



Product Catalog

Produktkatalog



SAFEPLAST

A CAPPLUGS COMPANY

About Safeplast

Safeplast Oy is known worldwide as the leading manufacturer of high-quality hose protection. Safeplast was recently acquired by Caplugs. Safeplast together with Caplugs can provide you access to the most comprehensive range of hose protection options in the industry. The products are designed and manufactured by our own product development and manufacturing teams.

The product range consists of two separate categories. The Safe-Spirals which are manufactured by extrusion technology mainly from high density polyethylene. The second, the textile category consists of the Safe-Sleeves and the textile straps for binding and bundling hoses etc. The textile range includes various materials and sizes for different needs and to fulfil the standards.

The Safe-Spirals, the Safe-Sleeves and the Safe-Straps are available also in custom branded versions for premium customers. The especially designed

assembling tools and accessories complete our product portfolio and ensure our customers to be more competitive in productivity.

Forestry, agriculture, offshore and mining machine manufacturers are forerunners in using Safe-Spirals and Safe-Sleeves to protect hydraulic hoses and to avoid sudden hose break down and lost working hours.

We invest heavily in the development of new products of sustainable materials and processes. The world's first Bio-Spirals authenticates this, just this one to mention. This is because we care. Safeplast Oy gives high value to customer satisfaction. We are known of reliable service, flexible solutions, and deliveries just on time.

Safeplast is always the Safe choice!



Über Safeplast

Safeplast Oy ist weltweit als führender Hersteller von hochwertigem Schlauchschutz bekannt. Safeplast wurde vor Kurzem von Caplugs übernommen. Zusammen mit Caplugs bietet Safeplast Zugriff auf das umfangreichste Sortiment in den Schlauchschutzprodukten. Die Produkte werden von unseren eigenen Produktentwicklungs- und Fertigungsteams entworfen und hergestellt.

Die Produktpalette besteht aus zwei verschiedenen Kategorien. Die Safe-Spiralen, die durch Extrusionstechnologie hauptsächlich aus HDPE hergestellt werden. Zweitens besteht die Textilkategorie aus dem Safe-Sleeve und den Textilriemen zum Binden und Bündeln von Schläuchen. Das Textilsortiment umfasst verschiedene Materialien und Größen für unterschiedliche Bedürfnisse und zur Erfüllung der Standards.

Die Safe-Spiral, Safe-Sleeve und Safe-Strip sind auch in kundenspezifischen Markenversionen für Premium-Kunden

erhältlich. Die speziell entwickelten Installationswerkzeuge und das Zubehör vervollständigen unser Produktportfolio und sorgen dafür, dass unsere Kunden in ihrer Produktivität wettbewerbsfähiger sind.

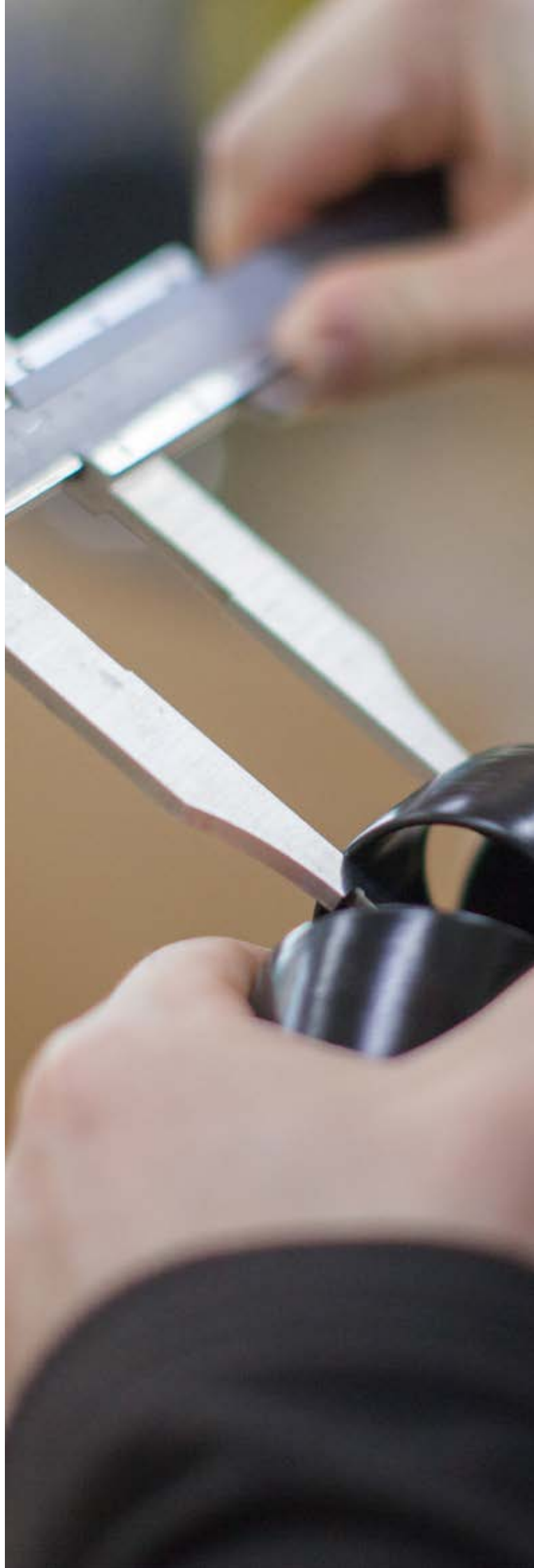
Forstwirtschaft, Landwirtschaft, Offshore- und Bergbaumaschinenhersteller sind Vorreiter bei der Verwendung der Safe-Spiral und Safe-Sleeve, um Hydraulikschläuche zu schützen und Schlauchbrüche und verlorene Arbeitszeiten zu vermeiden.

Wir investieren stark in die Entwicklung neuer Produkte aus nachhaltigen Materialien und Prozessen. Weil uns die Umwelt wichtig ist, haben wir die weltweit ersten Bio-Spirale entwickelt. Safeplast verleiht der Kundenzufriedenheit einen hohen Wert. Wir sind bekannt für zuverlässigen Service, flexible Lösungen und pünktliche Lieferungen.

Safeplast ist immer die sichere Wahl!

