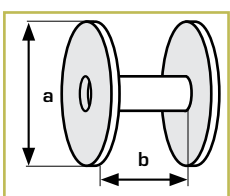
Shutter strap, on spool

Sangle volet roulant, en bobine



Polypropylen, div. Farben  
Polypropylène, var. couleurs  
Polypropylène, couleurs dif.

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	b mm	Farbe Colour Couleur	max. kg	m/VE	a x b mm	kg/100m
15mm	1300300006	012408	15,0	grau/grey/gris	–	150	250 x 110	1,75
23mm	1300300003	012392	23,0	beige/beige/beige	–	100	250 x 110	2,00

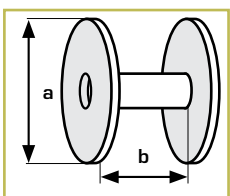
Fluschband für  
Klettverschlüsse, auf SpuleLoopfastening  
for velcro, on spoolCordon velour  
pour velcro, en bobine

Nylon, div. Farben  
Nylon, var. clours  
Nylon, couleurs dif.

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	b mm	Farbe Colour Couleur	max. kg	m/VE	a x b mm	kg/100m
20mm	1300400003	012224	20,0	weiss/white/blanc	–	35	170 x 110	0,30
20mm	1300400007	012248	20,0	schwarz/black/noir	–	35	170 x 110	0,35

**selbstklebend/self-adhesive/autoadhésive**

20mm	1300400015	012644	20,0	weiss/white/blanc	–	25	170 x 110	0,40
20mm	1300400013	012651	20,0	schwarz/black/noir	–	25	170 x 110	0,60

Hakenband für  
Klettverschlüsse, auf SpuleHookfastening  
for velcro, on spoolCordon crochet  
pour velcro, en bobine

Polypropylen / Nylon  
Polypropylène / Nylon  
Polypropylène / Nylon

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	b mm	Farbe Colour Couleur	max. kg	m/VE	a x b mm	kg/100m
20mm	1300400001	012217	20,0	weiss/white/blanc	–	35	170 x 110	0,30
20mm	1300400005	012231	20,0	schwarz/black/noir	–	35	170 x 110	0,35

**selbstklebend/self-adhesive/autoadhésive**

20mm	1300400011	012620	20,0	weiss/white/blanc	–	25	170 x 110	0,50
20mm	1300400009	012637	20,0	schwarz/black/noir	–	25	170 x 110	0,60

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Généralement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

## Rutschsicherung

## Slide protection

## Protection de glissement



Plastik, schwarz  
Plastic, black  
Plastique, noir

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	B mm	St./VE	kg/St.
6673	2401100041	012989	25,0	1 / 10x	0,03
6680	2401100051	012972	40,0	1 / 10x	0,04

## Verstellring

## Shift ring

## Boucle de réglage



Plastik, schwarz  
Plastic, black  
Plastique, noir

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	B mm	St./VE	kg/St.
25	2401100021	012705	25,0	1 / 10x	0,01
40	2401100024	012712	40,0	1 / 10x	0,02

## Spannschnalle

## Stretch buckle

## Boucle coulissante



Plastik, schwarz  
Plastic, black  
Plastique, noir

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	B mm	St./VE	kg/St.
25	2401100019	012682	25,0	1 / 10x	0,01
40	2401100020	012699	40,0	1 / 10x	0,02



Steckschliesse

Plug fastener

Boucle à fermoir



Plastik, schwarz  
Plastic, black  
Plastique, noir

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	B mm	St./VE	kg/St.
25	2401100015	012668	25,0	1 / 10x	0,02
40	2401100017	012675	40,0	1 / 10x	0,03

Klemmschloss

Clamp lock

Boucle serrée



Plastik, schwarz  
Plastic, black  
Plastique, noir

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	B mm	St./VE	kg/St.
25	2401100027	012729	25,0	1 / 10x	0,02
40	2401100029	012736	40,0	1 / 10x	0,05

Klemmschloss

Clamp lock

Boucle serrée



Zinkdruckguss  
Zinc die-cast  
Zinc en fonte

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	B mm	St./VE	kg/St.
25	2401100043	012279	25,0	1 / 10x	0,04

Spannratsche

Stretch ratch

Cliquet tendeur



Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	B mm	St./VE	kg/St.
25	2401100048	012262	25,0	1 / 10x	0,20

Zurrgurt mit Klemmschloss  
gemäß EN 12195-2

Frap strap with clamp lock  
similar EN 12195-2

Sangle d'amarrage  
avec boucle serée selon EN 12195-2



Polyester / Stahl verzinkt  
Polyester / Steel zinc plated  
Polyester / Acier zingué

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	B cm	L cm	*1 LC daN 	St./VE	kg/St.
2,5 x 300	2401200012	017137	2,5	300	250	2 / 5x	0,25
2,5 x 600	2401200003	024616	2,5	600	250	1 / 5x	0,20

Zurrgurt mit Spannratsche  
gemäß EN 12195-2

Frap strap with stretch  
ratch similar EN 12195-2

Sangle d'amarrage avec  
cliquet tendeur selon EN 12195-2



Polyester / Stahl verzinkt  
Polyester / Steel zinc plated  
Polyester / Acier zingué

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	B cm	L cm	*2 LC daN 	*1 LC daN 	St./VE	kg/St.
2,5 x 600	2401200014	017144	2,5	600	400	800	1 / 5x	0,40
3,5 x 600	2401200016	017168	3,5	600	1.000	2.000	1 / 5x	1,00
5,0 x 800	2401200017	024623	5,0	800	2.000	4.000	1 / 5x	2,00

Zurrgurt mit Spannratsche und  
Haken gemäß EN 12195-2

Frap strap with stretch ratchet  
and hook similar EN 12195-2

Sangle d'amarrage avec cliquet  
tendeur et crochet selon EN 12195-2



Polyester / Stahl verzinkt  
Polyester / Steel zinc plated  
Polyester / Acier zingué

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	B cm	L cm	*2 LC daN 	*3 LC daN 	St./VE	kg/St.
2,5 x 500	2401200018	024630	2,5	500	500	1.000	1 / 5x	0,70
3,5 x 800	2401200015	017151	3,5	800	1.000	2.000	1 / 5x	1,30
5,0 x 1000	2401200019	024654	5,0	1.000	2.000	4.000	1 / 5x	3,25

\*1 Zul. Zurrkraft LC in der Umreifung  
\*2 Zul. Zurrkraft LC im direkten Zug  
\*3 Zul. Zurrkraft LC  
(LC: 1daN = 10N = 1kp)

\*1 Lashing capacity LC in strapping  
\*2 Lashing capacity LC in straight ways  
\*3 Lashing capacity LC  
(LC: 1daN = 10N = 1kp)

\*1 Force de traction LC en direction eirconférence  
\*2 Force de traction LC en direct direction  
\*3 Force de traction LC  
(LC: 1daN = 10N = 1kp)



Hebeschlinge

Lifting sling

Boucle pour levage


 Polyester  
 Polyester  
 Polyester

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	U m	* 4 WLL (t)	St./VE	kg/St.
4 m	2401200020	024647	4,0	1,00	1 / 5x	0,50

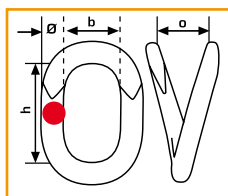
\*4 max. Tragfähigkeit bei direkter Anschlagart



## Notglieder

## Repair links

## Chaînon



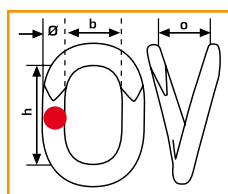
Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	b mm	h mm	o mm	St./VE	kg/St.
3mm	2100100046	009637	3,0	6,5	16,5	8,0	2 / 10x	0,02
6mm	2100100052	006920	6,0	10,5	29,0	7,0	2 / 10x	0,06

## Notglieder

## Repair links

## Chaînon



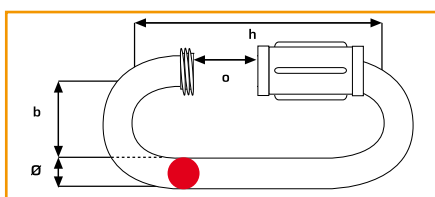
Plastik (Polyethylen) rot oder weiß  
Plastic (Polyethylene) red or white  
Plastique (Polyéthylène) rouge ou blanc

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	b mm	h mm	o mm	St./VE	kg/St.
6mm	2100100055	004021	6,0	9,0	24,0	-	2 / 10x	0,01
8mm	2100100057	001723	8,0	13,0	35,0	-	1 / 10x	0,01

## Rapidglieder

## Quick links

## Maillons rapides



Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

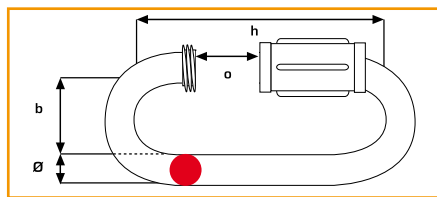
Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	b mm	h mm	o mm	WLL (t)	St./VE	kg/St.
4mm	2100200020	000412	4,0	11,5	33,0	6,0	0,09	2 / 10x	0,03
6mm	2100200024	000429	6,0	14,0	45,0	7,5	0,20	2 / 10x	0,07
8mm	2100200029	001402	8,0	18,0	60,0	11,0	0,35	1 / 10x	0,08
10mm	2100200031	018479	10,0	20,0	72,0	12,0	0,55	1 / 10x	0,15

Rapidglieder

Quick links

Maillons rapides

**PÖSSAMO**  
**VAUKA**

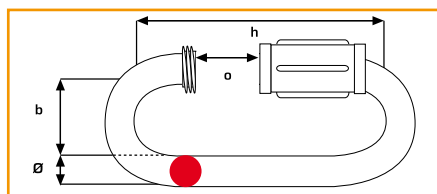
**Edelstahl 1.4401**  
**Stainless steel AISI 316**  
**Acier inoxydable AISI 316**


Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	b mm	h mm	o mm	WLL (t)	St./VE	kg/St.
4mm	2100200022	001259	4,0	12,0	32,0	5,5	0,09	1 / 10x	0,02
6mm	2100200026	001266	6,0	14,0	45,0	7,5	0,20	1 / 10x	0,04

Rapidglieder

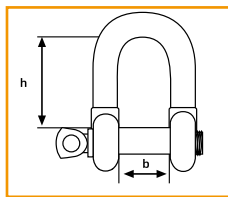
Quick links

Maillons rapides

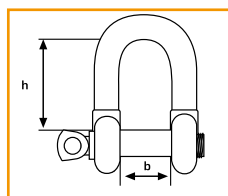
**Plastik weiß**  
**Plastic white**  
**Plastique blanc**


Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	b mm	h mm	o mm	WLL (t)	St./VE	kg/St.
6mm	2100200027	009590	6,0	12,0	47,0	8,5	-	1 / 10x	0,01
10mm	2100200032	009609	10,0	20,0	69,0	13,0	-	1 / 10x	0,03

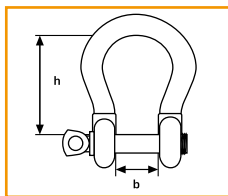


Schäkel,  
handelsüblich, gerade FormShackle,  
commercial type, D-shapeManille,  
en forme DStahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	b mm	h mm	WLL (t)	St./VE	kg/St.
5mm	2100300041	001365	10,0	20,0	0,08	2 / 10x	0,03
6mm	2100300054	001372	12,0	24,0	0,10	2 / 10x	0,05
8mm	2100300045	001389	16,0	32,0	0,20	2 / 10x	0,10
10mm	2100300050	001396	20,0	40,0	0,30	1 / 10x	0,10
12mm	2100300052	021431	24,0	48,0	0,50	1 / 10x	0,20
16mm	2100300053	021448	32,0	64,0	0,80	1 / 10x	0,50

Schäkel,  
handelsüblich, gerade FormShackle,  
commercial type, D-shapeManille,  
en forme DEdelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	b mm	h mm	WLL (t)	St./VE	kg/St.
6mm	2100300058	009279	12,0	24,0	0,375	1 / 10x	0,03
8mm	2100300048	018943	16,0	32,0	0,625	1 / 10x	0,05
10mm	2100300133	029819	20,0	40,0	1,000	1 / 5x	0,10

Schäkel,  
handelsüblich, geschweifte FormShackle,  
commercial type, curved shapeManille,  
en forme HStahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	b mm	h mm	WLL (t)	St./VE	kg/St.
5mm	2100300043	015478	10,0	20,0	0,08	2 / 10x	0,04
6mm	2100300057	015485	12,0	24,0	0,10	2 / 10x	0,05
8mm	2100300047	015492	16,0	32,0	0,20	2 / 10x	0,12

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

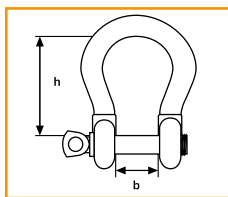
Généralement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

Schäkel,  
handelsüblich, geschweifte Form

Shackle,  
commercial type, curved shape

Manille,  
en forme H

**PÖSAMO**  
**VAUKA**



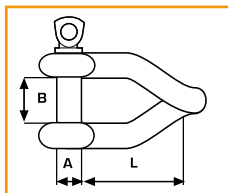
Edelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	b mm	h mm	WLL (t)	St./VE	kg/St.
5mm	2100300044	018813	10,0	16,0	0,250	1 / 10x	0,03
6mm	2100300060	018974	12,0	20,0	0,375	1 / 10x	0,03
10mm	2100300134	029826	20,0	32,0	1,000	1 / 5x	0,13

Schäkel,  
gedrehte Form

Shackle,  
twisted shape

Manille,  
en forme torse



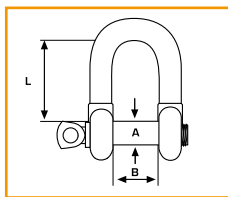
Edelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	A mm	B mm	L mm	WLL ( t )	St./VE	kg/St.
6mm	2100300137	029895	6,0	12,0	36,0	0,15	1 / 5x	0,05
8mm	2100300136	029888	8,0	16,0	48,0	0,25	1 / 5x	0,10
10mm	2100300135	029871	10,0	20,0	60,0	0,50	1 / 5x	0,15

Schäkel,  
flach

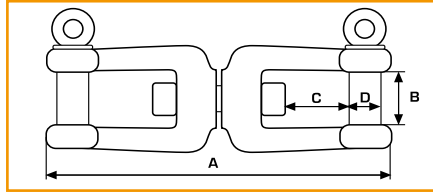
Shackle,  
flat

Manille,  
plat



Edelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	A mm	B mm	L mm	WLL ( t )	St./VE	kg/St.
6mm	2100300144	029994	6,0	24,0	33,0	0,15	1 / 5x	0,03
8mm	2100300143	029987	8,0	28,0	32,0	0,25	1 / 5x	0,06

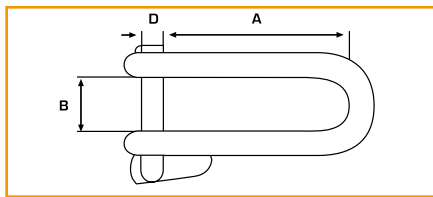
Wirbelschäkel,  
Gabel - GabelSwivel,  
jaw and jawEmerillon  
à manille doublePÖSAMO  
VAUKAEdelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	D mm	B mm	A mm	C mm	WLL ( t )	St./VE	kg/St.
8mm	2100300139	029918	8,0	16,0	94,0	16,0	0,400	1 / 5x	0,20
10mm	2100300138	029901	10,0	20,0	118,0	22,0	0,500	1 / 5x	0,35

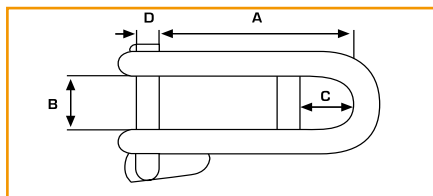
Schlüsselschäkel

Key pin shackle

Manille, droite rapide axe imperdable

Edelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	D mm	B mm	A mm	WLL ( t )	St./VE	kg/St.
6mm	2100300146	030013	6,0	16,0	48,0	0,150	1 / 5x	0,05
8mm	2100300145	030006	8,0	22,0	64,0	0,250	1 / 5x	0,10

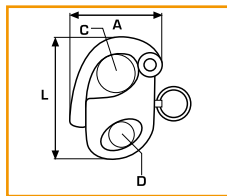
Schlüsselschäkel  
mit StegKey pin shackle  
with barManille, droite rapide forgée avec  
barette axe imperdableEdelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	D mm	B mm	A mm	C mm	WLL ( t )	St./VE	kg/St.
5mm	2100300142	029949	5,0	13,0	40,0	12,0	0,100	1 / 5x	0,04
6mm	2100300141	029932	6,0	16,0	48,0	15,0	0,150	1 / 5x	0,06
8mm	2100300140	029925	8,0	21,0	64,0	20,0	0,250	1 / 5x	0,10

Schnappschäkel

Fixed snap shackle

Mousqueton de drisse à oeil fixe

Edelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	D mm	L mm	A mm	C mm	WLL ( t )	St./VE	kg/St.
52mm	2100300147	030051	9,0	52,0	35,0	12,0	0,450	1 / 5x	0,05

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Généralement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

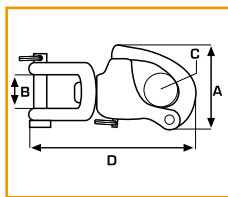
Schnappschäkel  
mit Wirbelschäkel

Snap shackle  
with swivel

Mousqueton  
de drisse emerillon à chape

**PÖSAMO**  
**VAUKA**

EDELSTAHL  
Rost  
frei



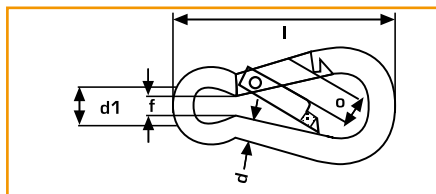
Edelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	D mm	B mm	A mm	C mm	WLL ( t )	St./VE	kg/St.
70mm	2100300148	030068	70,0	12,0	33,0	12,0	0,450	1 / 5x	0,10

Feuerwehr-Karabinerhaken,  
ähnl. DIN5299 Form C

Fire brigade snap hook,  
similar DIN5299 form C

Mousqueton pompiers,  
similaire DIN5299 forme C



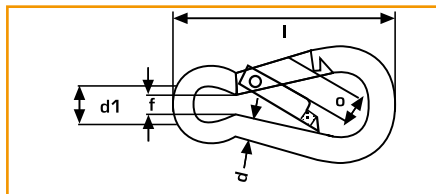
Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d mm	d1 mm	f mm	l mm	o mm	WLL (t)	St./VE	kg/St.
40x4	2100400081	011234	4,0	6,0	4,0	40,0	8,0	0,100	2 / 10x	0,02
50x5	2100400084	001297	5,0	8,0	4,0	50,0	8,0	0,100	2 / 10x	0,03
60x6	2100400061	001303	6,0	9,0	5,0	60,0	8,0	0,120	2 / 10x	0,06
70x7	2100400089	001310	7,0	10,0	8,0	70,0	8,0	0,180	1 / 10x	0,05
80x8	2100400057	001327	8,0	10,0	8,0	80,0	9,0	0,230	1 / 10x	0,06
100x10	2100400060	001488	10,0	15,0	10,0	100,0	11,0	0,350	1 / 10x	0,15
120x11	2100400078	021455	11,0	18,0	11,0	120,0	16,0	0,450	1 / 10x	0,15
160x13	2100400189	032239	13,0	22,0	15,0	160,0	25,0	0,600	1 / 10x	0,35

Feuerwehr-Karabinerhaken,  
ähnl. DIN5299 Form C

Fire brigade snap hook,  
similar DIN5299 form C

Mousqueton pompiers,  
similaire DIN5299 forme C



Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d mm	d1 mm	f mm	l mm	o mm	WLL (t)	St./VE	kg/St.
40x4	2100400083	018387	4,0	6,0	4,0	40,0	8,0	0,100	15 / 5x	0,15
60x6	2100400063	018370	6,0	9,0	5,0	60,0	8,0	0,120	6 / 5x	0,20

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Généralement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

Feuerwehr-Karabinerhaken,  
ähnl. DIN5299 Form C

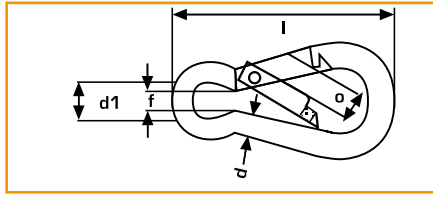
Fire brigade snap hook,  
similar DIN5299 form C

Mousqueton pompiers,  
similaire DIN5299 forme C

**PÖSAMO**  
**VAUKA**



Edelstahl 1.4301  
Stainless steel AISI 304  
Acier inoxydable AISI 304



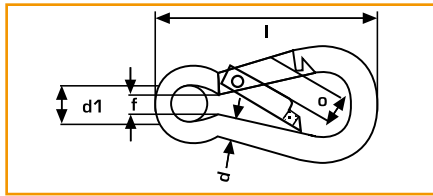
Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d mm	d1 mm	f mm	l mm	o mm	WLL (t)	St./VE	kg/St.
50x5	2100400087	001235	5,0	8,0	7,0	50,0	5,0	0,100	1 / 10x	0,02
60x6	2100400064	001242	6,0	9,0	8,0	60,0	6,5	0,120	1 / 10x	0,03
80x8	2100400059	011609	8,0	10,0	9,0	80,0	8,5	0,230	1 / 10x	0,07

Feuerwehr-Karabinerhaken mit ein-  
gepresster Rundkausche

Fire brigade snap hook  
with pressed-in thimble

Mousqueton pompiers  
avec cosse

Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé



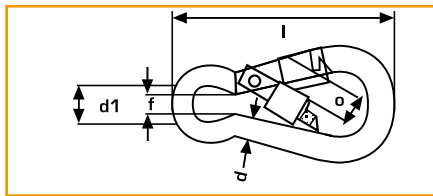
Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d mm	d1 mm	f mm	l mm	o mm	WLL (t)	St./VE	kg/St.
60x6	2100400184	032390	6,0	6,0	-	60,0	8,0	0,120	2 / 10x	0,06

Feuerwehr-Karabinerhaken  
mit Schraubverschluss

Fire brigade snap hook  
with screw nut

Mousqueton pompiers  
avec fermoir à vis

Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé



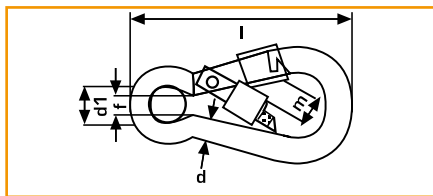
Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d mm	d1 mm	f mm	l mm	o mm	WLL (t)	St./VE	kg/St.
70x7	2100400186	032383	7,0	10,0	8,0	70,0	8,0	0,180	1 / 10x	0,05

Karabinerhaken mit  
Sicherheitsmutter und Auge

Snap hook  
with safety screw and eyelet

Mousqueton avec vis  
de sécurité et oeillet

Edelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316



Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d mm	d1 mm	f mm	l mm	o mm	WLL (t)	St./VE	kg/St.
80x8	2100400179	030112	8,0	12,0	-	80,0	9,0	0,230	1 / 5x	0,08
100x10	2100400178	030105	10,0	15,0	-	100,0	11,0	0,350	1 / 5x	0,15

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

Poids et mesures approximatif. Sauf altération.

Généralement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.



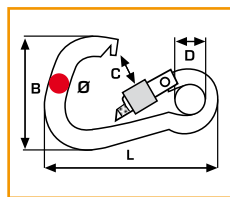
Karabinerhaken asymmetrisch  
mit Sicherheitsmutter und Auge

Snap hook asymmetric  
with safety screw and eyelet

Mousqueton asymétrique avec  
vis de sécurité et œillet

**PÖSAMO**  
**VAUKA**

EDELSTAHL  
Rost  
frei



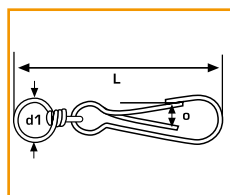
Edelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L mm	B mm	C mm	D mm	WLL (t)	St./VE	kg/St.
60 mm	2100400182	030143	6,0	60,0	35,0	9,0	8,0	0,07	1 / 5x	0,04
80 mm	2100400181	030136	8,0	80,0	46,0	12,5	11,0	0,13	1 / 5x	0,08
100 mm	2100400180	030129	10,0	100,0	60,0	16,0	14,0	0,20	1 / 5x	0,16

Simplex-Haken,  
DIN5287, Form B

Simplex hook,  
DIN5287, form B

Mousqueton Simplex,  
DIN5287, forme B



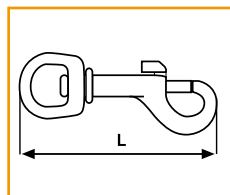
Stahl vernickelt  
Steel nickel plated  
Acier nickelé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	L mm	o mm	d1 mm	St./VE	kg/St.
12W/30	2401500006	006520	30,0	4,5	7,0	2 / 10x	0,01
12W/40	2401500008	006537	40,0	5,5	9,0	2 / 10x	0,02
12W/50	2401500009	006544	50,0	6,5	10,0	1 / 10x	0,02
12W/70	2401500012	006506	70,0	9,0	15,0	1 / 10x	0,04
12W/100	2401500013	015102	100,0	13,0	20,0	1 / 10x	0,08

Bolzenkarabinerhaken

Bolt snap hook

Mousqueton à targette



Zinkdruckguss, vernickelt  
Zinc die-cast, nickel plated  
Acier en fonte, nickelé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	L mm	St./VE	kg/St.
K52	2100400055	001457	52,0	1 / 10x	0,02
K78	2100400066	001464	78,0	1 / 10x	0,03
K82	2100400068	009569	82,0	1 / 10x	0,04

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

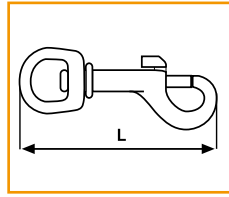
Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Generalement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

Bolzenkarabinerhaken

Bolt snap hook

Mousqueton à targette



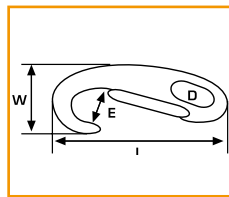
Edelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316

Ref.	Ref.-Nr.	EAN	L mm	St./VE	kg/St.
K87	2100400175	030044	87,0	1 / 5x	0,06

Karabinerhaken mit Auge

Spring hook

Mousqueton avec oeillet



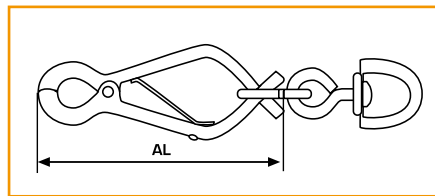
Edelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316

Ref.	Ref.-Nr.	EAN	L mm	W mm	E mm	D mm	St./VE	kg/St.
50mm	2100400174	030037	50,0	24,0	10,0	6,5	1 / 5x	0,03
70mm	2100400173	030020	70,0	31,0	13,0	10,0	1 / 5x	0,06

Zangenkarabinerhaken

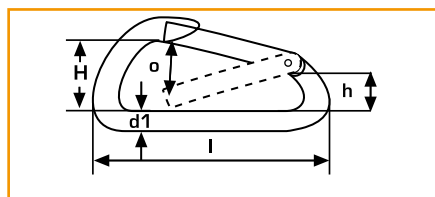
Plier snap hook

Mousqueton pince



Stahl vernickelt  
Steel nickel plated  
Acier nickelé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN	AL mm	St./VE	kg/St.
8/70	2100400054	008647	70,0	1 / 10x	0,04

Karabinerhaken  
mit SchlüsselringSnap hook  
with splittingMousqueton  
avec anneau brisé

Aluminium, div. Farben  
Aluminium, var. colours  
Aluminium, couleurs dif.

Ref.	Ref.-Nr.	EAN	l mm	h mm	H mm	d1 mm	o mm	St./VE	kg/St.
80x8	2100400053	018660	80,0	16,0	25,5	8,0	17,0	1 / 10x	0,02

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

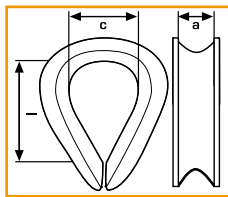
Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Généralement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

Kauschen,  
ähnl. DIN6899, Form B

Thimbles,  
similar DIN6899, form B

Cosses,  
similaire DIN6899, forme B



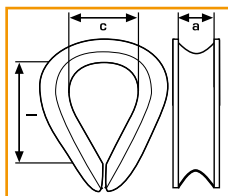
Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	a mm	l mm	c mm	St./VE	kg/St.
3mm	2100500016	001136	3,0	19,0	12,0	2 / 10x	0,02
4mm	2100500021	001143	4,0	21,0	13,0	2 / 10x	0,02
5mm	2100500024	001150	5,0	23,0	14,0	2 / 10x	0,03
6mm	2100500027	001167	6,0	25,0	16,0	2 / 10x	0,04
8mm	2100500028	001181	8,0	32,0	20,0	2 / 10x	0,06
10mm	2100500030	020908	10,0	38,0	24,0	2 / 10x	0,10
12mm	2100500032	032031	12,0	45,0	28,0	2 / 10x	0,13

Kauschen,  
ähnl. DIN6899, Form B

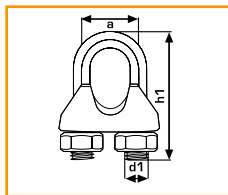
Thimbles,  
similar DIN6899, form B

Cosses,  
similaire DIN6899, forme B

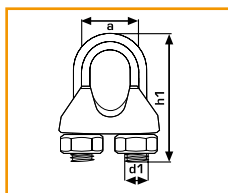


Edelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316

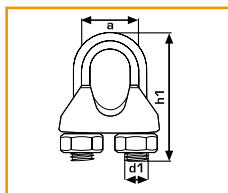
Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	a mm	l mm	c mm	St./VE	kg/St.
3mm	2100500019	000818	3,0	16,0	10,0	2 / 10x	0,01
4mm	2100500023	010473	4,0	17,0	11,0	2 / 10x	0,01
5mm	2100500026	001198	5,0	20,0	13,0	2 / 10x	0,02
6mm	2100500056	030150	6,0	25,0	16,0	2 / 10x	0,02
8mm	2100500057	030167	8,0	32,0	20,0	2 / 5x	0,05
10mm	2100500058	030174	10,0	40,0	26,0	2 / 5x	0,05

Drahtseilklemmen,  
ehemals DIN741Wire rope clips,  
former DIN741Serre-câbles,  
anciennement DIN741PÖSAMO  
VAUKAStahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d1	h1 mm	a mm	St./VE	kg/St.
3mm (1/8")	2100600017	001099	M4	20,0	9,0	2 / 10x	0,02
5mm (3/16")	2100600022	001105	M5	24,0	11,0	2 / 10x	0,03
6mm (1/4")	2100600026	001112	M5	28,0	13,0	2 / 10x	0,04
8mm (5/16")	2100600029	001129	M6	34,0	16,0	2 / 10x	0,06
10mm (3/8")	2100600031	018325	M8	42,0	19,0	2 / 10x	0,12

Drahtseilklemmen,  
ehemals DIN741Wire rope clips,  
former DIN741Serre-câbles,  
anciennement DIN741Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d1	h1 mm	a mm	St./VE	kg/St.
3mm (1/8")	2100600019	018349	M4	20,0	9,0	15 / 5x	0,17
5mm (3/16")	2100600024	018356	M5	24,0	11,0	12 / 5x	0,20
6mm (1/4")	2100600027	018363	M5	28,0	13,0	10 / 5x	0,20

Drahtseilklemmen,  
ehemals DIN741Wire rope clips,  
former DIN741Serre-câbles,  
anciennement DIN741Edelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d1	h1 mm	a mm	St./VE	kg/St.
3mm	2100600020	001211	M4	20,0	5,0	1 / 10x	0,02
4mm	2100600157	030181	M4	22,0	6,0	1 / 10x	0,02
5mm	2100600025	001228	M5	24,0	6,0	1 / 10x	0,02
6mm	2100600028	018806	M5	28,0	8,0	1 / 10x	0,03
8mm	2100600158	030198	M6	34,0	10,0	1 / 5x	0,04
10mm	2100600159	030204	M8	42,0	12,0	1 / 5x	0,07

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

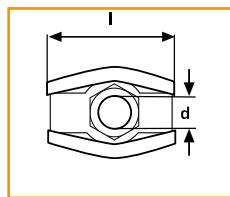
Généralement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.



Simplex-Seilklemmen

Simplex wire rope clips

Serre-câbles Simplex



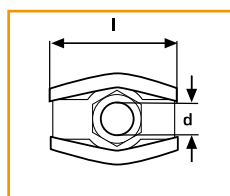
Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d	l mm	St./VE	kg/St.
2mm	2100600047	009705	M4	15,0	2 / 10x	0,02
4mm	2100600044	032017	M5	20,0	2 / 10x	0,03
6mm	2100600167	032024	M6	30,0	2 / 10x	0,05

Simplex-Seilklemmen

Simplex wire rope clips

Serre-câbles Simplex



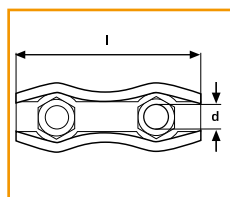
Edelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d	l mm	St./VE	kg/St.
2mm	2100600048	018950	M4	15,0	2 / 10x	0,02
3mm	2100600160	030211	M4	17,0	2 / 10x	0,02
4mm	2100600161	030228	M5	20,0	1 / 10x	0,02

Duplex-Seilklemmen

Duplex wire rope clips

Serre-câbles Duplex



Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d	l mm	St./VE	kg/St.
2mm	2100600060	009699	M4	30,0	2 / 10x	0,03
3mm	2100600065	019506	M4	35,0	2 / 10x	0,04
5mm	2100600166	032000	M5	50,0	2 / 10x	0,09
6mm	2100600165	031997	M6	60,0	1 / 10x	0,09

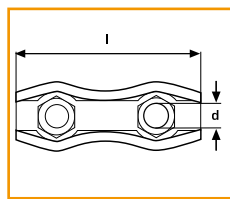
## Duplex-Seilklemmen

## Duplex wire rope clips

## Serre-câbles Duplex



Edelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316



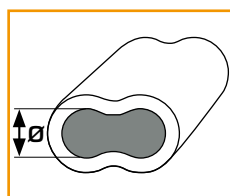
Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d	l mm	St./VE	kg/St.
2mm	2100600162	030235	M4	30,0	2 / 10x	0,01
3mm	2100600163	030242	M4	35,0	1 / 10x	0,02
4mm	2100600164	030259	M5	40,0	1 / 10x	0,03

## Ovale Pressklemmen

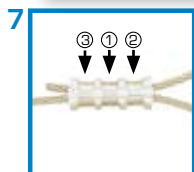
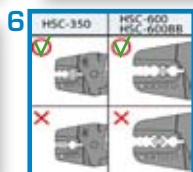
## Oval sleeves

## Serre-câbles ovale

Aluminium, blank  
Aluminium, polished  
Aluminium, poli

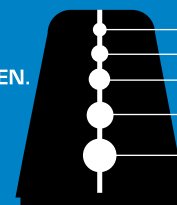


Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	St./VE	kg/St.
OS-1A/1,5mm	2100600073	032109	1,5	30/1x	0,03
OS-1B/2,0mm	2100600074	032116	2,0	30/1x	0,02
OS-3A/3,0mm	2100600075	029710	3,0	20/1x	0,04
OS-4A/4,0mm	2100600076	032130	4,0	20/1x	0,10
OS-5A/5,0mm	2100600077	032147	5,0	20/1x	0,15



Bezeichnung	Drahtseil Durchmesser mm (inch)	Hülse	Traglast bei Verwendung 2 Drahtseilen			Drahtseil Bruchlast (unter Verwendung von ARM HülSEN)
			Load	Load	Load	
OS-1A	1,5 (1/16")	*	56kg	54kg	48kg	200kg
OS-1B	2 (5/64")	*	96kg	92kg	82kg	374kg
OS-3A	3 (1/8")	*	220kg	212kg	190kg	725kg
OS-4A	4 (5/32")	*	282kg	272kg	244kg	955kg
OS-5A	5 (3/16")	*	446kg	430kg	386kg	1.651kg

\* Wie man die HülSENnummer zuordnet:  
Die Artikel mit „A“ haben die Linie auf EINER SEITE.  
Die Artikel mit „B“ haben die Linie auf BEIDEN SEITEN.