Table of Content

SAFE-SPIRALS	6
Safe-Spiral.....	7
Safe-Spiral with your brand	8
Safe-Spiral DUO.....	9
Safe-Spiral BIO	10
Safe-Spiral ECO	11
Safe-Spiral ABRA.....	12
Safe-Spiral ASTA.....	13
Safe-Spiral MINE+	14
Safe-Spiral Glow	15
Safe-Spiral Binding Spirals.....	16
SAFE-SLEEVES	18
Safe-Sleeve.....	19
Safe-Sleeve MSHA	20
Safe-Sleeve Nylon MSHA	21
Aluminium ferrules.....	22
SAFE-WRAPS	24
Safe-Wrap.....	25
Safe-Wrap MSHA	26
Safe-Sleeve Wrap	27
FIRE-SLEEVES	28
Safe-Fire Sleeve	29
Safe-Fire Wrap	30
Safe-Fire Tape	31
SAFE-STRIPS	32
Safe-Strap.....	33
Safe-Strip with Velcro fasteners/mit Klettverschluss.....	34
Safe-Strip with buckle / mit Schnalle	35
ACCESSORIES	36
Safe-Bundler/Safe-Tool	36
Safe-Stopper	38
Safe-Tether	39
STANDARD PACKAGES / STANDARDVERPACKUNGEN	40
CUSTOMIZED SOLUTIONS	42
Pre-Cuts	42
Shop packages	43



Contacts



Jarkko Iso-Eskeli
Export Manager
Mobile +358 400 288 170
jarkko.iso-eskeli@safeplast.fi



Klaus Gummerus
Export Manager
Mobile +358 500 62 4718
klaus.gummerus@safeplast.fi



Jimi Kuitunen
Sales Manager
Mobile +358 400 161 115
jimi.kuitunen@safeplast.fi



Päivi Urvikko
Product Manager
(Textile products)
Mobile +358 40 732 5153
paivi.urvikko@safeplast.fi

SALES AND CUSTOMER SERVICE

sales@safeplast.fi
Tel. +358 3 252 5911
Teerivuorenkatu 5 – 7
33300 Tampere, Finland
www.safeplast.fi





Safe-Spirals

Our standard hose protection spiral produced by extrusion from High Density Polyethylene.

Unsere Standard-Schlauchschutzspirale, hergestellt durch Extrusion aus Polyethylen hoher Dichte.



Safe-Spiral



High quality plastic hose guard for protection and bundling of hoses.

Hochwertige Kunststoffschlauchsenschutz zum Schutz und zur Bündelung von Schläuchen.

EN PROPERTIES

- Material high density polyethylene (HDPE)
- Resistant to acids, oil and solvents
- UV-tolerant
- Halogen free
- Tolerates both heat and frost
- Recyclable
- Hardness 64 (Shore D)
- Temperature range -55 °C to +100 °C
- Colours: standard black and yellow, other colours available on request

DE EIGENSCHAFTEN

- Material Polyethylen mit hoher Dichte (HDPE)
- Säure-, Öl- und Lösungsmittelbeständig
- UV-beständig
- Halogenfrei
- Frost- und Hitzebeständig
- Recyclbar
- Härte 64 (Shore D)
- Temperaturbereich -55 °C bis +100 °C
- Farben: Standardfarben schwarz und gelb, andere Farben auf Anfrage

EN	OUTER DIAMETER	INNER DIAMETER	RECOMMENDED USAGE RANGE / HOSE OD	COIL LENGTH	WEIGHT
DE	AUSSEN Ø	INNEN Ø	ANWENDUNGSBEREICH / SCHLAUCH AD	ROLLEN-LÄNGE	GEWICHT
	mm	mm	mm	m	kg/m
	12	9.6	9 – 13	25	0.04
	16	13.4	13 – 18	25	0.06
	20	16.0	16 – 22	25	0.11
	25	20.6	20 – 27	25	0.17
	32	27.0	27 – 36	25	0.23
	40	34.6	34 – 44	25	0.29
	50	43.2	43 – 55	25	0.41
	63	55.6	55 – 67	25	0.55
	75	66.2	66 – 80	20	0.88
	90	80.2	80 – 98	15	1.20
	110	99.0	99 – 115	10	1.61
	125	113.2	113 – 130	8	2.05
	140	127.0	125 – 155	6	2.38

Available in coils and pre-cut lengths / Erhältlich in Rollen und Fixlängen

Safe-Spiral with your brand



Safe-Spirals with colour edge can be laser marked with your brand or logo text for you to further increase your brand awareness. Also product codes, batch numbers etc. are possible to print on the spirals. We serve OEM's and brand owners worldwide.

Minimum order quantity (MOQ) is 500 meters per size-range / laser mark / colour combination.

Safe-Spiralen mit farbigen Rändern können mit Ihrem Brandzeichen oder Logo-Text lasermarkiert werden, um Ihre Markenbekanntheit weiter zu steigern. Auch Produktcodes, Chargennummern usw. können auf die Spiralen gedruckt werden. Wir betreuen OEM's und Markeninhaber weltweit.

Die Mindestbestellmenge (MOQ) beträgt 500 Meter pro Grössenbereich Lasermarkierung / Farbkombination.

EN PROPERTIES

- Material high density polyethylene (HDPE)
- Resistant to acids, oil and solvents
- UV-tolerant
- Halogen free
- Tolerates both heat and frost
- Recyclable
- Hardness 64 (Shore D)
- Temperature range -55 °C to +100 °C
- Colours: black with colour edges

DE EIGENSCHAFTEN

- Material Polyethylen mit hoher Dichte (HDPE)
- Säure-, Öl-, und Lösungsmittelbeständig
- UV-beständig
- Halogenfrei
- Frost- und Hitzebeständig
- Recyclbar
- Härte 64 (Shore D)
- Temperaturbereich -55 °C to +100 °C
- Farbe: schwarz mit farbigen Rändern

EN	OUTER DIAMETER	INNER DIAMETER	RECOMMENDED USAGE RANGE / HOSE OD	COIL LENGTH	WEIGHT
DE	AUSSEN Ø	INNEN Ø	ANWENDUNGSBEREICH / SCHLAUCH AD	ROLLEN-LÄNGE	GEWICHT
	mm	mm	mm	m	kg/m
	16	13.4	13 – 18	25	0.06
	20	16.0	16 – 22	25	0.11
	25	20.6	20 – 27	25	0.17
	32	27.0	27 – 36	25	0.23
	40	34.6	34 – 44	25	0.29
	50	43.2	43 – 55	25	0.41
	63	55.6	55 – 67	25	0.55
	75	66.2	66 – 80	20	0.88
	90	80.2	80 – 98	15	1.20
	110	99.0	99 – 115	10	1.61

Available in coils and pre-cut lengths / Erhältlich in Rollen und Fixlängen

Safe-Spiral DUO



Safe-Spiral DUO is designed for marking of different types of hoses and / or to catch attention to a certain object. Minimum order quantity (MOQ) 500 m per colour combination.

Mit Safe-Spirale DUO können Sie unterschiedliche Schlauchtypen markieren oder die Aufmerksamkeit auf ein bestimmtes Objekt lenken. Die Mindestbestellmenge (MOQ) 500 m pro Farbkombination.