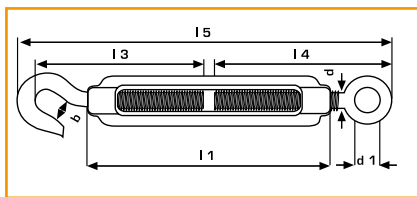


- ① = 1,5 mm - 2,0 mm
- ② = 2,5 mm - 2,8 mm
- ③ = 3,0 mm - 3,5 mm
- ④ = 4 mm
- ⑤ = 5 mm

Spannschlösser, ähnl.  
DIN1480, Haken/Öse

Turnbuckle, similar  
DIN1480, hook/eyelet

Tendeur,  
DIN1480, crochet/oillet



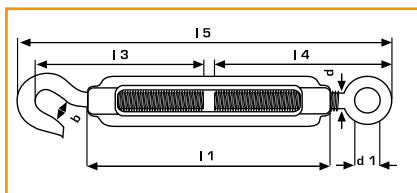
Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d	d1 mm	b mm	l1 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	St./VE	kg/St.
M5x70	2100700030	001419	M5	9,0	7,0	70,0	56,0	50,0	107-156	1 / 10x	0,06
M6x110	2100700036	001495	M6	9,0	8,5	110,0	85,0	80,0	172-252	1 / 10x	0,10
M8x110	2100700042	005875	M8	10,0	11,0	110,0	85,0	84,0	182-257	1 / 10x	0,11
M10x125	2100700048	018394	M10	14,0	13,5	125,0	112,0	105,0	213-298	1 / 10x	0,20
M12x125	2100700094	032222	M12	16,0	15,5	125,0	117,0	115,0	238-318	1 / 10x	0,40

Spannschlösser, ähnl.  
DIN1480, Haken/Öse

Turnbuckle, similar  
DIN1480, hook/eyelet

Tendeur,  
DIN1480, crochet/oillet



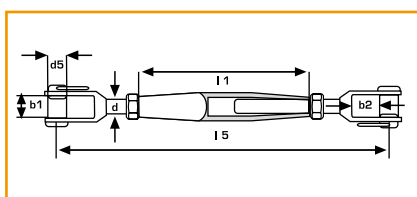
Edelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d	d1 mm	b mm	l1 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	St./VE	kg/St.
M5x70	2100700035	009286	M5	7,0	8,0	9,0	53,0	58,0	120-165	1 / 10x	0,05
M6x90	2100700041	018837	M6	11,0	10,0	10,0	85,0	80,0	172-252	1 / 10x	0,08
M8x120	2100700047	018851	M8	11,0	11,0	11,0	85,0	84,0	182-257	1 / 10x	0,15

Wantenspanner, Gabel/Gabel

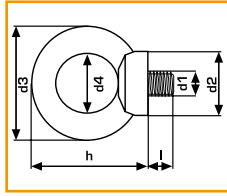
Turnbuckle, fork/fork

Ridoir corps fermé chape fixes

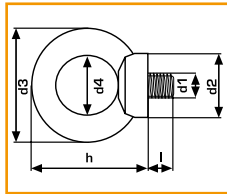


Edelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316

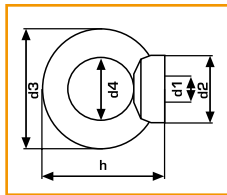
Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d	l1 mm	d5 mm	b1 mm	b2 mm	l5 mm	St./VE	kg/St.
5mm	2109900173	030075	M5	80,0	5,0	6,0	9,0	130-190	1 / 5x	0,05
6mm	2109900174	030082	M6	95,0	6,0	8,0	10,0	150-220	1 / 5x	0,10
8mm	2109900175	030099	M8	105,0	8,0	10,0	11,0	180-255	1 / 5x	0,20

Ringschrauben,  
ähnlich DIN580Eye screws,  
similar DIN580Vis d'anneau,  
similaire DIN580Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d1	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	l mm	WLL (t)	St./VE	kg/St.
M6	2100800034	018493	M6	20,0	36,0	20,0	36,0	13,0	0,070	1 / 10x	0,06
M8	2100800035	018509	M8	20,0	36,0	20,0	36,0	13,0	0,140	1 / 10x	0,07
M10	2100800036	018516	M10	25,0	45,0	25,0	45,0	17,0	0,230	1 / 10x	0,11

Ringschrauben,  
ähnlich DIN580Eye screws,  
similar DIN580Vis d'anneau,  
similaire DIN580Edelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d1	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	l mm	WLL (t)	St./VE	kg/St.
M6	2100800067	029802	M6	20,0	36,0	20,0	36,0	13,0	0,070	1 / 5x	0,06
M8	2100800065	029789	M8	20,0	36,0	20,0	36,0	13,0	0,140	1 / 5x	0,07
M10	2100800063	029765	M10	25,0	45,0	25,0	45,0	17,0	0,230	1 / 5x	0,11

Ringmütern,  
ähnlich DIN582Eye nuts,  
similar DIN582Écrous d'anneau,  
similaire DIN582Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d1	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	WLL (t)	St./VE	kg/St.
M6	2100800028	018523	M6	20,0	36,0	20,0	36,0	0,070	1 / 10x	0,06
M8	2100800029	018530	M8	20,0	36,0	20,0	36,0	0,140	1 / 10x	0,07
M10	2100800030	018547	M10	25,0	45,0	25,0	45,0	0,230	1 / 10x	0,11



Ringmütern,  
ähnlich DIN582

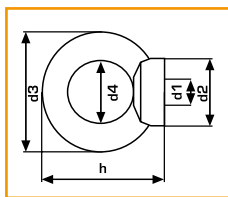
Eye nuts,  
similar DIN582

Écrous d'anneau,  
similaire DIN582

**PÖSAMO**  
**VAUKA**



Edelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316



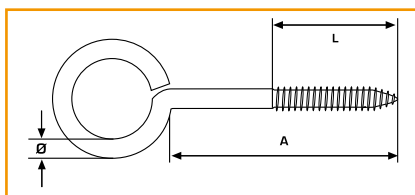
Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d1	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	WLL (t)	St./VE	kg/St.
M6	2100800066	029796	M6	20,0	36,0	20,0	36,0	0,070	1 / 5x	0,06
M8	2100800064	029772	M8	20,0	36,0	20,0	36,0	0,140	1 / 5x	0,07
M10	2100800062	029758	M10	25,0	45,0	25,0	45,0	0,230	1 / 5x	0,11

Ringschraube  
mit Holzgewinde

Eye screw  
with wood thread

Vis d'anneau  
avec filetage de bois

Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé



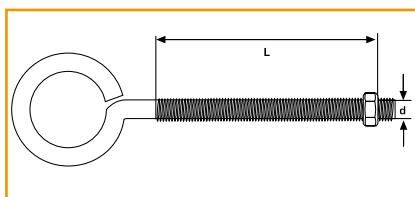
Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	A mm	L mm	St./VE	kg/St.
80x8	2100800076	032079	8,0	80,0	45,0	2 / 10x	0,06
100x8	2100800077	032086	8,0	100,0	50,0	2 / 10x	0,07

Spannschraube  
mit Eisengewinde und Mutter

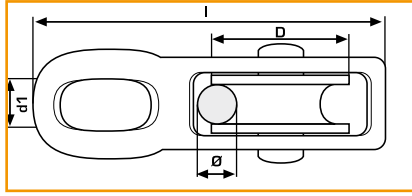
Clamping bolt  
with metric thread and nut

Vis de fixation  
avec filetage de fer et écrou

Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

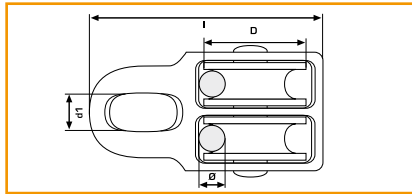


Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d	L mm	St./VE	kg/St.
M6x80	2100800071	032062	M6	80,0	2 / 10x	0,05
M6x150	2100800073	032055	M6	150,0	2 / 10x	0,07
M8x100	2100800072	032048	M8	100,0	2 / 10x	0,05

Blockseilrolle,  
einfachHoist pulley,  
singlePoulie,  
single

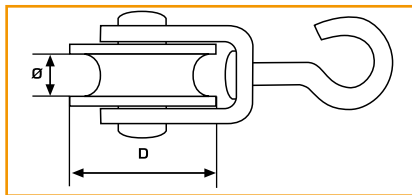
Zinkdruckguss, galvanisch verzinkt / Nylon  
Zinc die-cast, zinc plated / Nylon  
Acier en fonte, zingué galvanisé / Nylon

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	d1 mm	D mm	l mm	WLL (t)	St./VE	kg/St.
25mm	2100900036	004922	7,0	12,0	25,0	70,0	0,230	1 / 10x	0,05
30mm	2100900044	018875	8,0	13,0	30,0	80,0	0,250	1 / 10x	0,10
50mm	2100900048	018868	12,0	16,0	50,0	113,0	0,390	1 / 10x	0,20

Blockseilrolle,  
doppeltHoist pulley,  
doublePoulie,  
double

Zinkdruckguss, galvanisch verzinkt / Nylon  
Zinc die-cast, zinc plated / Nylon  
Acier en fonte, zingué galvanisé / Nylon

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	d1 mm	D mm	l mm	WLL (t)	St./VE	kg/St.
25mm	2100900040	004939	7,0	12,0	25,0	70,0	0,230	1 / 10x	0,10

Bügelrolle,  
mit drehbarem HakenHoist pulley,  
with rotating hookPoulie,  
avec crochet pivotant

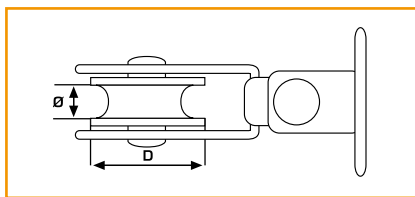
Stahl galvanisch verzinkt / Nylon  
Steel zinc plated / Nylon  
Acier zingué galvanisé / Nylon

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	D mm	St./VE	kg/St.
425/60	2100900057	010343	8,0	60,0	1 / 10x	0,10
314/60	2100900061	009088	10,0	60,0	1 / 10x	0,15
315/75	2100900056	010336	10,0	75,0	1 / 10x	0,20

Stehrolle  
mit Scharnier

Hinge  
pulley

Rouleau de station  
avec charnière



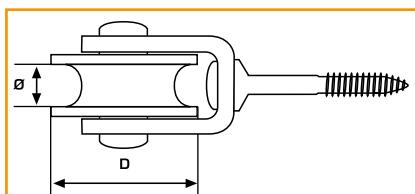
Körper Stahl galvanisch verzinkt / Rolle Nylon  
Body steel zinc plated / Pulley nylon  
Corps acier zingué galvanisé / Poulie nylon

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	D mm	St./VE	kg/St.
463	2100900063	010374	6,0	40,0	1 / 10x	0,10
465	2100900062	010367	8,0	60,0	1 / 10x	0,15

Vogelrolle  
mit Schraube

Single wheel  
screw pulley

Poulie  
avec vis



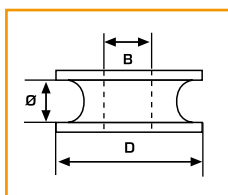
Körper Stahl galvanisch verzinkt / Rolle Nylon  
Body steel zinc plated / Pulley nylon  
Corps acier zingué galvanisé / Poulie nylon

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	D mm	St./VE	kg/St.
30mm	2100900031	018882	6,0	30,0	1 / 10x	0,05
40mm	2100900034	008692	6,0	40,0	1 / 10x	0,10
50mm	2100900060	009095	10,0	50,0	1 / 10x	0,11

Seilrolle

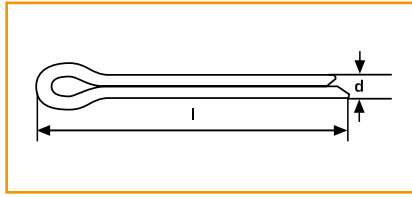
Rope wheel

Poulie de corde



Polyamid  
Polyamide  
Polyamide

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	B mm	D mm	St./VE	kg/St.
12/40	2100900065	010398	12,0	6,0	40,0	1 / 10x	0,05

Splinte,  
DIN94Cotter pins,  
DIN94Goupilles,  
DIN94

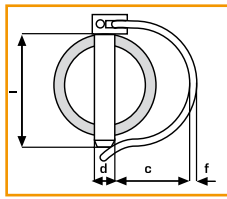
Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d mm	l mm	St./VE	kg/St.
2,0x36	2101000024	021738	2,0	36,0	5 / 10x	0,01
2,5x36	2101000025	021745	2,5	36,0	5 / 10x	0,01
3,2x40	2101000026	021752	3,2	40,0	5 / 10x	0,02
4,0x50	2101000023	021769	4,0	50,0	5 / 10x	0,03
5,0x50	2101000022	021776	5,0	50,0	5 / 10x	0,05
6,3x50	2101000027	021783	6,3	50,0	5 / 10x	0,08

Rohrklappstecker

Linch pins for tubes

Goupilles clips



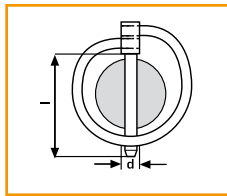
Stahl galvanisch verzinkt / gelb chromatiert  
Steel zinc plated / yellow chromated  
Acier zingué galvanisé / chromatisé jaune

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	c mm	d mm	f mm	l mm	St./VE	kg/St.
4,5x40x22	2101000041	021790	22,0	4,5	3,0	40,0	1 / 10x	0,03
8,0x50x25	2101000042	021806	25,0	8,0	3,0	50,0	1 / 10x	0,05

Klappstecker

Linch pins

Goupilles clips



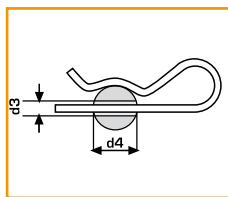
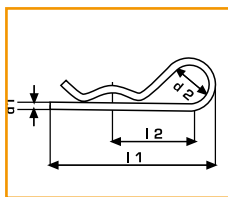
Stahl galvanisch verzinkt / gelb chromatiert  
Steel zinc plated / yellow chromated  
Acier zingué galvanisé / chromatisé jaune

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d mm	l mm	St./VE	kg/St.
4,5x32	2101000034	021691	4,5	32,0	2 / 10x	0,03
6,0x40	2101000035	021707	6,0	40,0	2 / 10x	0,05
8,0x40	2101000036	021714	8,0	40,0	2 / 10x	0,05
9,5x40	2101000037	021721	9,5	40,0	2 / 10x	0,08

Federstecker,  
einfach gebogen

Spring cotter pins,  
single type

Goupilles,  
beta



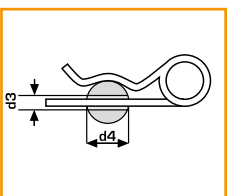
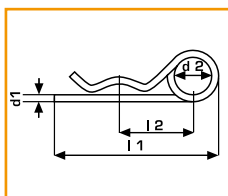
Federstahl Draht  
Spring steel wire  
Fil d'acier à ressorts

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d1 mm	d2 mm	l1 mm	l2 mm	d3 mm	d4 mm	St./VE	kg/St.
3,0 mm	2401500167	021653	3,0	18,0	60,0	28,0	3,5	10,0-16,0	2 / 10x	0,02
4,0 mm	2401500015	021660	4,0	20,0	60,0	30,0	4,5	16,0-20,0	2 / 10x	0,04
5,0 mm	2401500016	021677	5,0	24,0	85,0	40,0	6,0	20,0-28,0	2 / 10x	0,07
6,0 mm	2401500017	021684	6,0	30,0	105,0	50,0	7,0	28,0-40,0	2 / 10x	0,12

Federstecker,  
doppelt gebogen

Spring cotter pins,  
double type

Goupilles,  
double



Federstahl Draht  
Spring steel wire  
Fil d'acier à ressorts

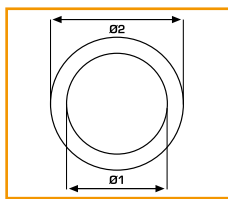
Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d1 mm	d2 mm	l1 mm	l2 mm	d3 mm	d4 mm	St./VE	kg/St.
3,0 mm	2401500018	021615	3,0	16,0	62,0	32,0	2,5	14,0-20,0	2 / 10x	0,03
4,0 mm	2401500019	021622	4,0	23,0	78,0	44,0	3,5	17,0-24,0	2 / 10x	0,06
5,0 mm	2401500020	021639	5,0	26,0	92,0	50,0	4,5	18,0-30,0	2 / 10x	0,11
6,0 mm	2401500021	021646	6,0	30,0	120,0	70,0	5,5	24,0-36,0	2 / 10x	0,19



## Fitschenringe

## Hinge hook rings

## Anneaux paumelles



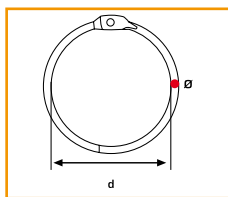
Stahl vermessingt  
Steel brass plated  
Acier laitoné

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø1 mm	Ø2 mm	St./VE	kg/VE
8/12	2401500038	018028	8,0	12,0	100	0,12
9/13	2401500040	017670	9,0	13,0	100	0,09
10/16	2401500041	017687	10,0	16,0	100	0,15
11/16	2401500049	018073	11,0	16,0	100	0,15
13/19	2401500050	018080	13,0	19,0	100	0,21
14/20	2401500039	034851	14,0	20,0	100	0,25
12/18	2401500036	017694	12,0	18,0	100	0,20

## Heftringe

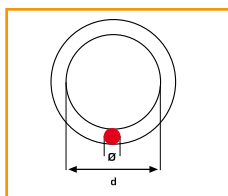
## Binder rings

## Clipanos



Stahl vernickelt  
Steel nickel plated  
Acier nickelé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	d mm	St./VE	kg/St.
25x2,4	2401500060	018790	2,4	25,0	4 / 10x	0,02
38x3,0	2401500058	018783	3,0	38,0	4 / 10x	0,04
51x3,3	2401500061	018776	3,3	51,0	4 / 10x	0,06

Planliegende Ringe,  
geschweißtRound rings,  
weldedAnneaux ronds,  
soudés

Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

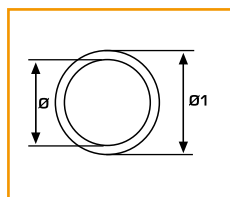
Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	d mm	St./VE	kg/St.
30x4,0	2401500062	018486	4,0	30,0	2 / 10x	0,03
35x5,0	2401500068	009576	5,0	35,0	2 / 10x	0,04
35x7,0	2401500066	009033	7,0	35,0	2 / 10x	0,08
40x9,0	2401500067	009040	9,0	40,0	2 / 10x	0,20