EN PROPERTIES

- Material high density polyethylene (HDPE)
- Resistant to acids, oil and solvents
- UV-tolerant
- Halogen free
- Tolerates both heat and frost
- Recyclable
- Hardness 64 (Shore D)
- Temperature range -55 °C to +100 °C
- Colours: black edges + colour stripe

DE EIGENSCHAFTEN

- Material Polyethylen mit hoher Dichte (HDPE)
- Säure-, Öl- und Lösungsmittelbeständig
- UV-beständig
- Halogenfrei
- Frost- und Hitzebeständig
- Recyclbar
- Härte 64 (Shore D)
- Temperaturbereich -55 °C bis +100 °C
- Farbe: schwarze Ränder, farbige Streifen

EN	OUTER DIAMETER	INNER DIAMETER	RECOMMENDED USAGE RANGE / HOSE OD	COIL LENGTH	WEIGHT
DE	AUSSEN Ø	INNEN Ø	ANWENDUNGSBEREICH / SCHLAUCH AD	ROLLEN-LÄNGE	GEWICHT
	mm	mm	mm	m	kg/m
	16	13.4	13 – 18	25	0.06
	20	16.0	16 – 22	25	0.11
	25	20.6	20 – 27	25	0.17
	32	27.0	27 – 36	25	0.23
	40	34.6	34 – 44	25	0.29
	50	43.2	43 – 55	25	0.41
	63	55.6	55 – 67	25	0.55
	75	66.2	66 – 80	20	0.88
	90	80.2	80 – 98	15	1.20
	110	99.0	99 – 115	10	1.61

Available in coils and pre-cut lengths / Erhältlich in Rollen und Fixlangen

Safe-Spiral BIO



Safe-Spiral BIO hose guard is made from bio-based plastics. The material for Safe-Spiral BIO comes from sugarcane, which is refined to ethanol and further processed to polyethylene. The sugarcane binds carbon dioxide to itself while it's growing, so the carbon emission is balanced in the production process.

Das Rohmaterial für Safe-Spirale BIO stammt aus Zuckerrohr. Aus Zuckerrohr gewonnenes Ethanol wird zu Polyethylen weiterverarbeitet. Das Zuckerrohr bindet während des Wachstums Kohlendioxid an sich selbst, dadurch werden die Kohlenstoffemissionen des Produktionsprozesses ausgeglichen.

EN PROPERTIES

- Material biobased high density polyethylene (HDPE)
- Resistant to acids, oil and solvents
- UV-tolerant
- Halogen free
- Tolerates both heat and frost
- Recyclable
- Temperature range -55 °C to +100 °C
- Colours: black – green

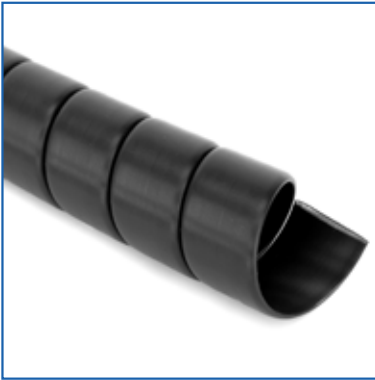
DE EIGENSCHAFTEN

- Material biobasierten Polyethylen mit hoher Dichte (HDPE)
- Säure-, Öl-, und Lösungsmittelbeständig
- UV-beständig
- Halogen frei
- Frost- und Hitzebeständig
- Recyclbar
- Temperaturbereich -55 °C bis +100 °C
- Farbe: schwarz – grün

EN	OUTER DIAMETER	INNER DIAMETER	RECOMMENDED USAGE RANGE / HOSE OD	COIL LENGTH	WEIGHT
DE	AUSSEN Ø	INNEN Ø	ANWENDUNGSBEREICH / SCHLAUCH AD	ROLLEN-LÄNGE	GEWICHT
	mm	mm	mm	m	kg/m
	16	13.4	13 – 18	25	0.06
	20	16.0	16 – 22	25	0.11
	25	20.6	20 – 27	25	0.17
	32	27.0	27 – 36	25	0.23
	40	34.6	34 – 44	25	0.29
	50	43.2	43 – 55	25	0.41
	63	55.6	55 – 67	25	0.55
	75	66.2	66 – 80	20	0.88
	90	80.2	80 – 98	15	1.20
	110	99.0	99 – 115	10	1.61

Available in coils / Erhältlich in Rollen

Safe-Spiral ECO



Environment friendly solution for hose protection. Made from recycled plastics.

Umweltfreundliche Lösung für den Schlauchschutz. Hergestellt aus recycelten Kunststoffen.



EN PROPERTIES

- Material 100 % recycled high density polyethylene (HDPE)
- Resistant to acids, oil and solvents
- Contain no harmful materials
- Tolerates both heat and frost
- Recyclable
- Temperature range -40 °C to +80 °C
- Colours: black

DE EIGENSCHAFTEN

- Material Polyethylen mit hoher Dichte (HDPE)
- Säure-, Öl- und Lösungsmittelbeständig
- Enthalten keine schädlichen Stoffe
- Frost- und Hitzebeständig
- Recyclbar
- Temperaturbereich -40 °C bis +80 °C
- Farbe: schwarz

EN	OUTER DIAMETER	INNER DIAMETER	RECOMMENDED USAGE RANGE / HOSE OD	COIL LENGTH	WEIGHT
DE	AUSSEN Ø	INNEN Ø	ANWENDUNGSBEREICH / SCHLAUCH AD	ROLLEN-LÄNGE	GEWICHT
	mm	mm	mm	m	kg/m
	12	9.6	9 – 13	25	0.04
	16	13.4	13 – 18	25	0.06
	20	16.0	16 – 22	25	0.11
	25	20.6	20 – 27	25	0.17
	32	27.0	27 – 36	25	0.23
	40	34.6	34 – 44	25	0.29
	50	43.2	43 – 55	25	0.41
	63	55.6	55 – 67	25	0.55
	75	66.2	66 – 80	20	0.88
	90	80.2	80 – 98	15	1.20
	110	99.0	99 – 115	10	1.61

Available in coils and pre-cut lengths / Erhältlich in Rollen und Fixlängen

Safe-Spiral ABRA



Safe-Spiral ABRA is a 2-coloured Wear Indicator –spiral. Safe-Spiral ABRA helps to identify those problematic points that are exposed to abrasion and / or hard hits and therefore need more punctual monitoring: once the black top layer wears off and the yellow colour appears this indicates that the spiral should soon be replaced.

Die Safe-Spirale ABRA ist eine zweifarbigige Scheuerindikator-Spirale. Die Safe-Spirale ABRA hilft problematische Stellen zu erkennen, die Abrieb und/ oder starken Stößen ausgesetzt sind, und daher eine besondere punktuelle Überwachung erfordern: Wenn die schwarze Außenschicht abgenutzt ist und die gelbe Farbe sichtbar wird, sollte die Spirale bald ersetzt werden.