Hohlringe,  
im Polybeutel

Hollow rings,  
in plasticbags

Anneaux creux,  
dans sachet plastique

**PÖSAMO**  
**VAUKA**



Messing  
Brass  
Laiton

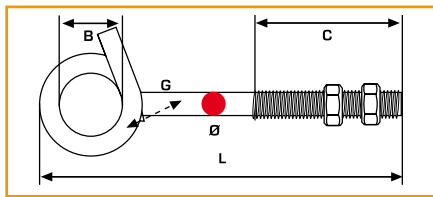
Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Ø1 mm	St./VE	kg/VE
11x16	2401500108	017977	11,0	16,0	100	0,07
13x18	2401500109	017984	13,0	18,0	100	0,10
15x20	2401500115	018066	15,0	20,0	100	0,11
18x23	2401500110	017540	18,0	23,0	100	0,13
20x27	2401500120	017557	20,0	27,0	100	0,18
22x30	2401500111	017991	22,0	30,0	100	0,22
26x35	2401500112	018004	26,0	35,0	100	0,34
30x39	2401500116	018011	30,0	39,0	100	0,32
32x44	2401500113	017960	32,0	44,0	100	0,50
37x49	2401500119	017564	37,0	49,0	100	0,53
41x53	2401500117	018059	41,0	53,0	100	0,61
45x62	2401500114	017953	45,0	62,0	50	0,40
50x70	2401500118	018042	50,0	70,0	50	0,90



Deckenhaken  
mit Eisengewinde M10

Ceiling hook  
with metric thread M10

Crochet de plafond  
avec filetage de fer M10



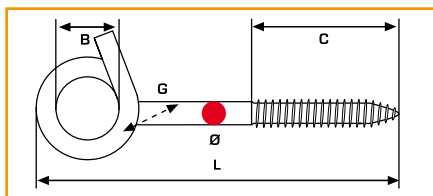
Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN	Ø mm	B mm	C mm	L mm	G mm	St./VE	kg/St.
M10x120	2101200009	018592	8,8	24,0	70,0	120,0	10,0	1 / 10x	0,15

Deckenhaken  
mit Holzgewinde

Ceiling hook  
with wood thread

Crochet de plafond  
avec filetage de bois



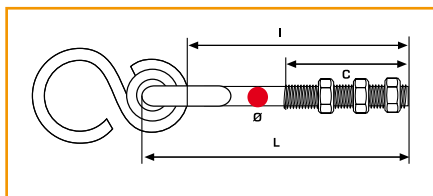
Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN	Ø mm	B mm	C mm	L mm	G mm	St./VE	kg/St.
8,8x120	2101200010	018608	8,8	24,0	40,0	120,0	10,0	1 / 10x	0,10

Deckenhaken mit Kunststoffbuchse  
und Eisengewinde M12

Ceiling hook with bush  
and metric thread M12

Crochet de plafond  
avec douille et filetage de fer M12



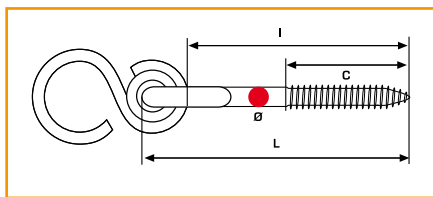
Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN	Ø mm	C mm	L mm	I mm	St./VE	kg/St.
M12x150	2101200080	032253	10,6	65,0	180,0	150,0	1 / 10x	0,25

Deckenhaken mit Kunststoff-  
buchse und Holzgewinde

Ceiling hook with bush  
and wood thread

Crochet de plafond  
avec douille et filetage de bois



Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

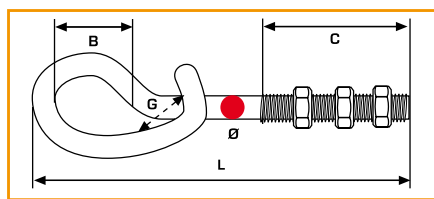
Ref.	Ref.-Nr.	EAN	Ø mm	C mm	L mm	I mm	St./VE	kg/St.
10,6x150	2101200081	032246	10,6	65,0	180,0	150,0	1 / 10x	0,25



Schaukelhaken mit Eisengewinde  
M12, im Polybeutel

Swing hook with metric  
thread M12, in plasticbags

Crochet pour balançoires avec filetage  
de fer M12, dans sachet plastique



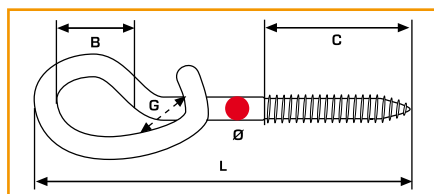
Stahl verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	B mm	C mm	L mm	G mm	St./VE	kg/St.
M12x160	2101200033	009118	10,6	26,0	80,0	160,0	10,0	1 / 10x	0,25
M12x250	2101200038	012873	10,6	26,0	160,0	250,0	10,0	1 / 10x	0,35

Schaukelhaken mit Holzgewinde,  
im Polybeutel

Swing hook with  
wood thread, in plasticbags

Crochet pour balançoires  
avec filetage de bois, dans sachet plastique



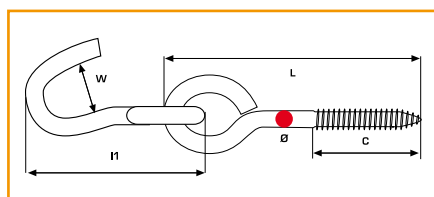
Stahl verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	B mm	C mm	L mm	G mm	St./VE	kg/St.
10x140	2101200035	009101	10,0	22,0	45,0	140,0	10,0	1 / 10x	0,15
12x160	2101200037	012866	11,8	26,0	55,0	160,0	10,0	1 / 10x	0,25

Hängemattenhaken  
mit Holzgewinde

Hammockhook  
with wood thread

Crochet pour hamac  
avec filetage de bois



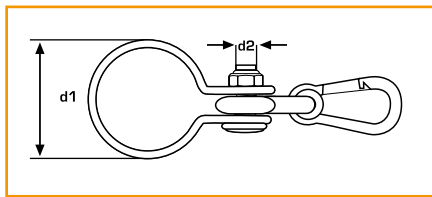
Stahl verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	l1 mm	L mm	C mm	W mm	St./VE	kg/St.
9x90	2101200057	022445	9,0	90,0	100,0	45,0	23,0	1 / 10x	0,20

Manschettenhaken mit  
Karabinerhaken und  
Kunststoffbuchse

Collar hook with  
snap hook and  
plastic-connector

Crochet à manchette  
avec mousqueton et  
cousinet plastique



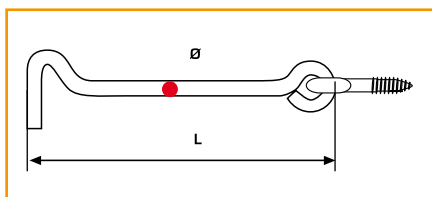
Stahl verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d1 mm	d2	Manschette a mm x b mm	St./VE	kg/St.
50mm	2101200056	018615	50,0	M10	35x4	1 / 4x	0,40
100mm	2101200045	018622	100,0	M10	35x4	1 / 4x	0,65

Sturmhaken  
mit Holzgewinde

Storm hook  
with wood thread

Crochet de tempête  
avec filetage de bois



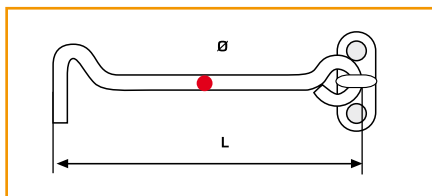
Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L mm	St./VE	kg/St.
100x3,8	2101200044	018646	3,8	100,0	1 / 10x	0,02
120x5,8	2101200022	018639	5,8	120,0	1 / 10x	0,06

Sturmhaken  
auf Platte

Storm hook  
on a plate

Crochet de  
tempête sur plaque



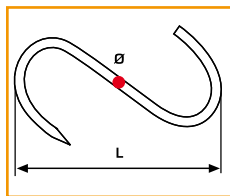
Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L mm	St./VE	kg/St.
120x5,8	2101200023	018653	5,8	120,0	1 / 10x	0,10

Fleischhaken

Meat hook

Crochet à viande



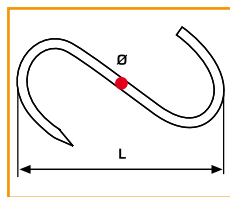
Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L mm	St./VE	kg/St.
80 + 100mm	2101200017	012880	4,0 / 5,0	80,0/100,0	1 + 1 / 10x	0,05

Fleischhaken

Meat hook

Crochet à viande



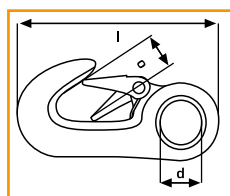
Stahl verzinkt  
Steel tin plated  
Acier étamé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L mm	St./VE	kg/St.
120/5,0	2101200052	018585	5,0	120,0	1 / 10x	0,04
140/5,5	2101200018	018578	5,5	140,0	1 / 10x	0,05

Lasthaken

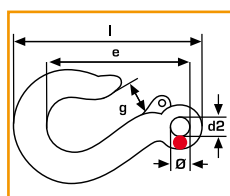
Load hook

Crochet de poids



Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d mm	l mm	o mm	WLL (t)	St./VE	kg/St.
458	2101200002	009552	16,0	90,0	11,0	0,875	1 / 10x	0,15

Ösenhaken,  
ehemals DIN689Eye hook,  
former DIN689Crochet de boucle,  
anciennement DIN689

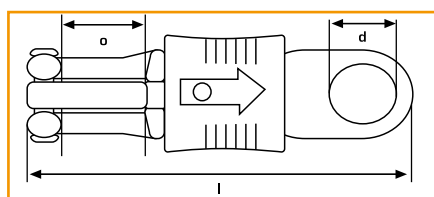
Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	d2 mm	e mm	g mm	l mm	WLL (t)	VE	kg / St.
ÖH / 88,5	2101200073	032093	7,5	12,0	64,0	18,0	88,5	0,250	1 / 10x	0,15

Panikhaken

Panic hook

Mousqueton avec anneau rond fixé



Zinkdruckguss, vernickelt  
Zinc die-cast, nickel plated  
Acier en fonte, nickelé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	d mm	l mm	o mm	St./VE	kg/St.
255/105mm	2101200043	010404	13,0	105,0	22,0	1 / 10x	0,15

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

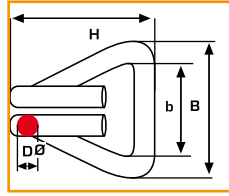
Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Generalement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

Spitzhaken

Buckle

Crochet pointu



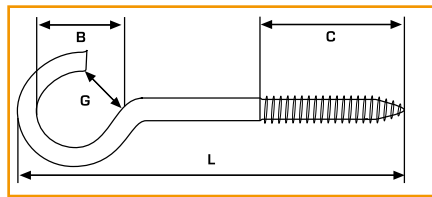
Stahl galvanisch verzinkt, gelb chromatiert  
Steel zinc plated, yellow chromated  
Acier zingué galvanisé, chromatisé jaune

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	H mm	b mm	B mm	St./VE	kg/St.
25/60	2101200055	012781	7,0	60,0	26,0	40,0	1 / 10x	0,70
25/80	2101200046	012286	8,0	80,0	26,0	43,0	1 / 10x	0,10

Wäscheleinenhaken

Clothes line hook

Crochet pour les cordes à linge



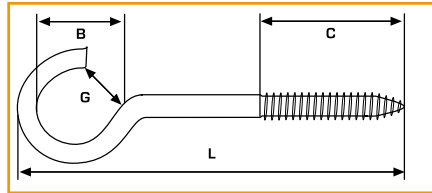
Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	B mm	C mm	L mm	G mm	St./VE	kg/St.
65x4,8	2101200067	032376	4,8	23,0	22,0	65,0	18,0	2 / 10x	0,03
100x6,2	2101200070	032352	6,2	35,0	28,0	100,0	24,0	2 / 10x	0,06

Wäscheleinenhaken

Clothes line hook

Crochet pour les cordes à linge



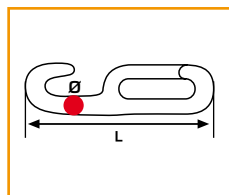
Stahl PVC-beschichtet, weiß  
Steel PVC-coated, white  
Acier gainé PVC, blanc

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	B mm	C mm	L mm	G mm	St./VE	kg/St.
65x4,8	2101200040	008999	4,8	23,0	22,0	65,0	18,0	2 / 10x	0,03
100x6,2	2101200069	032369	6,2	35,0	28,0	100,0	24,0	2 / 10x	0,07

Zughaken

Draw hook

Crochet de traction



Polyethylen, rot oder weiß  
Polyethylene, red or white  
Polyéthylène, rouge ou blanc

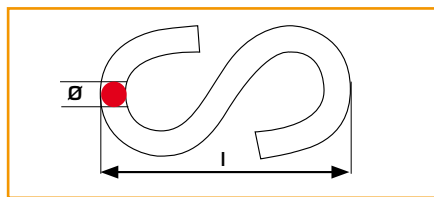
Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L mm	St./VE	kg/St.
6mm	2109900066	005127	6,0	85,0	1 / 10x	0,01



Not S-Haken

Emergency S-hook

Porte-mousqueton en forme S (crochet S)



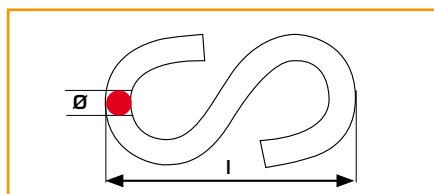
Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	l mm	St./VE	kg/St.
Not-SH 30/3,0	2401500128	015126	3,0	30,0	4 / 10x	0,01
Not-SH 40/4,0	2401500122	004038	4,0	40,0	4 / 10x	0,01
Not-SH 50/5,0	2401500126	015133	5,0	50,0	4 / 10x	0,02
Not-SH 60/6,0	2401500129	009613	6,0	60,0	2 / 10x	0,03

Not S-Haken

Emergency S-hook

Porte-mousqueton en forme S (crochet S)



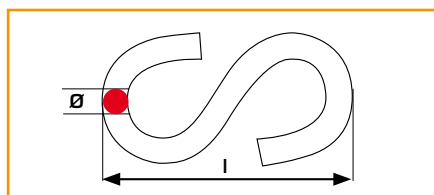
Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	l mm	St./VE	kg/St.
Not-SH 40/4,0	2401500142	015768	4,0	40,0	25/1x	0,01
Not-SH 60/6,0	2401500144	015775	6,0	60,0	25/1x	0,03

Not S-Haken

Emergency S-hook

Porte-mousqueton en forme S (crochet S)



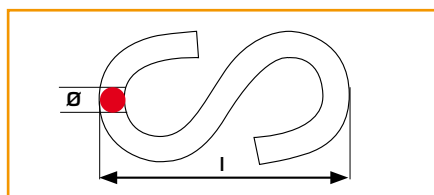
Edelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	l mm	St./VE	kg/St.
Not-SH 40/4,0	2401500125	004090	4,0	40,0	4 / 10x	0,05

Not S-Haken

Emergency S-hook

Porte-mousqueton en forme S (crochet S)



Edelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	l mm	St./VE	kg/St.
Not-SH 40/4,0	2401500143	015782	4,0	40,0	25/1x	0,01

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Generalement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

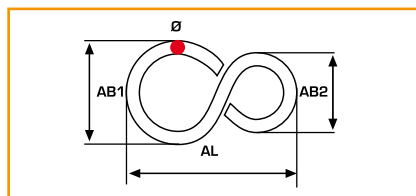
S-Haken, geschlossen

S-hook, closed

Crochet-S, fermé




Edelstahl 1.4301  
Stainless steel AISI 304  
Acier inoxydable AISI 304

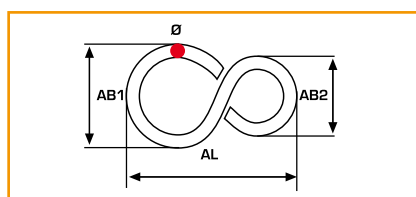


Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	AB1 mm	AB2 mm	AL mm	St./VE	kg/VE
SH548/2,2	2401500141	004083	2,2	5,1	10,6	25,5	4 / 10x	0,01

S-Haken, geschlossen

S-hook, closed

Crochet-S, fermé



Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Material/Oberfläche		Ø mm	AB1 mm	AB2 mm	AL mm	St./VE	kg/VE
SH029/1,8	2401500160	033236	Stahl vernickelt	Fe   2	1,8	4,0	9,5	22,0	100 / 1x	0,10
SH029/1,8	2401500161	031584	Stahl schwarz verzinkt	Fe   11	1,8	4,0	9,5	22,0	100 / 1x	0,10
SH029/1,8	2401500150	004069	Messing blank	CuZn   1	1,8	4,0	9,5	22,0	100 / 1x	0,10
SH029/1,8	2401500152	017656	Messing vernickelt	CuZn   2	1,8	4,0	9,5	22,0	100 / 1x	0,10
SH535/1,8	2401500153	017816	Messing blank	CuZn   1	1,8	7,4	11,4	27,0	100 / 1x	0,15
SH535/1,8	2401500166	017939	Messing vernickelt	CuZn   2	1,8	7,4	11,4	27,0	100 / 1x	0,15
SH170/2,0	2401500162	017922	Stahl vernickelt	Fe   2	2,0	5,8	10,8	25,5	100 / 1x	0,20
SH170/2,0	2401500163	033083	Messing blank	CuZn   1	2,0	5,8	10,8	25,5	100 / 1x	0,20
SH562/2,2	2401500154	019872	Messing vernickelt	CuZn   2	2,2	5,0	14,0	28,0	100 / 1x	0,25
SH508/2,7	2401500147	033090	Messing blank	CuZn   1	2,7	7,0	14,6	32,5	100 / 1x	0,40
SH508/2,7	2401500148	033106	Messing vernickelt	CuZn   2	2,7	7,0	14,6	32,5	100 / 1x	0,40
SH506/2,8	2401500145	017809	Stahl vernickelt	Fe   2	2,8	6,2	12,0	30,0	100 / 1x	0,35
SH506/2,8	2401500155	031577	Stahl schwarz verzinkt	Fe   11	2,8	6,2	12,0	30,0	100 / 1x	0,35
SH506/2,8	2401500146	003925	Messing vernickelt	CuZn   2	2,8	6,2	12,0	30,0	100 / 1x	0,35
SH506/2,8	2401500156	017793	Messing blank	CuZn   1	2,8	6,2	12,0	30,0	100 / 1x	0,35
SH064/3,0	2401500157	017908	Stahl vernickelt	Fe   2	3,0	7,6	16,0	34,5	100 / 1x	0,35
SH064/3,0	2401500158	033113	Stahl schwarz verzinkt	Fe   11	3,0	7,6	16,0	34,5	100 / 1x	0,35
SH064/3,0	2401500159	017915	Messing blank	CuZn   1	3,0	7,6	16,0	34,5	100 / 1x	0,35
SH064/3,0	2401500149	017663	Messing vernickelt	CuZn   2	3,0	7,6	16,0	34,5	100 / 1x	0,35



Handlaufseilhaken

Hook for handrail-cords

Crochet pour cordes de main courante



Messing  
Brass  
Laiton

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	St./VE	kg/St.
HLS-HA	2109900153	029574	30,0	1 / 3x	0,05

Handlaufseilhaken

Hook for handrail-cords

Crochet pour cordes de main courante



Messing verchromt  
Brass chrome plated  
Laiton chromé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	St./VE	kg/St.
HLS-HA	2109900152	029567	30,0	1 / 3x	0,05

Handlaufseilhalter  
mit 2 SchraubenFixing for handrail-cords  
with 2 screwsDétendeur pour cordes  
de main courante avec 2 vis

Messing  
Brass  
Laiton

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	St./VE	kg/St.
HLS-HL-S	2109900149	029536	30,0	1 / 3x	0,15

Handlaufseilhalter  
mit 2 SchraubenFixing for handrail-cords  
with 2 screwsDétendeur pour cordes  
de main courante avec 2 vis

Messing verchromt  
Brass chrome plated  
Laiton chromé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	St./VE	kg/St.
HLS-HL-S	2109900147	029512	30,0	1 / 3x	0,15



Handlaufseilhalter  
mit StockschraubenFixing for handrail-cords  
with hanger boltsDétenteurs pour cordes  
de main courante avec boulon d'ancrageMessing  
Brass  
Laiton

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	St./VE	kg/St.
HLS-H-SS	2109900148	029529	30,0	1 / 3x	0,15

Handlaufseilhalter  
mit StockschraubenFixing for handrail-cords  
with hanger boltsDétenteurs pour cordes  
de main courante avec boulon d'ancrageMessing verchromt  
Brass chrome plated  
Laiton chromé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	St./VE	kg/St.
HLS-H-SS	2109900146	029505	30,0	1 / 3x	0,15

Handlaufseil-  
EndkappeEnd cap  
for handrail-cordsEmbout de fermeture  
pour cordes de main couranteMessing  
Brass  
Laiton

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	St./VE	kg/St.
HLS-E	2109900151	029550	30,0	1 / 3x	0,10

Handlaufseil-  
EndkappeEnd cap  
for handrail-cordsEmbout de fermeture  
pour cordes de main couranteMessing verchromt  
Brass chrome plated  
Laiton chromé

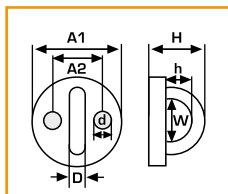
Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	St./VE	kg/St.
HLS-E	2109900150	029543	30,0	1 / 3x	0,10

Handlaufseil-Endkappe  
mit RingEnd cap for handrail-cords  
with ringEmbout de fermeture pour cordes  
de main courante avec anneauMessing  
Brass  
Laiton

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	St./VE	kg/St.
HLS-E-R	2109900156	029666	30,0	1 / 3x	0,15

Handlaufseil-Endkappe  
mit RingEnd cap for handrail-cords  
with ringEmbout de fermeture pour cordes  
de main courante avec anneauMessing verchromt  
Brass chrome plated  
Laiton chromé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	St./VE	kg/St.
HLS-E-R	2109900157	029659	30,0	1 / 3x	0,15

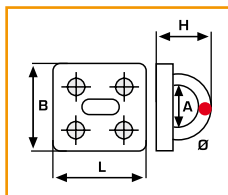
Augplatte,  
rundEye plate,  
round shapePontet sur  
platine, rondeEdelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	A1 mm	A2 mm	H mm	h mm	W mm	d mm	St./VE	kg/St.
5x33	2109900169	029864	5,0	33,0	19,5	20,0	12,0	13,0	4,2	1 / 5x	0,04
6x40	2109900168	029857	6,0	40,0	23,0	26,0	17,0	17,0	4,2	1 / 5x	0,05

Deckplatte

Eye plate, square shape

Pontet sur platine, carré

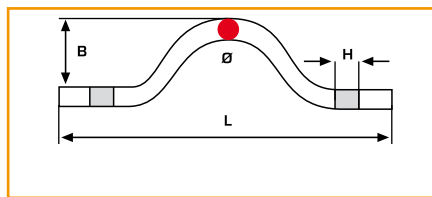
Edelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	L mm	B mm	Ø mm	H mm	A mm	St./VE	kg/St.
35x30x5	2109900167	029840	35,0	30,0	5,0	19,0	16,0	1 / 5x	0,04
40x35x6	2109900166	029833	40,0	35,0	6,0	26,0	20,0	1 / 5x	0,05

Fenderöse

Wire eye strap

Pontet forgé



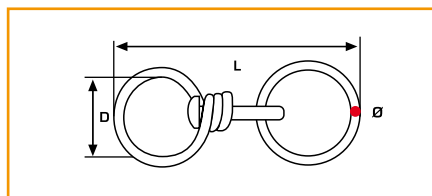
Edelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L mm	B mm	H mm	St./VE	kg/St.
50x5	2109900172	029970	5,0	50,0	18,0	4,2	1 / 5x	0,02
60x6	2109900171	029963	6,0	60,0	22,0	5,0	1 / 5x	0,03
63x8	2109900170	029956	8,0	63,0	24,0	6,0	1 / 5x	0,04

Drehwirbel

Swivel

Tourillon



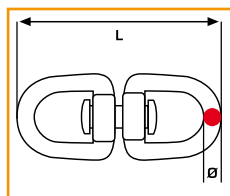
Stahl vernickelt  
Steel nickel plated  
Acier nickelé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	D mm	L mm	St./VE	kg/St.
DW40	2109900030	009675	2,5	10,0	30,0	2 / 10x	0,15

Drehwirbel

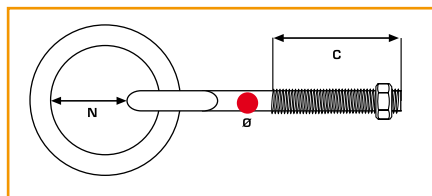
Swivel

Tourillon



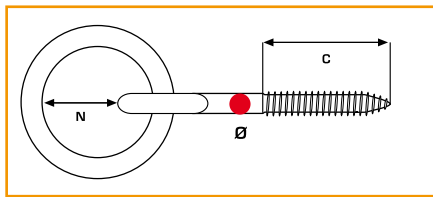
Zinkdruckguss, vernickelt  
Zinc die-cast, nickel plated  
Acier en fonte, nickelé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L mm	St./VE	kg/St.
DW60	2109900032	009682	6,0	60,0	2 / 10x	0,10

Krippenring mit  
Eisengewinde M10 und MutterEye bolt with  
metric thread M10 and nutAnneau de mangeoire  
avec filetage de fer M10 et écrou

Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	N mm	C mm	St./VE	kg/St.
45x70	2109900077	018561	M10	45,0	70,0	1 / 10x	0,15

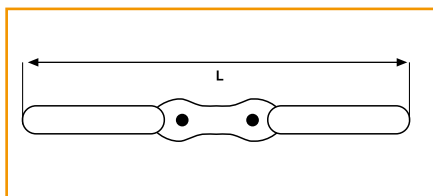
Krippenring  
mit HolzgewindeEye bolt  
with wood threadAnneau de mangeoire  
avec filetage de boisStahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	N mm	C mm	St./VE	kg/St.
45x70	2109900076	018554	9,0	45,0	70,0	1 / 10x	0,15

Seilklampen

Cleats

Crochets à câble

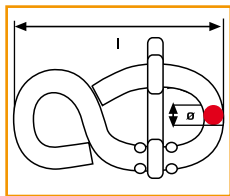
Stahl vernickelt  
Steel nickel plated  
Acier nickelé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	L mm	St./VE	kg/St.
110mm	2109900002	009071	110,0	1 / 10x	0,07

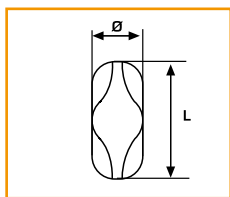
Stellacht

Eight hook

Racourcissement

Stahl galvanisch verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué galvanisé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	l mm	St./VE	kg/St.
0470/60mm	2109900043	010305	6,0	60,0	1 / 10x	0,04

Kugelnketten  
KlemmverschlüsseBallchain  
connectorsFermoirs  
chaîne bouleMessing verchromt  
Brass chrome plated  
Laiton chromé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Ø mm	L mm	St./VE	kg/VE
85	2401500023	012897	3,2 - 3,6	4,0	11,5	4 / 10x	0,01

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

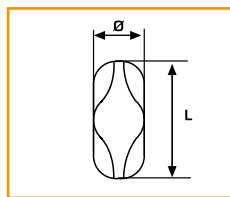
Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Généralement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

Kugellketten  
Klemmverschlüsse

Ballchain  
connectors

Fermeoirs  
chaîne boule



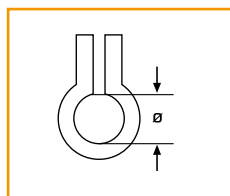
Messing  
Brass  
Laiton

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Ø mm	L mm	Oberfläche	St./VE	kg/VE
89	2401500045	018127	2,1 - 2,5	3,3	9,0	vernickelt/nickel plated/nickelé	100/1x	0,01
85	2401500046	018264	3,2 - 3,6	4,0	11,5	poliert/polished/poli	100/1x	0,03
85	2401500047	018240	3,2 - 3,6	4,0	11,5	vernickelt/nickel plated/nickelé	100/1x	0,03
85	2401500048	018257	3,2 - 3,6	4,0	11,5	verchromt/chrome plated/chromé	100/1x	0,03

Kugellkettenschliessen

Ballchain fasteners

Attaches chaîne boule



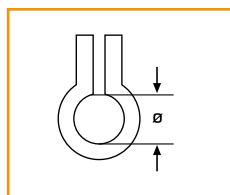
Messing vernickelt  
Brass nickel plated  
Laiton nickelé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Ø mm	St./VE	kg/VE
019C/3,2	2401500178	034868	3,2	4,0	100/1x	0,02
019C/3,6	2401500035	017649	3,6	4,0	100/1x	0,03
018C/4,5	2401500044	018110	4,5	4,0	100/1x	0,04

Kugellkettenschliessen

Ballchain fasteners

Attaches chaîne boule



Edelstahl 1.4016  
Stainless steel AISI 430  
Acier inoxydable AISI 430

Ref.	Ref.-Nr.	EAN	Ø mm	Ø mm	St./VE	kg/VE
019	2401500042	4011645030723	3,2 - 3,6	4,0	100/1x	0,04
018	2401500033	4003623387103	4,5	5,0	100/1x	0,05

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Généralement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

## Schlüsselzubehör

## Key accessories

## Accessoires de clé



Nr. 10



Nr. 15



Nr. 25

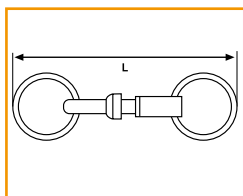
Polyethylen, div. Farben  
Polyethylene, var. Colours  
Polyéthylène, couleurs dif.

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Schlitzgröße mm Slot size mm Mesurage de fente mm	St./VE	kg/St.
Nr. 10	2401500168	018714	10,0	5 / 10x	0,02
Nr. 15	2401500170	018691	15,0	5 / 10x	0,01
Nr. 25	2109900094	018707	25,0	5 / 10x	0,01

## Trennschlüsselhalter

## Unlinking double keyholder

## Porte-clé à deux parts



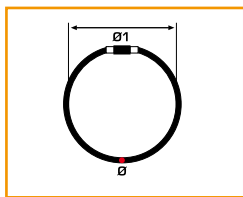
Material und Oberfläche siehe Seite 26  
Material and surface look at page 26  
Matériau et traitement voir page 26

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Material/Oberfläche	L mm	St./VE	kg/1.000 St.
121	2200200012	006315	Messing blank CuZn   1	80,0	1 / 10x	0,02
121	2200200010	006278	Messing vernickelt CuZn   2	80,0	1 / 10x	0,02

## Drahtseilschlüsselring

## Wire rope spltring

## Anneau brisé en câble métallique



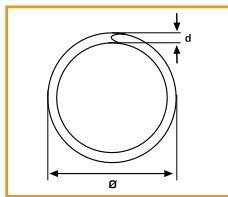
Edelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI 316  
Acier inoxydable AISI 316

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	L mm	St./VE	kg/St.
9015	2200200017	018684	1,5	15,0	3 / 10x	0,01

## Schlüsselringe

## Splitrings

## Anneaux brisés



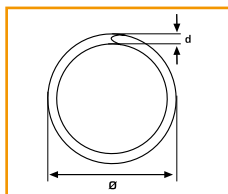
Stahl gehärtet vernickelt  
Steel hardened nickel plated  
Acier trempé nickelé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	d mm	St./VE	kg/St.
SL24/1,5	2401500053	018721	24,0	1,5	5 / 10x	0,01
SL30/1,8	2401500055	018738	30,0	1,8	5 / 10x	0,02

## Schlüsselringe, im Karton

## Splitrings, in carton

## Anneaux brisés, dans carton



Stahl gehärtet vernickelt  
Steel hardened nickel plated  
Acier trempé nickelé

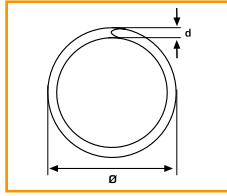
Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	d mm	St./VE	kg/VE
SL12/1,0	2401500075	018271	12,0	1,0	100 / 1x	0,04
SL14/1,0	2401500076	029741	14,0	1,0	1.000 / 1x	0,07
SL16/1,3	2401500077	019636	16,0	1,3	100 / 1x	0,10
SL18/1,3	2401500106	034974	18,0	1,3	100 / 1x	0,13
SL20/1,5	2401500081	017717	20,0	1,5	100 / 1x	0,15
SL24/1,5	2401500082	017724	24,0	1,5	100 / 1x	0,20
SL26/1,8	2401500107	018226	26,0	1,8	100 / 1x	0,30
SL30/1,8	2401500085	017731	30,0	1,8	100 / 1x	0,45
SL35/2,0	2401500086	017748	35,0	2,0	100 / 1x	0,65
SL38/2,0	2401500088	017755	38,0	2,0	100 / 1x	0,70
SL50/2,8	2401500089	017762	50,0	2,8	100 / 1x	1,45



## Schlüsselring-Sortiment

## Splittring-assortment

## Assortiment d'anneau brisé



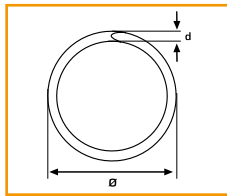
Stahl gehärtet vernickelt  
Steel hardened nickel plated  
Acier trempé nickelé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	d mm	St./VE	kg/St.
SL20/24/30	2401500172	004977	20,0/24,0/30,0	1,5/1,5/2,0	3x2/10x	0,02

## Schlüsselringe, flach

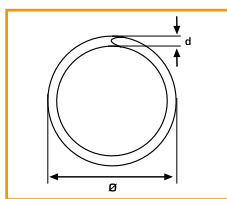
## Splitrings, flat

## Anneaux brisés, plat



Stahl gehärtet vernickelt  
Steel hardened nickel plated  
Acier trempé nickelé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	d mm	St./VE	kg/St.
SL20FL	2401500176	018745	20,0	1,5	5 /10x	0,01
SL26FL	2401500171	018752	26,0	2,0	5 /10x	0,02
SP30FL	2401500174	018769	30,0	2,0	5 /10x	0,03

Schlüsselringe, flach,  
im KartonSplitrings, flat,  
in cartonAnneaux brisés, plat  
dans carton

Stahl gehärtet vernickelt  
Steel hardened nickel plated  
Acier trempé nickelé

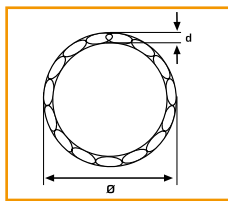
Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	d mm	St./VE	kg/VE
SL24FL	2401500094	033069	24,0	1,5	100/1x	0,20
SL26FL	2401500092	019612	26,0	2,0	100/1x	0,35
SL28FL	2401500096	030884	28,0	2,0	100/1x	0,40
SL30FL	2401500091	030877	30,0	2,0	100/1x	0,45
SL34FL	2401500095	033076	34,0	2,2	100/1x	0,55