EN PROPERTIES

- Material high density polyethylene (HDPE)
- Resistant to acids, oil and solvents
- UV-tolerant
- Halogen free
- Tolerates both heat and frost
- Recyclable
- Hardness 64 (Shore D)
- Temperature range -55 °C to +100 °C
- Colours: black – yellow

DE EIGENSCHAFTEN

- Material Polyethylen mit hoher Dichte (HDPE)
- Säure-, Öl- und Lösungsmittelbeständig
- UV-beständig
- Halogenfrei
- Frost- und Hitzebeständig
- Recyclbar
- Härte 64 (Shore D)
- Temperaturbereich -55 °C bis +100 °C
- Farbe: schwarz - gelb

EN	OUTER DIAMETER	INNER DIAMETER	RECOMMENDED USAGE RANGE / HOSE OD	COIL LENGTH	WEIGHT
DE	AUSSEN Ø	INNEN Ø	ANWENDUNGSBEREICH / SCHLAUCH AD	ROLLEN-LÄNGE	GEWICHT
	mm	mm	mm	m	kg/m
	16	13.4	13 – 18	25	0.06
	20	16.0	16 – 22	25	0.11
	25	20.6	20 – 27	25	0.17
	32	27.0	27 – 36	25	0.23
	40	34.6	34 – 44	25	0.29
	50	43.2	43 – 55	25	0.41
	63	55.6	55 – 67	25	0.55
	75	66.2	66 – 80	20	0.88
	90	80.2	80 – 98	15	1.20
	110	99.0	99 – 115	10	1.61

Available in coils / Erhältlich in Rollen

Safe-Spiral ASTA



Safe-Spiral ASTA is a permanently antistatic spiral which is designed for explosive surroundings, like underground mines and other special environments that demand conductivity. Safe-Spiral ASTA conforms with the standard EN ISO 80079-36:2016 which is the ATEX -related standard for "Non-Electrical Equipment for Explosive Atmospheres".

Die Safe-Spirale ASTA ist eine doppelextrudierte, permanent antistatische Spirale, die für den Bergbau und andere spezielle Umgebungen, die Oberflächenleitfähigkeit erfordern (wie z.B. alle explosionsgefährdete Umgebungen) entwickelt wurde. Die Safe-Spirale ASTA erfüllt die Anforderungen der Norm EN ISO 80079-36:2016, was den ATEX-Norm von "Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen" entspricht.

EN PROPERTIES

- Material high density polyethylene (HDPE) + conductive thermoplastic compound
- Antistatic
- Surface resistance $\leq 1 \text{ G}\Omega/\text{m}$ EN ISO 80079-36:2016
- UV-tolerant
- Halogen free
- Tolerates both heat and frost
- Recyclable
- Colours: black

DE EIGENSCHAFTEN

- Material Polyethylen mit hoher Dichte (HDPE) + leitendes Thermoplastisches Kombinat
- Antistatisch
- Oberflächenwiderstand $\leq 1 \text{ G}\Omega/\text{m}$ EN ISO 80079-36:2016
- Säure-, Öl- und Lösungsmittelbeständig
- UV-beständig
- Halogenfrei
- Frost- und Hitzebeständig
- Recyclbar
- Farbe: schwarz

EN	OUTER DIAMETER	INNER DIAMETER	RECOMMENDED USAGE RANGE / HOSE OD	COIL LENGTH	WEIGHT
DE	AUSSEN Ø	INNEN Ø	ANWENDBUNGsbereich / SCHLAUCH AD	ROLLEN-LÄNGE	GEWICHT
	mm	mm	mm	m	kg/m
	20	16.0	16 – 22	25	0.11
	25	20.6	20 – 27	25	0.17
	32	27.0	27 – 36	25	0.23
	40	34.6	34 – 44	25	0.29
	50	43.2	43 – 55	25	0.41
	63	55.6	55 – 67	25	0.55
	75	66.2	66 – 80	20	0.88
	90	80.2	80 – 98	15	1.20
	110	99.0	99 – 115	10	1.61

Available only in coils / Erhältlich nur in Rollen

Safe-Spiral MINE+



Safe-Spiral MINE + is flame retardant and permanently antistatic ("FRAS"), making it best suitable for protection against mechanical abrasion of hydraulic hoses in underground mining machinery and mining appliances.

Flammbeständig und permanent antistatische Spirale ("FRAS"), wodurch es sich am besten für den Schutz vor mechanischem Abrieb in Untertage-Bergbaumaschinen eignet.

EN PROPERTIES

- Material HDPE based
- MSHA IC-271 accepted
- UL-94 V-0
- Colour: Brownish grey

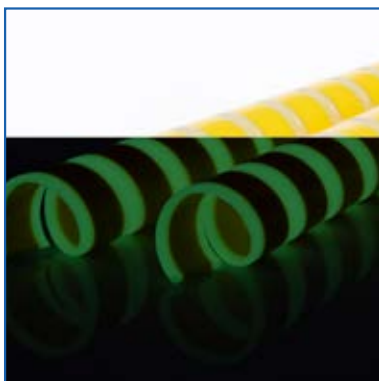
DE EIGENSCHAFTEN

- Material HDPE-basiert
- MSHA IC-271 Geprüft
- UL-94 V-0
- Farbe: Bräunlich-grau

EN	OUTER DIAMETER	INNER DIAMETER	RECOMMENDED USAGE RANGE / HOSE OD	COIL LENGTH	WEIGHT
DE	AUSSEN Ø	INNEN Ø	ANWENDUNGSBEREICH / SCHLAUCH AD	ROLLEN-LÄNGE	GEWICHT
	mm	mm	mm	m	kg/m
	16	13.4	13 – 18	25	0.06
	20	16.0	16 – 22	25	0.11
	25	20.6	20 – 27	25	0.17
	32	27.0	27 – 36	25	0.23
	40	34.6	34 – 44	25	0.29
	50	43.2	43 – 55	25	0.41
	63	55.6	55 – 67	25	0.55
	75	66.2	66 – 80	20	0.88
	90	80.2	80 – 98	15	1.20
	110	99.0	99 – 115	10	1.61

Available only in coils / Erhältlich in Rollen

Safe-Spiral GLOW



Hose protector that ensures safety of hoses, cables and other hydraulic equipment even in the low light conditions

Hochwertiger Kunststoffschlauchsenschutz zum Schutz und zur Bündelung von Schläuchen sogar im Dunkeln.