Schlüsselringe, gewellt,  
im Polybeutel

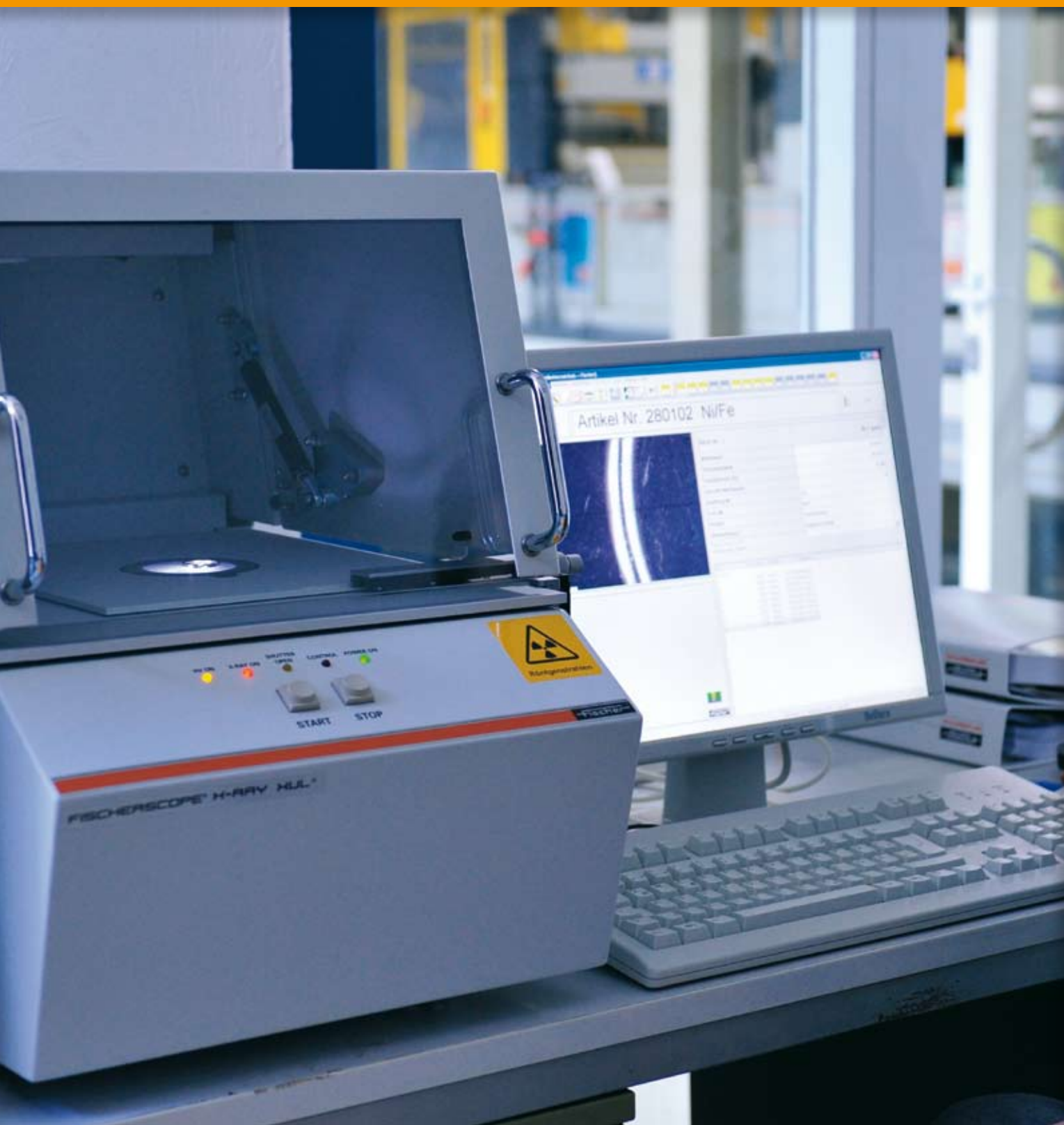
Splitrings rippled,  
in plasticbags

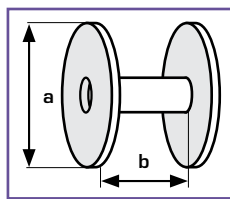
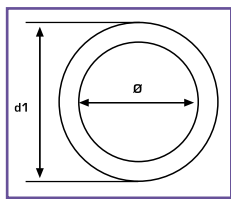
Anneaux brisés, ondulés,  
dans sachet plastique



Stahl gehärtet vernickelt  
Steel hardened nickel plated  
Acier trempé nickelé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	d mm	St./VE	kg/VE
SL24W	2401500207	030440	24,0	1,8	50/1x	0,15



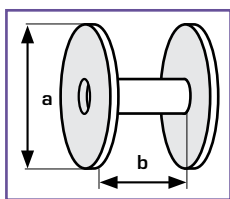
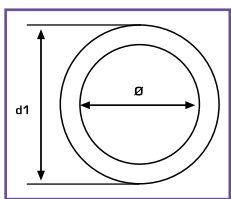
Schläuche in  
LebensmittelqualitätHoses,  
comestible qualityTuyaux,  
qualité de produits alimentairesPVC, transparent  
PVC, transparent  
PVC, transparent

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	d1 mm	max. Betriebsdruck max. pressure max. compression	m/VE	a x b mm	kg/VE
4 x 6	1400100003	010121	4,0	6,0	n/a	250	300 x 210	5,30
5 x 8	1400100004	010138	5,0	8,0	n/a	150	300 x 210	6,30
6 x 9	1400100005	010145	6,0	9,0	n/a	120	300 x 210	6,20
7 x 10	1400100006	010152	7,0	10,0	n/a	200	350 x 210	11,35
8 x 11	1400100018	012194	8,0	11,0	n/a	150	350 x 210	9,85
10 x 14	1400100007	010169	10,0	14,0	n/a	100	350 x 210	10,50
12 x 16	1400100008	010176	12,0	16,0	n/a	80	350 x 210	9,25
15 x 19	1400100009	010183	15,0	19,0	n/a	60	350 x 210	9,00
19 x 24	1400100017	011241	19,0	24,0	n/a	40	350 x 210	13,20

Ölbeständige Schläuche

Hoses, oil resistant

Tuyaux, résistant à huile

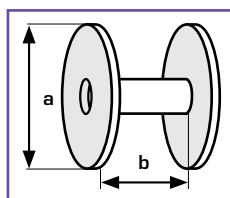
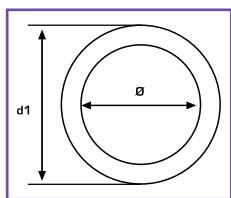
PVC-Nitril, transparent  
PVC-Nitril, transparent  
PVC-Nitril, transparent

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	d1 mm	max. Betriebsdruck max. pressure max. compression	m/VE	a x b mm	kg/VE
5 x 8	1400100027	012934	5,0	8,0	n/a	150	300 x 210	6,80

Aquarienschläuche

Hoses for aquariums

Tuyaux pour des aquariums

PVC, grün-transparent  
PVC, green-transparent  
PVC, transparent vert

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	d1 mm	max. Betriebsdruck max. pressure max. compression	m/VE	a x b mm	kg/VE
4 x 6	1400100010	010190	4,0	6,0	n/a	250	300 x 210	6,10
9 x 12	1400100011	010206	9,0	12,0	n/a	70	300 x 210	5,00
12 x 16	1400100012	010213	12,0	16,0	n/a	40	300 x 210	5,15

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

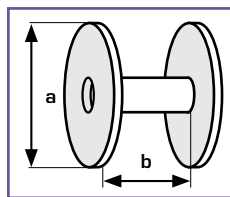
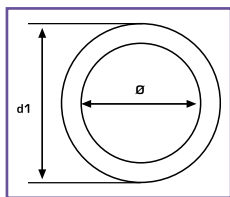
Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Généralement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

## Druckluftschläuche

## Hoses for compressed air

## Tuyaux pour air comprimé



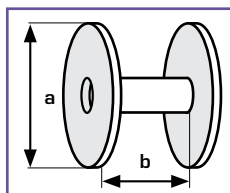
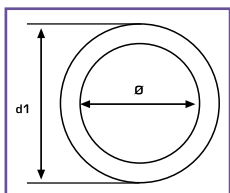
PVC, transparent, verstärkt mit PE-Faden  
PVC, transparent, reinforced with PE-stitch  
PVC, transparent, fortifié avec ficelle PE

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	d1 mm	max. Betriebsdruck max. pressure max. compression	m/VE	a x b mm	kg/VE
6 x 9	1400100019	012927	6,0	9,0	20 bar	120	300 x 210	6,00
6 x 12	1400100013	010220	6,0	12,0	25 bar	120	350 x 210	13,60
10 x 16	1400100014	010237	10,0	16,0	21 bar	80	350 x 210	13,40
12 x 19	1400100015	010244	12,0	19,0	19 bar	50	350 x 210	12,50
15 x 23	1400100016	010251	15,0	23,0	17 bar	40	350 x 210	8,70

## Gartenschläuche

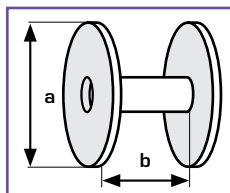
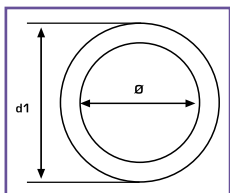
## Garden hoses

## Tuyaux pour le jardin



PVC mit Gewebeeinlage, div. Farben  
PVC with tissue wadding, var. colours  
PVC avec tissu intérieur, couleurs dif.

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	d1 mm	max. Betriebsdruck max. pressure max. compression	m/VE	a x b mm	kg/VE
6 x 2 transparent	1400100021	015980	6,0	12,0	15 bar	80	300 x 210	9,30
13 x 19 schwarz/black/noir	1400100022	015997	13,0	19,0	10 bar	25	300 x 210	6,70
19 x 25 transparent	1400100023	016000	19,0	25,0	6 bar	20	300 x 210	6,30

Waschmaschinen-  
ZulaufschlauchWashing machine-  
inlet hoseTuyau affluence  
pour machine à laver

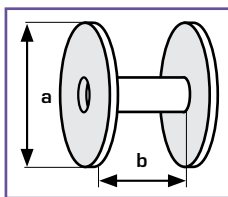
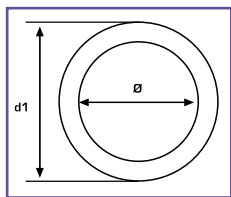
PVC, grau  
PVC, grey  
PVC, gris

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	d1 mm	max. Betriebsdruck max. pressure max. compression	m/VE	a x b mm	kg/VE
13 x 20	1400200002	010282	13,0	20,0	30 bar	40	350 x 370	14,50

Waschmaschinen-  
Ablaufschlauch

Washing machine-  
drain hose

Tuyau d'écoulement  
pour machine à laver



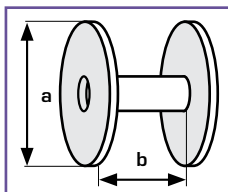
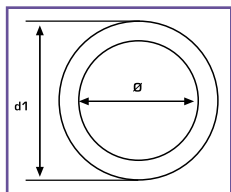
PVC, grau  
PVC, grey  
PVC, gris

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	d1 mm	max. Betriebsdruck max. pressure max. compression	m/VE	a x b mm	kg/St.
19 x 26	1400200001	010275	19,0	26,0	30 bar	40	350 x 370	14,50

Spiralsaugschläuche

Helical-suction hoses

Tuyaux en forme spirale



PVC mit Hart-PVC-Spirale, grün-weiß  
PVC with hard-PVC-helical, green-white  
PVC avec spirale PVC dure, vert-blanc

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	d1 mm	max. Betriebsdruck max. pressure max. compression	m/VE	a x b mm	kg/St.
1"	1400300001	016338	25,4	31,5	7 bar	20	350 x 340	7,60
1 1/4"	1400300002	016345	31,8	36,5	7 bar	15	350 x 340	6,80





Schlauchschellen

Hose clamps

Colliers de serrage pour tuyau



Stahl verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	St./VE	kg/St.
7-11	2400700024	013108	7,0 - 11,0	4 / 10x	0,01
8-12	2400700051	010046	8,0 - 12,0	4 / 10x	0,03
10-16	2400700052	010053	10,0 - 16,0	4 / 10x	0,04
12-20	2400700031	013115	12,0 - 20,0	4 / 10x	0,05
20-32	2400700036	013122	20,0 - 32,0	4 / 10x	0,06

Schlauchverbinder, gerade

Hose connector, straight

Raccord de tuyau, droite



Plastik  
Plastic  
Plastique

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	St./VE	kg/St.
5/32"	2400700040	013139	4,0	1 / 10x	0,01
3/16"	2400700060	013146	5,0	1 / 10x	0,01
1/4"	2400700042	013153	6,0	1 / 10x	0,01
5/16"	2400700044	013160	8,0	1 / 10x	0,01
3/8"	2400700046	013177	10,0	1 / 10x	0,01
1/2"	2400700048	013184	12,0	1 / 10x	0,01
5/8"	2400700050	013191	16,0	1 / 10x	0,02
3/4"	2400700062	013207	19,0	1 / 10x	0,02

Schlauchverbinder, T-Form

Hose connector, T-form

Raccord de tuyau, forme T



Plastik  
Plastic  
Plastique

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	St./VE	kg/St.
5/32"	2400700026	013023	4,0	1 / 10x	0,01
3/16"	2400700056	013030	5,0	1 / 10x	0,01
1/4"	2400700028	013047	6,0	1 / 10x	0,01
5/16"	2400700030	013054	8,0	1 / 10x	0,01
3/8"	2400700033	013061	10,0	1 / 10x	0,01
1/2"	2400700035	013078	12,0	1 / 10x	0,01
5/8"	2400700038	013085	16,0	1 / 10x	0,02
3/4"	2400700058	013092	19,0	1 / 10x	0,03

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Generalement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

Verschraubung mit  
Schlauchselle

Screw connector  
with hose clamp

Vissage avec  
collier de serrage



Stahl / Plastik  
Steel / plastic  
Acier / plastique

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	St./VE	kg/St.
V	2400700053	010060	14,5	1 / 10x	0,04

Winkelverschraubung mit  
Schlauchselle

Angle screw connector  
with hose clamp

Vissage d'angle avec  
collier de serrage



Stahl / Plastik  
Steel / plastic  
Acier / plastique

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	St./VE	kg/St.
WV	2400700054	010077	13,0	1 / 10x	0,03

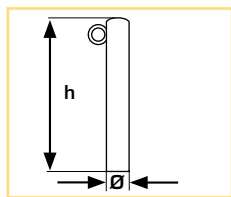




Absperpfosten Form A

Barrier pole form A

Poteau forme A

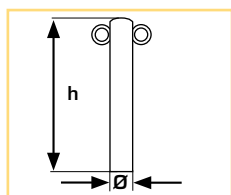

 Aluminium / PVC  
 Aluminium / PVC  
 Aluminium / PVC

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	h cm	Farbe Colour Couleur	VE	kg/St.
1400 x 52 A	2400100013	033137	52,0	140	rot-weiss/red-white/rouge-blanc	1	2,00
1400 x 52 A	2400100008	033120	52,0	140	gelb-schwarz/yellow-black/jaune-noir	1	2,00

Absperpfosten Form B

Barrier pole form B

Poteau forme B


 Aluminium / PVC  
 Aluminium / PVC  
 Aluminium / PVC

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	h cm	Farbe Colour Couleur	VE	kg/St.
1400 x 52 B	2400100015	033144	52,0	140	rot-weiss/red-white/rouge-blanc	1	2,00
1600 x 52 B	2400100011	033151	52,0	160	gelb-schwarz/yellow-black/jaune-noir	1	2,30

Abspermband

Barrier tape

Ruban de barrage


 Polyethylen  
 Polyéthylène  
 Polyéthylène

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	B mm	L m	VE	kg/St.
80 x 50	2400100005	008845	80,0	50,0	1 / 10x	0,15
80 x 100	2400100006	012859	80,0	100,0	1 / 6x	0,30
80 x 250	2400100004	013450	80,0	250,0	1	0,80
80 x 500	2400100003	013443	80,0	500,0	1	1,60

Absperrband, selbstklebend

Barrier tape, self-adhesive

Ruban de barrage, auto-adhésif


 Polyethylen  
 Polyéthylène  
 Polyéthylène

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	B mm	L m	Farbe Colour Couleur	St./VE	kg/St.
60 x 66	2400100001	015447	60,0	66,0	gelb-schwarz/yellow-black/jaune-noir	1 / 10x	0,25
60 x 66	2400100002	015454	60,0	66,0	rot-weiss/red-white/rouge-blanc	1 / 10x	0,25







Bindedrähte

Binding wires

Fils pour lier


 Stahl verzinkt  
 Steel zinc plated  
 Acier zingué

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	m/VE	kg/St.
Nr.4	2400200001	002188	0,9	50 / 10x	0,25
Nr.6	2400200002	002195	1,1	50 / 10x	0,40
Nr.8	2400200006	004885	1,3	50 / 10x	0,50

Bindedrähte

Binding wires

Fils pour lier


 Stahl verzinkt / PVC-grün-ummantelt  
 Steel zinc plated / PVC-green-coated  
 Acier zingué / gainé PVC vert

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	m/VE	kg/St.
Nr.7	2400200003	002126	0,8 > 1,3	50 / 10x	0,20
Nr.10	2400200004	002133	1,0 > 1,5	50 / 10x	0,35

Bindedrähte

Binding wires

Fils pour lier

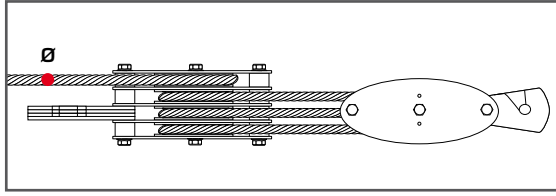

 PVC-grün mit Drahteinlage  
 PVC-green with wire inlay  
 PVC-vert avec âme de fil

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	m/VE	kg/St.
4,0	2400200005	002119	2,0	50 / 10x	0,15

Flaschenzug,  
TÜV geprüft

Whip and derry,  
MOT certificated

Moufle, vérifié par  
TÜV (visite technique périodique)



Stahl galvanisch verzinkt / PP-weiß  
Steel zinc plated / PP-white  
Acier zingué galvanisé / PP-blanc

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Hubhöhe m Lifting height m Levée m	WLL (t)	St./VE	kg/St.
250 x 3	2400300001	012996	5,0	3,0	0,25	1 / 5x	0,90





Ösen

Eyelets

Oeillets



Messing vernickelt  
Brass nickel plated  
Laiton nickelé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	St./VE	kg/St.
4,0	2400600032	021967	4,0	40 / 5x	0,03

Ösen und Scheiben

Eyelets and pucks

Oeillets et rondelles



Messing, div. Oberflächen  
Brass, var. finishes  
Laiton, traitements dif.

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Oberfläche Finish Traitement	St./VE	kg/St.
5,0	2400600026	021974	5,0	poliert/polished/poli	30 / 5x	0,05
5,0	2400600028	021981	5,0	vernickelt/nickel plated/nickelé	30 / 5x	0,05
8,0	2400600043	021998	8,0	poliert/polished/poli	20 / 5x	0,05
8,0	2400600045	022001	8,0	vernickelt/nickel plated/nickelé	20 / 5x	0,05
11,0	2400600047	022018	11,0	poliert/polished/poli	12 / 5x	0,05
11,0	2400600049	022025	11,0	vernickelt/nickel plated/nickelé	12 / 5x	0,05
14,0	2400600051	022032	14,0	poliert/polished/poli	8 / 5x	0,08
14,0	2400600053	022049	14,0	vernickelt/nickel plated/nickelé	8 / 5x	0,08

Druckknöpfe

Press buttons

Boutons-pression



Messing, div. Oberflächen  
Brass, var. finishes  
Laiton, traitements dif.

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 400227	Ø mm	Oberfläche Finish Traitement	St./VE	kg/St.
13 MSS	2401300018	3905019	13,0	silber/silver/argent	10 / 5x	0,25
13 MSB	2401300019	3905026	13,0	brüniert/antique/antique	10 / 5x	0,25
15 MSS	2401300009	3902018	15,0	silber/silver/argent	10 / 5x	0,28
15 MSB	2401300011	3902001	15,0	brüniert/antique/antique	10 / 5x	0,28
15 MSS	2401300012	3902117	15,0	silber/silver/argent	10 / 5x	0,28
15 MSS	2401300043	3903015	15,0	silber/silver/argent	10 / 5x	0,28
15 MSB	2401300045	3903022	15,0	brüniert/antique/antique	10 / 5x	0,28

Maß- und Gewichtsangaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

Angaben über Belastungen sind generell unverbindlich! Die einzelnen Artikel sind vor Gebrauch auf ihren Einsatzzweck hin zu prüfen. Garantien werden nicht übernommen.