EN PROPERTIES

- Material high density polyethylene (HDPE) + photoluminescent compound
- Can be charged by any light source
- Glows for over 12 hours
- Contain no harmful materials
- UV -tolerant
- Halogen free
- Colour: Yellow with photoluminescent edges

DE EIGENSCHAFTEN

- Material Polyethylen mit hoher Dichte (HDPE) + photolumineszierende Verbindung
- Kann mit jeder Lichtquelle aufgeladen werden
- Leuchtet über 12 Stunden lang
- Enthält keine schädlichen Stoffe
- UV-beständig
- Halogenfrei
- Farbe: Gelb mit photolumineszierende Kanten

EN OUTER DIAMETER	INNER DIAMETER	RECOMMENDED USAGE RANGE / HOSE DIAMETER	COIL LENGTH	WEIGHT
DE AUSSEN Ø	INNEN Ø	ANWENDUNGSBEREICH / SCHLAUCH Ø	ROLLEN-LÄNGE	GEWICHT
mm	mm	mm	m	kg/m
20	16.0	16 – 22	25	0.11
25	20.6	20 – 27	25	0.17
32	27.0	27 – 36	25	0.23
40	34.6	34 – 44	25	0.29
50	43.2	43 – 55	25	0.41
63	55.6	55 – 67	25	0.55
75	66.2	66 – 80	20	0.88
90	80.2	80 – 98	15	1.20
110	99.0	99 – 115	10	1.61

Available in coils (MOQ 500 m) / Erhältlich in Rollen (MOQ 500 m)

Binding spirals / Bündelspiralen



Safeplast binding spirals are meant for bundling of electric cables and wires. With Safeplast binding spirals, cables and wires can be also protected against abrasion and shocks. They ease the handling and maintenance of electric cables.

Safeplast Bündelspiralen sind zum flexiblen Zusammenbinden von Elektrokabeln und -leitungen. Safeplast Bündelspiralen schützen gegen Stöße, Reibung und anderen Verschleiß. Sie auch erleichtern die Behandlung und Instandhaltung von Elektrokabeln.

EN PROPERTIES

- Material polyethylene (PE)
- Resistant to acids, oil and solvents
- UV-tolerant
- Tolerates both heat and frost
- Recyclable
- Temperature range -30 °C to +80 °C
- Colour: black

DE EIGENSCHAFTEN

- Material Polyethylene (PE)
- Säure-, Öl- und Lösungsmittelbeständig
- UV-beständig
- Frost- und Hitzebeständig
- Recyclbar
- Temperaturbereich -30°C - +80°C
- Farbe: schwarz

EN	OUTER DIAMETER	INNER DIAMETER	COIL LENGTH
DE	AUSSEN Ø	INNEN Ø	ROLLEN-LÄNGE
	mm	mm	m
	6	4	100
	8	6	50
	10	8	50
	12	10	50
	15	12,5	50
	18	15	50

Available only in coils / Erhältlich in Rollen





Safe-Sleeves

Textile hose protectors protect not only the hose but also people in case of a hose failure.

Textilschlauchschutz-Produkte schützen nicht nur den Schlauch, sondern im Fall eines Schlauchdefekts auch die Menschen.



Safe-Sleeve



Safe-Sleeve protects people near-by a breaking hose (is pin hole-approved). Safe-Sleeve is produced from polypropylene which is very hard-wearing.

Safe-Sleeve schützt Personen in der Nähe von einem brechenden Schlauch (Pin Hole-Geprüft). Safe-Sleeve ist aus verschleißfestem Polypropylen hergestellt.

EN PROPERTIES

- Material polypropylene (PP)
- UV -protected
- Resistant to acids, oil and solvents
- Pin-hole protection ISO 3457 and ISO 4413
- Abrasion resistance 50 000 cycles
- Temperature range -40°C - +80°C
- Colour: black

DE EIGENSCHAFTEN

- Material Polypropylen (PP)
- UV -geschützt
- Säure-, Öl- und Lösungsmittelbeständig
- Pin-hole Schutz ISO 3457 und ISO 4413
- Abriebfestigkeit 50 000 Zyklen
- Temperaturbereich -40°C - +80°C
- Farbe: schwarz

Available in 50 m rolls and pre-cut lengths / Erhältlich in 50 m Rollen und Fixlängen

EN	INNER DIAMETER	FLAT	ROLL LENGTH	WEIGHT
DE	INNEN Ø	FLACH	ROLLEN LÄNGE	GEWICHT
	mm	mm	mm	m
	17	30	50	0.03
	20	35	50	0.04
	23	40	50	0.04
	27	45	50	0.05
	30	50	50	0.05
	36	60	50	0.06
	39	65	50	0.07
	46	75	50	0.07
	55	90	50	0.09
	62	100	50	0.10
	78	125	50	0.12
	94	150	50	0.15
	109	175	50	0.17
	125	200	50	0.20

It is recommended to choose a size which is approximately 50 % larger than the hose to improve protection and make mounting easier. / Wir empfehlen eine Größe zu wählen, die ungefähr 50 % größer als der Schlauch ist, um den Schutz zu verbessern und die Montage zu erleichtern.

Safe-Sleeve MSHA



MSHA-accepted Safe-Sleeve is a textile hose protector which is produced from recyclable polyester. It is easy to install and its abrasion resistance is excellent.

MSHA-zugelassener Safe-Sleeve ist ein Textilschlauchsutz, der aus recycelbarem Polyester hergestellt wird. Es ist einfach zu installieren und die Abriebfestigkeit ist ausgezeichnet.

EN PROPERTIES

- Material polyester (PES)
- UV -tolerant
- Resistant to acids, oil and solvents
- MSHA acceptance IC-251
- Abrasion resistance >200 000 cycles
- Pin-hole protection ISO 3457 and ISO 4413
- Temperature range -50°C - +140°C
- Colour: black with white printing
- Other colours available on request

DE EIGENSCHAFTEN

- Material Polyester (PES)
- UV -beständig
- Säure-, Öl- und Lösungsmittelbeständig
- MSHA-Zulassung IC-251
- Abriebfestigkeit >200 000 Zyklen
- Pinhole Schutz ISO 3457 and ISO 4413
- Temperaturbereich -50°C - +140°C
- Farbe: schwarz mit weißem Aufdruck
andere Farben verfügbar auf Anfrage

Available in 50 m rolls and pre-cut lengths / Erhältlich in 50 m Rollen und Fixlängen

EN	INNER DIAMETER	FLAT	ROLL LENGTH	WEIGHT
DE	INNEN Ø	FLACH	ROLLEN LÄNGE	GEWICHT
	mm	mm	mm	m
	17	30	50	0.04
	20	35	50	0.05
	23	40	50	0.05
	27	45	50	0.06
	30	50	50	0.06
	33	55	50	0.07
	36	60	50	0.07
	39	65	50	0.08
	46	75	50	0.09
	55	90	50	0.11
	62	100	50	0.12
	68	110	50	0.13
	78	125	50	0.15
	85	135	50	0.18
	109	175	50	0.21
	125	200	50	0.24

It is recommended to choose a size which is approximately 50 % larger than the hose to improve protection and make mounting easier. / Wir empfehlen eine Größe zu wählen, die ungefähr 50 % größer als der Schlauch ist, um den Schutz zu verbessern und die Montage zu erleichtern.

Safe-Sleeve Nylon MSHA



Safe-Sleeve Nylon MSHA is made with an extremely durable and flexible nylon which provides protection against abrasion or degradation.

Safe-Sleeve Nylon MSHA besteht aus einem extrem haltbaren und flexiblen Nylon, das Schutz vor Abrieb und Verschlechterung bietet.

EN PROPERTIES

- Material nylon (PA)
- UV -tolerant
- Resistant to acids, oil and solvents
- MSHA acceptance IC-271/01
- Abrasion resistance >200 000 cycles
- Pin-hole protection ISO 3457 and ISO 4413
- Temperature range -40°C - +120°C
- Colour: black

DE EIGENSCHAFTEN

- Material Nylon (PA)
- UV -beständig
- Säure-, Öl- und Lösungsmittelbeständig
- MSHA-Zulassung IC-271/01
- Abriebfestigkeit >200 000 Zyklen
- Pin-hole protection ISO 3457 and ISO 4413
- Temperaturbereich -40°C - +120°C
- Farbe: schwarz

Available in 50 m rolls and pre-cut lengths / Erhältlich in Rollen und Fixlängen

EN	INNER DIAMETER	FLAT	ROLL LENGTH	WEIGHT
DE	INNEN Ø	FLACH	ROLLEN LÄNGE	GEWICHT
	mm	mm	mm	m
	17	30	50	0.03
	23	40	50	0.04
	27	45	50	0.05
	30	50	50	0.06
	36	60	50	0.06
	39	65	50	0.07
	46	70	50	0.08
	55	90	50	0.10
	62	100	50	0.12
	78	125	50	0.14
	109	175	50	0.18

It is recommended to choose a size which is approximately 50 % larger than the hose to improve protection and make mounting easier. / Wir empfehlen eine Größe zu wählen, die ungefähr 50 % größer als der Schlauch ist, um den Schutz zu verbessern und die Montage zu erleichtern.

Aluminium Ferrules



Sleeve Ferrules are used to securely seal in place the hose protection sleeve on the hose.

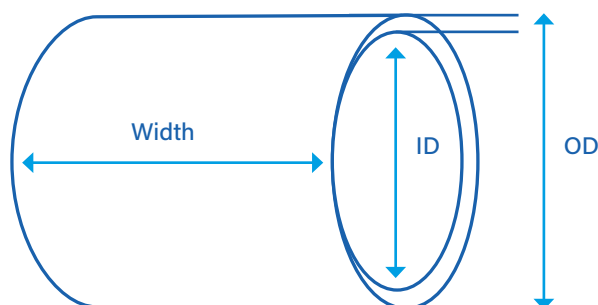
Aluminium Hülisen werden verwendet, um die Safe-Sleeve sicher am Schlauch zu befestigen.

EN PROPERTIES

- Material aluminium alloy

DE EIGENSCHAFTEN

- Material Aluminiumlegierungen



EN	OD MM	ID MM	WALL MM	WIDTH MM
DE	AD MM	ID MM	WAND MM	BREITE MM
	mm	mm	mm	m
	20	17	1.5	27
	25	22	1.5	27
	30	27	1.5	27
	35	32	1.5	27
	40	36	2.0	30
	45	41	2.0	30
	50	46	2.0	30
	55	51	2.0	30

Tolerance for ID ± 0.5 mm / Toleranz für ID $\pm 0,5$ mm





Safe-Wraps

The fast-wrapping textile solution which enables also after-installing and quick replacement of hose protection. Suits for single as well as bundle of hoses.

Die schnell umwickelnde Textillösung, die auch Nach-Installation und dem schnellen Austausch des Schlauchschutzes ermöglicht. Kann auf Einzelschläuchen und Schlauchbündeln verwendet werden.



Safe-Wrap



Safe-Wrap is produced from polyamide with polyurethane coating and velcro fasteners which make it very easy and fast to install on hose assemblies afterwards and repeatedly.

Die Safe-Wrap ist aus 100% Polyamid mit PU-Beschichtung hergestellt und hat einen velcro -Klettverschluss. Deshalb ist Safe-Wrap sehr einfach und schnell zu installieren, auch hinterher und mehrmalig.

EN PROPERTIES

- Material polyamide with polyurethane coating
- UV -protected
- Resistant to acids, oil and solvents
- Pin-hole protection ISO 3457 and ISO 4413
- Abrasion resistance >300 000 rounds
- Temperature range -20°C - +180°C
- Colour: black

DE EIGENSCHAFTEN

- Material Polyamid mit PU-Beschichtung
- UV -geschützt
- Säure-, Öl- und Lösungsmittelbeständig
- Pin-hole Schutz ISO 3457 und ISO 4413
- Abriebfestigkeit >300 000 Zyklen
- Temperaturbereich -20°C - +180°C
- Farbe: schwarz

EN	INNER DIAMETER	FLAT LENGTH	ROLL LENGTH	WEIGHT
DE	INNEN Ø	FLACH	ROLLEN LÄNGE	GEWICHT
	mm	mm	m	kg/m
	20	83	10 / 25	0.04
	40	155	10 / 25	0.07
	50	190	10 / 25	0.08
	60	220	10 / 25	0.10
	80	285	10 / 25	0.12
	100	345	10 / 25	0.14
	120	410	10 / 25	0.16
	150	500	10 / 25	0.22

Other diameters (Ø 20 mm to 400 mm, in 5 mm intervals) and other roll lengths up to 50 m and fixed lengths are offered on request. / Weitere Durchmesser (von ID 20 mm bis 400 mm in 5 mm Abständen) auf Anfrage möglich. Andere Rollenlängen bis 50 m und Fixlängen werden nach Bestellung gefertigt.

Tailor made wraps and customer printing available by request. / Massgeschneiderte Safe-Wrap und kundenspezifischer Druck sind auf Anfrage.

Safe-Wrap MSHA



Safe-Wrap MSHA is produced from flame retardant polyamide with polyurethane coating and velcro fasteners. Developed especially for mining appliances.

Safe-Wrap MSHA ist aus 100% Polyamid (flammbeständig) mit PU-Beschichtung hergestellt und hat einen velcro -Klettverschluss. Speziell für Bergbaugeräte entwickelt.