Measures and weights approximately. Subject to alteration.

Generally technical data of loading strengths are not obligatory! All articles have to be examined to their purpose of application before use. No guarantees will be made.

Poids et mesures approximatifs. Sauf altération.

Généralement les détails techniques de limite de charge ne sont pas obligatoires! Il faut examiner les articles de leur emploi d'application avant usage. Sans obligations de garantie.

## Befestigungsnieten

## Fixing rivets

## Rivets de fixation



Messing, div. Oberflächen  
Brass, var. finishes  
Laiton, traitements dif.

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 4011645	Ø mm	Oberfläche Finish Traitement	St./VE	kg/St.
9,0	2401500024	012798	9,0	vernickelt/nickel plated/nickelé	4 / 10x	0,01
9,0	2401500027	022100	9,0	altkupfer-brüniert/antique copper plated/antique cuivré	20 / 5x	0,05

## Hohlrieten

## Hollow rivets

## Rivets creux



Messing silber  
Brass silver  
Laiton argent

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 400227	Ø mm	St./VE	kg/St.
3-4	2401500028	4031502	3,0 - 4,0	20 / 5x	0,03
4-6	2401500029	4031519	4,0 - 6,0	15 / 5x	0,03
6-9	2401500030	4031526	6,0 - 9,0	8 / 5x	0,03

## Drehverschluss

## Turn clasp

## Tourniquet



Messing vernickelt, nickelfrei  
Brass nickel plated, nickel free  
Laiton nickelé, sans nickel

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 400227	Ø mm	St./VE	kg/St.
33mm	2109900111	5455109	33,0	4 / 5x	0,05



## Jeansknöpfe

## Press buttons

## Boutons-pression



Messing, div. Oberflächen  
Brass, var. finishes  
Laiton, traitements dif.

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 400227	Ø mm		Oberfläche Finish Traitement	St./VE	kg/VE
14 MSS	2401300020	6222014	14,0		silber/silver/argent	8 / 5x	0,03
14 MSB	2401300021	6222007	14,0	altkupfer-brüniert/antique copper plated/antique cuivré		8 / 5x	0,03
17 MSK	2401300049	6222410	17,0		verkupfert Brüniert/antique/antique	8 / 5x	0,03
17 MSA	2401300022	6222106	17,0	altnickel/antique nickel plated/nickelé antique		8 / 5x	0,03
17 MSB	2401300023	6222113	17,0	alt-messing/antique brass plated/antique laiton		8 / 5x	0,03
17 MSS	2401300042	6222403	17,0		silber/silver/argent	8 / 5x	0,03

## Tenax-Sperrverschluss

## Snaplocking fasteners

## Fermetures bloquantes



Messing silber  
Brass silver  
Laiton argent

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 400227	Ø mm		St./VE	kg/VE
T20	2401300051	4164958	20,0		2 / 5x	0,04

## Vario-Zange mit Lochwerkzeug

## Vario-pliers with piercing tool

## Vario pince avec outils à poinçonner



PVC / Stahl-vernickelt  
PVC / Steel nickel plated  
PVC / Acier nickelé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN 400227		VE	kg/VE
VZ	2401400004	3909000		1 / 5x	0,30



Lochwerkzeuge

Piercing tools

Outils à poinçonner

Stahl  
Steel  
Acier

Ref.	Ref.-Nr.	EAN		St./VE	kg/St.
LWKZ	2401400002	6731257		1 / 10x	0,02

Heimwerkernadeln-Sortiment

DIY-needles assortment

Assortiment d'aiguilles bricoleurs

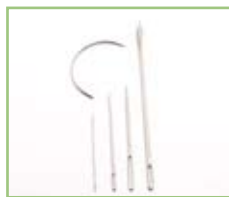
Stahl vernickelt  
Steel nickel plated  
Acier nickelé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN	Ø mm	St./VE	kg/St.
HEW	2400500011	013016	div.	6 / 10x	0,01

Heimwerkernadeln-Sortiment

DIY-needles assortment

Assortiment d'aiguilles bricoleurs

Stahl vernickelt  
Steel nickel plated  
Acier nickelé

Ref.	Ref.-Nr.	EAN	Ø mm	St./VE	kg/St.
HAW	2400500051	1311072	div.	5 / 10x	0,01



## ARTIKEL

## SEITE

ARTIKEL	SEITE
<b>A</b>	
Absperrband	103
Absperrband, selbstklebend	104
Absperrpfosten Form A	103
Absperrpfosten Form B	103
Aquarienschläuche	98
Augplatte, rund	90
<b>B</b>	
Bandketten, auf Spule	21
Bastelfaden	44
Baumwollseil, auf Spule	32
Befestigungsnieten	108
Befestigungsstrick mit Haken, gedreht, in Docken	43
Befestigungsstrick mit Öse, gedreht, in Docken	43
Bindedrähte	105
Bindfaden	44
Blockseilrolle, doppelt	74
Blockseilrolle, einfach	74
Bolzenkarabinerhaken	65-66
Bügelrolle mit drehbarem Haken	74
<b>D</b>	
Deckenhaken mit Eisengewinde M10	80
Deckenhaken mit Holzgewinde	80
Deckenhaken mit Kunststoffbuchse und Eisengewinde M12	80
Deckenhaken mit Kunststoffbuchse und Holzgewinde	80
Decksplatte	90
Drahtseil für Bilderrahmen gemäß EN 12385-4, auf Spule	29
Drahtseil gemäß EN 12385-4, auf Spule	28
Drahtseil gemäß EN 12385-4, in Ringen	29-30
Drahtseilklemmen, ehemals DIN741	68
Drahtseilschlüsselring	94
Drahtseil-Universalleine	50
Drehverschluss	108
Drehwirbel	91
Druckknöpfe	107
Druckluftschläuche	99
Duplex-Seilklemmen	69-70
<b>F</b>	
Federstecker, doppelt gebogen	77
Federstecker, einfach gebogen	77
Fenderöse	91
Feuerwehr-Karabinerhaken mit eingepresster Rundkausche	64
Feuerwehr-Karabinerhaken mit Schraubverschluss	64
Feuerwehr-Karabinerhaken, ähnl. DIN5299 Form C	63-64
Fitschenringe	78
Flaschenzug, TÜV geprüft	106
Flauschband für Klettverschlüsse, auf Spule	53
Fleischhaken	82-83
Forcatkette, auf Spule	25
<b>G</b>	
Gartenschläuche	99
Gepäckspinne mit 4 Armen und Haken	47
Gerüststricke mit einer Öse, in Docken	42
Gourmetketten, auf Karte	22
Gourmetketten, auf Spule	21-22
Gourmetketten, geschliffen, auf Spule	22
Gummiband, auf Spule	52





ARTIKEL	SEITE
Gummiseil flach mit 4 Strängen und zwei Haken	47
Gummiseil mit zwei Haken	47
Gummi-Seil, auf Spule	34
Gurtbänder, auf Spule	52
<b>H</b>	
Hakenband für Klettverschlüsse, auf Spule	53
Handlaufseile, 3-schäftig gedreht, DIN 83329, auf Spule	37
Handlaufseil-Endkappe	89
Handlaufseil-Endkappe mit Ring	90
Handlaufseilhaken	88
Handlaufseilhalter mit 2 Schrauben	88
Handlaufseilhalter mit Stockschrauben	89
Hanf-Seil, 3-schäftig, DIN EN 1261, gedreht, auf Spule	32
Hängemattenhaken mit Holzgewinde	81
Hebeschlinge	57
Heftringen	78
Heimwerkernadeln-Sortiment	111
Hohlriete	108
Hohlringe, im Polybeutel	79
<b>J</b>	
Jalousieschnur	36
Jeansknöpfe	110
<b>K</b>	
Karabinerhaken asymmetrisch mit Sicherheitsmutter und Auge	65
Karabinerhaken mit Auge	66
Karabinerhaken mit Schlüsselring	66
Karabinerhaken mit Sicherheitsmutter und Auge	64
Kauschen, ähnl. DIN6899, Form B	67
Kernmantelschnur, 16-fach geflochten, DIN 83307, auf Spule	34
Klappstecker	76
Klemmschloss	55
Knotenketten nach DIN 5686, auf Spule	10
Knotenketten nach DIN 5686, im Polybeutel	9
Kordelspieß	46
Kordelwickler	46
Krippenring mit Eisengewinde M10 und Mutter	91
Krippenring mit Holzgewinde	92
Kugelketten Klemmverschlüsse	92-93
Kugelketten nach DIN 5280, auf Spule	17
Kugelkettenschliessen	93
Kunststoffketten, auf Spule	23
Kunststoffketten, im Polybeutel	24
<b>L</b>	
Lasthaken	83
Lochwerkzeuge	111
<b>M</b>	
Manschettenhaken mit Karabinerhaken und Kunststoffbuchse	82
Maurerschnur	45
<b>N</b>	
Not S-Haken	85
Notglieder	58
<b>Ö</b>	
Ölbeständige Schläuche	98
Ösen	107
Ösen und Scheiben	107
Ösenhaken, ehemals DIN689	83

**ARTIKEL****SEITE****O**

Ovale Pressklemmen 70

**P**

Packschnur 44

Panikhaken 83

Panzerketten, auf Spule 23

Patentketten nach DIN 5279, Form A, auf Spule 17-18

Planliegende Ringe, geschweißt 78

Plastik-Wäscheleine 49

Polyamid-Seil, geflochten, DIN 83307, auf Spule 31

Polyamid-Seil, geflochten, DIN 83307, auf Haspel 39

Polyester-Seil, spiral geflochten, DIN 83307, auf Spule 35

Polyfaser-Seil, 3-schäftig, gedreht, DIN 83329, auf Spule 31

Polyfaser-Seil, 3-schäftig, gedreht, DIN 83329, auf Haspel 39

Polykordel 46

Polypropylen-Seil, 3-schäftig, gedreht, DIN EN 699, auf Haspel 40

Polypropylen-Seil, 3-schäftig, gedreht, DIN EN 699, auf Spule 35

Polypropylen-Seil, 3-schäftig, gedreht, DIN EN 699, in Bunden 38

Polypropylen-Seil, 3-schäftig, gedreht, DIN EN 699, in Ringen 41

Polypropylen-Seil, rund geflochten, DIN 83307, auf Haspel 40

Polypropylen-Seil, rund geflochten, DIN 83307, auf Spule 33/38

Polypropylen-Seil, rund geflochten, DIN 83307, in Docken 42

Polypropylen-Seil, spiral geflochten, DIN 83307, auf Spule 34

PVC-Wäscheleine mit Drahteinlage 49

PVC-Wäscheleine mit Stahleinlage 49

**R**

Rapidglieder 58-59

Ringmuttern, ähnlich DIN582 72-73

Ringschraube mit Holzgewinde 73

Ringschrauben, ähnlich DIN580 72

Rohrklappstecker 76

Rolladengurt, auf Spule 53

Rutschsicherung 54

**S**

Schäkel, flach 61

Schäkel, gedrehte Form 61

Schäkel, handelsüblich, gerade Form 60

Schäkel, handelsüblich, geschweifte Form 60-61

Schaukelhaken mit Eisengewinde M12, im Polybeutel 81

Schaukelhaken mit Holzgewinde, im Polybeutel 81

Schläuche in Lebensmittelqualität 98

Schlauchschellen 101

Schlauchverbinder, gerade 101

Schlauchverbinder, T-Form 101

Schlüsselringe 95

Schlüsselringe, flach 96

Schlüsselringe, flach, im Karton 96

Schlüsselringe, gewellt, im Polybeutel 97

Schlüsselringe, im Karton 95

Schlüsselring-Sortiment 96

Schlüsselschäkel 62

Schlüsselschäkel mit Steg 62

Schlüsselzubehör 94

Schmuckfaden 45

Schnappschäkel 62

Schnappschäkel mit Wirbelschäkel 63

Schotleine, 16-fach geflochten, DIN 83307, auf Spule 36



ARTIKEL	SEITE
Schurzketten, auf Spule	23
Schweißketten ähnl. DIN 766, kurzgliedrig, auf Spule	9
Schweißketten nach DIN 5685, Form A, kurzgliedrig, auf Spule	6
Schweißketten nach DIN 5685, Form A, kurzgliedrig, im Polybeutel	6
Schweißketten nach DIN 5685, Form A, kurzgliedrig, X-Form, gedreht, auf Spule	8
Schweißketten nach DIN 5685, Form C, langgliedrig, auf Spule	7
Schweißketten nach DIN 5685, Form C, langgliedrig, im Polybeutel	8
Schweißketten nach DIN 5685, Form C, langgliedrig, X-Form, gedreht, auf Spule	9
Schweißketten Sonderformen, auf Karte	25
Schweißketten Sonderformen, auf Spule	24-25
Seilklampen	92
Seilrolle	75
S-Haken, geschlossen	86
Simplex-Haken DIN5287, Form B	65
Simplex-Seilklemmen	69
Singleketten, auf Spule	20
Sisalkordel	45
Sisal-Seil, 3-schäftig gedreht, DIN EN 698, in Docken	42
Sisal-Seil, 3-schäftig gedreht, DIN EN 698, auf Spule	32
Sisal-Seil, 3-schäftig gedreht, DIN EN 698, auf Haspel	39
Sisal-Wäscheleine	50
Spannhaken	47-48
Spannratsche	55
Spannschlösser, ähnlich DIN1480, Haken/Öse	71
Spannschnalle	54
Spannschraube mit Eisengewinde und Mutter	73
Spiralsaugschlauch	100
Spitzhaken	84
Splinte, DIN94	76
Starterleine, auf Spule	31
Steckschliesse	55
Stehrolle mit Scharnier	75
Stellacht	92
Sturmhaken auf Platte	82
Sturmhaken mit Holzgewinde	82
<b>T</b>	
Tenax-Sperrverschluss	110
Trennschlüsselhalter	94
<b>U</b>	
Uhrketten, auf Spule	19-20
Uhrketten, auf Karte	20
<b>V</b>	
Vario-Zange mit Lochwerkzeug	110
Verschraubung mit Schlauchschelle	102
Verstellring	54
Vogelrolle mit Schraube	75
<b>W</b>	
Wantenspanner, Gabel/Gabel	71
Wäscheklammern aus Holz	51
Wäscheklammern aus Plastik	50
Wäscheleine und Wäscheklammern	50
Wäscheleinenhaken	84
Waschmaschinen-Ablaufschlauch	100
Waschmaschinen-Zulaufschlauch	99
Winkelverschraubung mit Schlauchschelle	102
Wirbelschäkel, Gabel - Gabel	62

**ARTIKEL****SEITE****Z**

Zangenkarabinerhaken	66
Zierketten aus Runddraht, gerade Form, auf Karte	12
Zierketten aus Runddraht, gerade Form, auf Spule	11
Zierketten aus Runddraht, gerade Form, mit Prägung, auf Karte	12
Zierketten aus Runddraht, gerade Form, mit Prägung, auf Spule	13
Zierketten aus Runddraht, ovale Form, auf Spule	12
Zierketten aus Runddraht, Sonderformen, auf Spule	13
Zierketten aus Vierkantdraht, geprägt, gerade Form, auf Karte	14
Zierketten aus Vierkantdraht, geprägt, gerade Form, auf Spule	16
Zierketten aus Vierkantdraht, gerade Form, auf Spule	14
Zierketten aus Vierkantdraht, Sonderformen, auf Spule	15
Zughaken	84
Zurrgurt mit Klemmschloss gemäß EN 12195-2	56
Zurrgurt mit Spannratsche gemäß EN 12195-2	56
Zurrgurt mit Spannratsche und Haken gemäß EN 12195-2	56

**ARTICLE****PAGE****A**

Angle screw connector with hose clamp	102
Anchor chains, on spools	25
Apron chains, on spools	23

**B**

Ballchain connectors	92-93
Ballchain fasteners	93
Ballchains according DIN 5280, on spool	17
Barrier pole form A	103
Barrier pole form B	103
Barrier tape	103
Barrier tape, self-adhesive	104
Binder rings	78
Binding wires	105
Bolt snap hook	65-66
Buckle	84
Bungee cord with 4 arms and hooks	47
Bungee cord with two hooks	47
Bungee cord, flat with 4 strings and tow hooks	47
Bungee-cord, on spool	34

**C**

Ceiling hook with metric thread M10	80
Ceiling hook with wood thread	80
Ceiling hook with bush and metric thread M12	80
Ceiling hook with bush and wood thread	80
Chandelier chains according DIN 5279, form A, on spool	17-18
Clamp lock	55
Clamping bolt with metric thread and nut	73
Cleats	92
Clockchains on card	20
Clockchains on spool	19-20
Clotehs line and clothes pins	50
Clothes line hook	84
Clothes pins made of plastic	50
Clothes pins made of wood	51
Collar hook with snap hook and plastic-connector	82
Cord	44



ARTICLE	PAGE
Cord winder	46
Core coated rope, 16-strand plaited, DIN 83307, on spool	34
Cotter pins, DIN94	76
Cotton rope, on spool	32
Curb chains, on card	22
Curb chains, on spool	21-22
Curb chains, grinded, on spool	22
<b>D</b>	
Decorative chains made of round wire, oval links, on spool	12
Decorative chains made of round wire, special forms, on spool	13
Decorative chains made of round wire, straight links, on card	12
Decorative chains made of round wire, straight links, on spool	11
Decorative chains made of round wire, straight links, with stamping, on card	12
Decorative chains made of round wire, straight links, with stamping, on spool	13
Decorative chains made of square wire, special forms, on spool	15
Decorative chains made of square wire, stamped, straight links, on card	14
Decorative chains made of square wire, stamped, straight links, on spool	16
Decorative chains made of square wire, straight links, on spool	14
Decorative chains made of square wire, twisted, straight links, on spool	14
DIY-needles assortment	111
Draw hook	84
Duplex wire rope clips	69-70
<b>E</b>	
Eight hook	92
Elastic band, on spool	52
Emergency S-hook	85
End cap for handrail-cord with ring	90
End cap for handrail-cords	89
Eye bolt with metric thread M10 and nut	91
Eye bolt with wood thread	92
Eye hook, former DIN689	83
Eye nuts, similar DIN582	72-73
Eye plate, round shape	90
Eye plate, square shape	90
Eye screw with wood thread	73
Eye screws, similar DIN580	72
Eyelets	107
Eyelets and pucks	107
<b>F</b>	
Fire brigade snap hook with pressed-in thimble	64
Fire brigade snap hook with screw nut	64
Fire brigade snap hook, similar DIN5299 form C	63-64
Fixed snap shackle	62
Fixing cord with stick	46
Fixing for handrail-cords with 2 screws	88
Fixing for handrail-cords with hanger bolts	89
Fixing rivets	108
Fixing-rope with eyelet, twisted, in skeins	43
Fixing-rope with hook, twisted, in skeins	43
Framework-cords with one eyelet, in skeins	42
Frap strap with clamp lock similar EN 12195-2	56
Frap strap with stretch ratch and hook similar EN 12185-2	56
Frap strap with stretch ratch similar EN 12195-2	56
<b>G</b>	
Garden hoses	99
<b>H</b>	
Hammockhook with wood thread	81