EN PROPERTIES

- Material flame retardant polyester with polyurethane coating
- UV -protected
- Resistant to acids, oil and solvents
- MSHA acceptance IC-271/02
- Pin-hole protection ISO 3457 and ISO 4413
- Temperature range -20°C - +120°C
- Colour: black with white printing

DE EIGENSCHAFTEN

- Material ist aus flammbeständiger Polyester mit PU-Beschichtung
- UV -beständig
- Säure-, Öl- und Lösungsmittelbeständig
- MSHA-Zulassung IC-271/02
- Pinhole Schutz ISO 3457 und ISO 4413
- Temperaturbereich -20°C - +120°C
- Farbe: schwarz mit weißem Aufdruck

EN	INNER DIAMETER	FLAT LENGTH	ROLL LENGTH	WEIGHT
DE	INNEN Ø	FLACH	ROLLEN LÄNGE	GEWICHT
	mm	mm	m	kg/m
	40	155	25	0.07
	60	220	25	0.10
	80	285	25	0.12
	100	345	25	0.14
	120	410	25	0.16

Safe-Wrap MSHA is available in diameters from 40 mm to 200 mm. Other roll lengths up to 50 m and fixed lengths are offered on request. / Weitere Durchmesser von ID 40 mm bis 200 mm auf Anfrage möglich. Andere Rollenlängen bis 50 m und Fixlängen werden nach Bestellung gefertigt.

Safe-Sleeve Wrap



SAFE-SLEEVE WRAP is produced from woven polyester with velcro fasteners. .

Safe-Sleeve Wrap wird aus gewebtem Polyester mit Klettverschluss hergestellt.

EN PROPERTIES

- Material polyester
- UV -protected
- resistant to acids, oil and solvents
- Pin-hole protection ISO 3457 and ISO 4413
- Abrasion resistance >200 000 cycles
- Temperature range -50°C - +140°C
- Colour: black

DE EIGENSCHAFTEN

- Material Polyester
- UV -geschützt
- Beständig gegen Säure, Öl, und Lösungsmittel
- Pin-hole Schutz ISO 3457 und ISO 4413
- Abriebfestigkeit >200 000 Zyklen
- Temperaturbereich -50°C - +140°C
- Farbe: schwarz

EN	INNER DIAMETER	FLAT LENGTH	LENGTH	WEIGHT
DE	INNEN Ø	FLACH	LÄNGE	GEWICHT
	mm	mm	m	kg/m
	40	155	10	0,12
	50	190	10	0,14
	60	215	10	0,15



Fire-Sleeves

Safe-Fire Sleeves are produced from woven insulated glass fiber braided sleeve that is heavily coated with 100% iron oxide silicone rubber. The Sleeve can withstand up to 1600°C ambient heat and 260°C of direct continuous heat which makes it perfect for insulating wires, hydraulic and fuel lines from under bonnet heat.

Die Safe-Fire Sleeve wird aus geflochtenen, isolierten Glasfaser hergestellt, die mit 100% Eisenoxid Silikonkautschuk beschichtet sind. Die Safe-Fire Sleeve kann bis zu 1600°C Umgebungswärme und 260°C direkter Wärme standhalten, was es perfekt für die Isolierung von Drähten, Hydraulikschläuchen und Kraftstoffleitungen vor Hitze macht.

Safe-Fire Sleeve



Safe-Fire sleeve is high-temperature resistant sleeve produced from high bulk braided glass fibre with a custom compounded silicone rubber coating.

Mit Safe-Fire Sleeve kann man verschiedene Kabel und Schläuche gegen hohe Temperaturen schützen. Safe-Fire Sleeve ist aus geflochtener Glasfaser mit Silikonbeschichtung produziert.

EN PROPERTIES

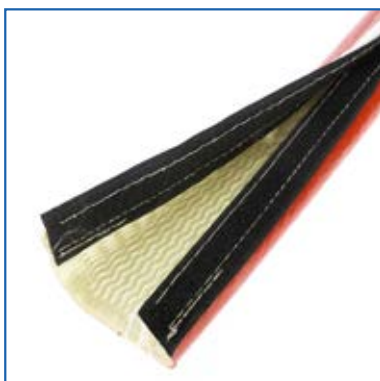
- Fiberglass with silicone coating
- Heat resistance
 - 260°C continuous
 - 1000 °C / 20 min
 - 1600 °C / 30 sec
- Colour: red

DE EIGENSCHAFTEN

- Geflochtener Glasfaser mit Silikonbeschichtung
- Hitzebeständigkeit
 - 260°C kontinuierlich
 - 1 000 °C / 20 min
 - 1 600 °C / 30 s
- Farbe: rot

EN	INNER DIAMETER	ROLL LENGTH	WEIGHT
DE	INNEN Ø	ROLLEN LÄNGE	GEWICHT
	mm	m	kg/m
	10	20	0.11
	15	20	0.17
	20	20	0.26
	25	20	0.31
	30	20	0.42
	35	20	0.54
	40	20	0.62
	45	15	0.64
	50	15	0.73
	55	15	0.88
	60	15	1.32
	65	15	1.40
	70	10	1.12
	75	10	1.24

Safe-Fire Wrap



Safe-Fire wrap is high-temperature resistant sleeve produced from high bulk braided glass fiber with a custom compounded silicone rubber coating. It has velcro hook-and-loop fasteners which make it very easy and fast to install on hose assemblies afterwards and repeatedly.

Safe-Fire Wrap ist hochtemperaturbeständiger Schlauchschutz mit Klettverschlüssen aus geflochtener Glasfaser mit einer speziell zusammengesetzten Silikonkautschukbeschichtung. Zu verwenden, wenn Schläuche, Kabel und Drähte sehr hohen Temperaturen ausgesetzt sein können. Sehr einfach nach und wiederholt auf Schlauchbaugruppen zu installieren.

EN PROPERTIES

- Fiberglass with silicone coating and velcro fasteners
- Heat resistance
 - 260°C continuous
 - 1 000 °C / 20 min
 - 1 600 °C / 30 sec
- Colour: red

DE EIGENSCHAFTEN

- Geflochtener Glasfaser mit Silikonbeschichtung und Velcro Klettverschluss
- Hitzebeständigkeit
 - 260°C kontinuierlich
 - 1 000 °C / 20 min
 - 1 600 °C / 30 s
- Farbe: rot

EN	INNER DIAMETER	ROLL LENGTH	WEIGHT
DE	INNEN Ø	ROLLEN LÄNGE	GEWICHT
	mm	m	kg/m
	10	20	0.28
	15	20	0.33
	20	20	0.34
	25	20	0.39
	30	20	0.50
	35	20	0.60
	40	20	0.68
	45	15	0.75
	50	15	0.83
	75	15	1.37

Safe-Fire Tape



Safe-Fire tape is made of 100 % silicone rubber with heat resistance $+260^{\circ}\text{C}$ in continuous exposure. It is meant to seal the ends of fire sleeve and is available in 3 m rolls.