ARTICLE	PAGE
<b>H</b>	
Handicraft fibre	44
Handrail-cords, 3 shafts, twisted, DIN 83329, on spool	37
Helical-suction hoses	100
Hemp-rope, 3 shafts, DIN EN 1261, twisted, on spool	32
Hinge hook rings	78
Hinge pulley	75
Hoist pulley, double	74
Hoist pulley, single	74
Hoist pulley, with rotating hook	74
Hollow rings, in plasticbags	79
Hollow rivets	108
Hook for handrail-cord	88
Hookfastening for velcro, on spool	53
Hose clamps	101
Hose connector, straight	101
Hose connector, T-form	101
Hoses for aquariums	98
Hoses for compressed air	99
Hoses, comestible quality	98
Hoses, oil resistant	98
<b>K</b>	
Key accessories	94
Key pin shackle	62
Key pin shackle with bar	62
Knotted chains according DIN 5686, in plasticbags	9
Knotted chains according Din 5686, on spool	10
<b>L</b>	
Ladder chains, on spool	21
Lifting sling	57
Linch pins	76
Linch pins for tubes	76
Load hook	83
Loopfastening for velcro, on spool	53
<b>M</b>	
Mason cord	45
Meat hook	82-83
<b>O</b>	
Oval sleeves	70
<b>P</b>	
Packthread	44
Panic hook	83
Piercing tools	111
Plastic chains, in plasticbags	24
Plastic chains, on spool	23
Plastic-clothes line	49
Plier snap hook	66
Plug fastener	55
Polyamide-rope, plaited, DIN 83307, on spool	31
Polyamide-rope, plaited, DIN 83307, on coiler	39
Poly-cord	46
Polyester-rope, spiral plaited, DIN 83307, on spool	35
Polyfibre-rope, 3 shafts, twisted, DIN 83329, on spool	31
Polyfibre-rope, 3 shafts, twisted, DIN 83329, on coiler	39
Polypropylene-rope, 3 shafts, twisted, DIN EN 699, in rings	41
Polypropylene-rope, 3 shafts, twisted, DIN EN 699, on coiler	40
Polypropylene-rope, 3 shafts, twisted, DIN EN 699, on spool	35



ARTICLE	PAGE
Polypropylene-rope, 3 shafts, twisted, DIN EN 699, in bundles	38
Polypropylene-rope, fluorescent, round plaited, DIN 83307, on coiler	40
Polypropylene-rope, round plaited, DIN 83307, in skeins	42
Polypropylene-rope, round plaited, DIN 83307, on spool	33/38
Polypropylene-rope, spiral plaited, DIN 83307, on spool	34
Press buttons	107-110
PVC-clothes line with steel inlay	49
PVC-clothes line with wire inlay	49
<b>Q</b>	
Quick links	58-59
<b>R</b>	
Repair links	58
Rope wheel	75
Round rings, welded	78
<b>S</b>	
Screw connector with hose clamp	102
Shackle, commercial type, curved shape	60-61
Shackle, commercial type, D-shape	60
Shackle, flat	61
Shackle, twisted shape	61
Sheet-rope, 16-strand plaited, Din 83307, on spool	36
Shift ring	54
S-hook, closed	86
Shutter strap, on spool	53
Simplex hook, DIN5287, form B	65
Simplex wire rope clips	69
Single jack chains, on spool	20
Single wheel screw pulley	75
Sisalcord	45
Sisal-fibre clothes line	50
Sisal-rope, 3 shafts, twisted, DIN EN 698, on spool	32
Sisal-rope, 3 shafts, twisted, DIN EN 698, in skeins	42
Sisal-rope, 3 shafts, twisted, DIN EN 698, on coiler	39
Slide protection	54
Snap hook asymmetric with safety screw and eyelet	65
Snap hook with safety screw and eyelet	64
Snap hook with splitrings	66
Snap shackle with swivel	63
Snaplocking fasteners	110
Splitrings-assortment	96
Splitrings	95
Splitrings, flat	96
Splitrings, flat, in carton	96
Splitrings, in carton	95
Splitrings, rippled, in plasticbags	97
Spring cotter pins, double type	77
Spring cotter pins, single type	77
Spring hook	66
Starter cord, on spool	31
Storm hook on a plate	82
Storm hook with wood thread	82
Strech ratch	55
Stretch buckle	54
Swing hook with metric thread M12, in plasticbags	81
Swing hook with wood thread, in plasticbags	81
Swivel	91
Swivel, jaw and jaw	62

**ARTICLE****PAGE****T**

Tenterhook	47-48
Thimbles, similar DIN6899, form B	67
Triangle chains, on spool	23
Trun clasp	108
Turnbuckle, fork/fork	71
Turnbuckle, similar DIN1480, hook/eyelet	71
Twine	45

**U**

Unlinking double keyholder	94
----------------------------	----

**V**

Vario-pliers with piercing tool	110
---------------------------------	-----

**W**

Washing machine-drain hose	100
Washing machine-inlet hose	99
Webbings, on spool	52
Welded link chains, special forms on card	25
Welded link chains, special forms on spool	24-25
Welded link chains according DIN 5685, form A, short links, in plasticbags	6
Welded link chains according DIN 5685, form A, short links, on spool	6
Welded link chains according DIN 5685, form A, short links, form-X, twisted, on spool	8
Welded link chains according DIN 5685, form C, long links, in plasticbags	8
Welded link chains according DIN 5685, form C, long links, on spool	7
Welded link chains according Din 5685, form C, long links, form-X, twisted, on spool	9
Welded link chain similar DIN 766, short links, on spool	9
Whip and derry, MOT certificated	106
Window shade cord	36
Wire eye strap	91
Wire rope clips, former DIN741	68
Wire rope for picture frames similar EN 12385-4, on spool	29
Wire rope similar EN 12385-4, in rings	29-30
Wire rope similar EN 12385-4, on spool	28
Wire rope splitring	94
Wire rope universal line	50

**ARTICLE****PAGE****A**

Accessoires de clé	94
Anneau brisé en câble métallique	94
Anneau de mangeoire avec filetage de bois	92
Anneau de mangeoire avec filetage de fer M10 et écrou	91
Anneaux brisés	95
Anneaux brisés, dans carton	95
Anneaux brisés, ondulés, dans sachet plastique	97
Anneaux brisés, plat	96
Anneaux brisés, plat dans carton	96
Anneaux creux, dans sachet plastique	79
Anneaux paumelles	78
Anneaux ronds, soudés	78
Assortiment d'aiguilles bricoleurs	111
Assortiment d'anneau brisé	96
Attaches chaîne boule	93

**B**

Bande élastique, en bobine	52
----------------------------	----





ARTICLE	PAGE
Boucle à fermoir	55
Boucle coulissante	54
Boucle de réglage	54
Boucle pour levage	57
Boucle serrée	55
Boutons-pression	107-110
Broche de cordon	46
<b>C</b>	
Câble métallique pour cadres selon EN 12385-4, en bobine	29
Câble métallique selon EN 12385-4, en bobine	28
Câble métallique selon EN 12385-4, en cercles	29-30
Chaînes boule selon DIN 5280, en bobine	17
Chaînes décoratives du fil carré, estampées, forme droite, en bobine	16
Chaînes décoratives du fil carré, estampées, forme droite, en carte	14
Chaînes décoratives du fil carré, forme droite, en bobine	14
Chaînes décoratives du fil carré, formes spéciales, en bobine	15
Chaînes décoratives du fil carré, tourné, forme droite, en bobine	14
Chaînes décoratives du fil rond, forme droite, avec estampage, en bobine	13
Chaînes décoratives du fil rond, forme droite, avec estampage, en carte	12
Chaînes décoratives du fil rond, forme droite, en bobine	11
Chaînes décoratives du fil rond, forme droite, en carte	12
Chaînes décoratives du fil rond, forme ovale, en bobine	12
Chaînes décoratives du fil rond, formes spéciales, en bobine	13
Chaînes découpées selon DIN 5279 forme A, en bobine	17-18
Chaînes de tablier, en bobine	23
Chaînes forcat, en bobine	25
Chaînes gourmettes, en bobine	21-22
Chaînes gourmettes, en carte	22
Chaînes gourmettes, taillées, en bobine	22
Chaînes nouées selon DIN 5686, en bobine	10
Chaînes nouées selon DIN 5686, dans sachet plastique	9
Chaînes pendules, en bobine	19-20
Chaînes pendules, en carte	20
Chaînes plastique, dans sachet plastique	24
Chaînes plastique, en bobine	23
Chaînes rondes, en bobine	20
Chaînes soudées formes spéciales, en bobine	24-25
Chaînes soudées formes spéciales, en carte	25
Chaînes soudées selon DIN 5685, forme A, maillon court, dans sachet plastique	6
Chaînes soudées selon DIN 5685, forme A, maillon court, en bobine	6
Chaînes soudées selon DIN 5685, forme A, maillon court, forme X, tordus, en bobine	8
Chaînes soudées selon DIN 5685, forme C, maillon long, dans sachet plastique	8
Chaînes soudées selon DIN 5685, forme C, maillon long, en bobine	7
Chaînes soudées selon DIN 5685, forme C, maillon long, forme X, tordus, en bobine	9
Chaînes soudées selon DIN 766, maillon court, en bobine	9
Chaînes triangulaires, en bobine	23
Chaînes pour convoyeurs, en bobine	21
Chaînons	58
Clipanos	78
Cliquet tendeur	55
Colliers de serrage pour tuyau	101
Cordage sisal	45
Cordage sisal, 3 torons, tordus, DIN EN 698, en bobine	32
Cordage sisal, 3 torons, tordus, DIN EN 698, en dévidoir	39
Cordage sisal, 3 torons, tordus, DIN EN 698, en écheveaux	42
Corde à linge en fibre-sisal	50
Corde à linge et pinces à linge	50



## ARTICLE

## PAGE

**C**

Corde à linge plastique	49
Corde à linge PVC avec âme d'acier	49
Corde à linge PVC avec âme de fil	49
Corde cœur gainé, tressé 16 fois DIN 83307, en bobine	34
Corde cotonnier, en bobine	32
Corde de chanvre, 3 torons, tordus, DIN EN 1261, en bobine	32
Corde d'échafaudage avec oeillet, en écheveaux	42
Corde en caoutchouc avec 4 bras et crochets	47
Corde en caoutchouc avec deux crochets	47
Corde en caoutchouc plat avec 4 cordes et deux crochets	47
Corde en caoutchouc, en bobine	34
Corde fibre-poly, 3 torons, tordus, DIN 83329, en bobine	31
Corde fibre-poly, 3 torons, tordus, DIN 83329, en dévidoir	39
Corde polyamide, tressé, DIN 83307, en dévidoir	39
Corde polyester, tressé spiral, DIN 83307, en bobine	35
Corde polypropylène, 3 torons, tordus, DIN EN 699, en bobine	35
Corde polypropylène, 3 torons, tordus, DIN EN 699, en liasse	38
Corde polypropylène, 3 torons, tordus, DIN EN 699, en cercles	41
Corde polypropylène, 3 torons, tordus, DIN EN 699, en dévidoir	40
Corde polypropylène, tressé rond, DIN 83307, en dévidoir	40
Corde polypropylène, tressé rond, DIN 83307, en bobine	33/38
Corde polypropylène, tressé rond, DIN 83307, en écheveaux	42
Corde polypropylène, tressé spiral, DIN 83307, en bobine	34
Corde pour fixation avec crochet, tordus, en écheveaux	43
Corde pour fixation avec oeillet, tordus, en écheveaux	43
Corde pour main courante, 3 torons, tordus, DIN 83329, en bobine	37
Corde universelle du fil	50
Cordes de démarrage, en bobine	31
Cordes polyamide, tressée, DIN 83307, en bobine	31
Cordon crochet pour velcro, en bobine	53
Cordon de jalousie	36
Cordon de maçon	45
Cordon velour pour velcro, en bobine	53
Cordons de sangle, en bobine	52
Cosses, similaire DIN6899, forme B	67
Crochet à manchette avec mousqueton et coussinet plastique	82
Crochet à viande	82-83
Crochet de boucle, anciennement DIN689	83
Crochet de plafond avec douille et filetage de bois	80
Crochet de plafond avec douille et filetage de fer M12	80
Crochet de plafond avec filetage de bois	80
Crochet de plafond avec filetage de fer M10	80
Crochet de poids	83
Crochet de tempête avec filetage de bois	82
Crochet de tempête sur plaque	82
Crochet de traction	84
Crochet pointu	84
Crochet pour balançoires avec filetage de bois, dans sachet plastique	81
Crochet pour balançoires avec filetage de fer M12, dans sachet plastique	81
Crochet pour cordes de main courante	88
Crochet pour hamac avec filetage de bois	81
Crochet pour les cordes à linge	84
Crochet-S, fermé	86
Crochet tendeur	47-48
Crochets à câble	92



ARTICLE	PAGE
<b>D</b>	
Détendeur pour cordes de main courante avec 2 vis	88
Détendeur pour cordes de main courante avec boulon d'ancrage	89
<b>E</b>	
Écoute, tressé 16 fois, DIN 83307, en bobine	36
Écrous d'anneau, similaire DIN582	72-73
Embout de fermeture pour cordes de main courante	89
Embout de fermeture pour cordes de main courante avec anneau	90
Emerillon à manille double	62
Enrouleur de cordon	46
<b>F</b>	
Fermetures bloquantes	110
Fermeurs chaîne boule	92-93
Ficelle	44
Ficelle à bijou	45
Ficelle de bricolage	44
Ficelle d'emballage	44
Fils pour lier	105
<b>G</b>	
Goupilles clips	76
Goupilles, beta	77
Goupilles, DIN94	76
Goupilles, double	77
<b>M</b>	
Maillons rapides	58-59
Manille, droite rapide axe imperdable	62
Manille, droite rapide forgée avec barette axe imperdable	62
Manille, en forme D	60
Manille, en forme H	60-61
Manille, en forme torse	61
Manille, plat	61
Moufle, vérifié par TÜV (visite technique périodique)	106
Mousqueton à targette	65-66
Mousqueton asymétrique avec vis de sécurité et oeillet	65
Mousqueton avec anneau brisé	66
Mousqueton avec anneau rond fixé	83
Mousqueton avec oeillet	66
Mousqueton avec vis de sécurité et oeillet	64
Mousqueton de drisse à oeil fixe	62
Mousqueton de drisse emerillon à chape	63
Mousqueton pince	66
Mousqueton pompiers avec cosse	64
Mousqueton pompiers avec fermoir à vis	64
Mousqueton pompiers, similaire DIN5299 forme C	63-64
Mousqueton Simplex, DIN5287, forme B	65
<b>O</b>	
Oeillets	107
Oeillets et rondelles	107
Outils à poinçonner	111
<b>P</b>	
Pinces à linge en bois	51
Pinces à linge en plastique	50
Poly-cordon	46
Pontet forgé	91
Pontet sur platine, carrée	90
Pontet sur platine, ronde	90
Porte-clé à deux parts	94



## ARTICLE

## PAGE

ARTICLE	PAGE
<b>P</b>	
Porte-mousqueton en forme S (crochet S)	85
Poteau forme A	103
Poteau forme B	103
Poulie avec vis	75
Poulie de corde	75
Poulie, avec crochet pivotant	74
Poulie, double	74
Poulie, simple	74
Protection de glissement	54
<b>R</b>	
Raccord de tuyau, droite	101
Raccord de tuyau, forme T	101
Racourcissement	92
Ridoir corps fermé chape fixes	71
Rivet creux	108
Rivets de fixation	108
Rouleau de station avec charnière	75
Ruban de barrage	103
Ruban de barrage, auto-adhésif	104
<b>S</b>	
Sangle d'amarrage avec cliquet tendeur et crochet selon EN 12195-2	56
Sangle d'amarrage avec cliquet tendeur selon EN 12195-2	56
Sangle d'amarrage avec boucle serée selon EN 12195-2	56
Sangle volet roulant, en bobine	53
Serre-câbles Duplex	69-70
Serre-câbles ovale	70
Serre-câbles Simplex	69
Serre-câbles, anciennement DIN741	68
<b>T</b>	
Tendeur, DIN1480, crochet/oeillet	71
Tourillon	91
Tourniquet	108
Tuyau affluence pour machine à laver	99
Tuyau d'écoulement pour machine à laver	100
Tuyaux en forme spirale	100
Tuyaux pour air comprimé	99
Tuyaux pour des aquariums	98
Tuyaux pour le jardin	99
Tuyaux, qualité de produits alimentaires	98
Tuyaux, résistant à huile	98
<b>V</b>	
Vario pince avec outils à poinçonner	110
Vis d'anneau avec filetage de bois	73
Vis d'anneau, similaire DIN580	72
Vis de fixation avec filetage de fer et écrou	73
Vissage avec collier serrage	102
Vissage d'angle avec collier serrage	102



A series of horizontal light blue lines spanning the width of the page, intended for writing notes.



A series of horizontal light blue lines for writing, spaced evenly down the page.

A series of horizontal light blue lines spanning the width of the page, intended for writing notes.

## QUALITÄT & KOMPETENZ

*eine untrennbare Verbindung*

Monheimer Ketten- und Metallwarenindustrie  
Pötz & Sand GmbH & Co. KG, gegr. 1876  
Frohnstraße 44, D-40789 Monheim am Rhein - Germany  
Telefon: +49 (0) 2173 - 3976 - 0  
Telefax: +49 (0) 2173 - 3976 - 40  
E-Mail: [info@poesamo.de](mailto:info@poesamo.de)  
Internet: [www.poesamo.de](http://www.poesamo.de)