Safe-Fire Klebeband (besteht aus 100 % Silikongummi mit einer Hitzebeständigkeit von $+260^{\circ}\text{C}$ bei kontinuierlicher Einwirkung. Es dient zum Verschließen der Enden der Safe-Fire Sleeve und ist in 3 m Rollen erhältlich.





Safe-Strips

Make the handling of your hydraulic hoses or electric cables easier and safer with our Safe-Strip bundling straps.

Mit unseren Safe-Strip-Bündelungsriemen erleichtern Sie die Behandlung Ihrer Hydraulikschläuche und Elektrokabel.



Safe-Strap



Safe-Straps can be used for many kinds of purposes, for example for bundling of hydraulic hoses or electrical cables together.

Safe-Straps mit Einstell-Löchern, die für Bündelung von Hydraulikschläuchen und elektronischen Kabeln und Leitungen entwickelt sind.

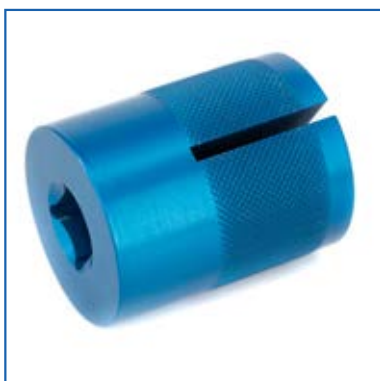
EN PROPERTIES

- Material polyester (PES) with spike buckle
- UV -protected
- Resistant to acids, oil and solvents
- Colour: black

DE EIGENSCHAFTEN

- Material Polyester (PES) mit Stift Schnalle
- UV -geschützt
- Säure-, Öl- und Lösungsmittelbeständig
- Farbe: schwarz

EN	LENGTH	WIDTH	THICKNESS	SALES UNIT
DE	LÄNGE	BREITE	STÄRKE	VERPACKUNGSEINHEIT
	mm	mm	mm	pcs / St.
	250	9	1.4	100
	400	20	1.8	50
	600	20	1.8	50
	800	20	1.8	50
	850	23	2.5	50



SAFE-BTT

There is also a tool (SAFE-BTT) available to help tighten the straps, operable by a ratchet.

Um die Riemen zu spannen, haben wir auch ein Werkzeug zur Verfügung. Das Werkzeug wird mit einer Ratsche angewendet.

Safe-Strip with velcro fasteners / mit Klettverschluss



Safe-Strip bundling straps are convenient for multi-hose bundles. All of these Safe-Strips are possible to have with the customer name, logo and / or colour. Minimum order quantities apply.

Alle Safe-Strips sind mit dem blauen Text "Safe-Strip" eingewoben, aber die sind auch möglich mit Kundenname, Logo oder Farbe zu bestellen. Mindestbestellmengen werden angewendet.

EN PROPERTIES

- Material polypropylene with velcro fasteners and stainless steel loop.
- Mounting eyelet optional
- Band width 40 mm
- UV -protected
- Resistant to acids, oil and solvents
- Available also in flame retardant polyester
- Colour: black with blue text (available also only in black)

DE EIGENSCHAFTEN

- Material Polypropylene mit velcro -Klettverschluss und Edelstahl-Schlaufe
- Mit oder ohne Montageöse
- Bandbreite 40 mm
- UV-geschützt
- Säure-, Öl- und Lösungsmittelbeständig
- Erhältlich auch in flammbeständig Polyester
- Farbe: schwarz mit blauer Text (auch in schwarz erhältlich)

EN	MAX BUNDLE DIAMETER	WITHOUT EYELET STRIP LENGTH	WITH MOUNTING EYELET STRIP LENGTH	SALES UNIT
DE	BÜNDEL MAX.	OHNE ÖSE LÄNGE	MIT MONTAGEÖSE LÄNGE	VERPACKUNGSEINHEIT
	mm	mm	mm	pcs / St.
	70	310	340	10
	100	435	455	10
	125	505	540	10
	155	605	660	10
	180	680	765	10

Safe-Strip with buckle / mit Schnalle



When you handle long and/or heavy hoses, you should always fasten them together with Safe-Strip to make the handling easier and safer.

Bei der Handhabung von langen und/oder schweren Schläuchen sollten Sie die immer mit Safe-Strip zusammen befestigen, um es einfacher und sicherer zu machen.

EN PROPERTIES

- Material polypropylene with quick-release buckle (available also in polyester)
- Band width 25 mm
- UV -protected
- Flame retardant available
- Resistant to acids, oil and solvents
- Colour: black with blue text

DE EIGENSCHAFTEN

- Material Polypropylene mit einer Schnellverschluss-Schnalle (auch in Polyester erhältlich)
- Bandbreite 25 mm
- UV-geschützt
- Flammbeständig auf Anfrage
- Säure-, Öl- und Lösungsmittelbeständig
- Farbe: schwarz mit blauer Text

EN	LENGTH	SALES UNIT
DE	LÄNGE	VERPACKUNGSEINHEIT
	mm	pcs / St.
	500	25
	1000	25
	1500	25



Accessories

Safeplast offers mounting tools for easier installation and safety products for hoses.

Safeplast bietet Sicherheitsprodukte für Schläuche und Montagewerkzeuge für eine einfachere Installation.



Safe-Bundler



The Safe-Bundler tool opens the spiral to be moved forward by an electric drill. The spiral mounting with Safe-Bundler is very fast and ergonomic.

Das Werkzeug öffnet die zu montierende Spirale mithilfe einer Bohrmaschine. Es kann bei beschränkten Platzverhältnissen verwendet werden, da es keinen großen Arbeitsraum erfordert. Es ist nicht nur schnell und einfach zu verwenden, sondern auch ergonomisch und verringert die physische Belastung der Handgelenke des Bedieners.

EN TWO TOOL SIZES AVAILABLE

- Small OD 32 – 40 mm
- Large OD 50 – 140 mm

DE IN ZWEI GRÖSSEN ERHÄLTICH

- Klein für Spiralen mit AD 32 – 40 mm
- Groß für Spiralen mit AD 50 – 140 mm

Safe-Tool



Safe-Tool is designed for smaller volume of mounting work, because it is operated by hand. Using the tool makes the rolling lighter, as it opens the spiral for you.

Das Safe-Tool ist für einen geringeren Umfang von Montagearbeiten vorgesehen, da es von Hand betrieben wird. Das Werkzeug öffnet die Spirale, um das Wickeln zu erleichtern.

EN HAKOP / HAKOI

- HAKOP – smaller tool for spirals OD 20 – 50 mm
- HAKOI – larger tool for spirals OD 63 – 140 mm

DE HAKOP / HAKOI

- HAKOP – kleines Werkzeug für Spiralen AD 20 – 50 mm
- HAKOI – großes Werkzeug für Spiralen AD 63 – 140 mm

Safe-Stopper

Safe-Stopper is a product meant to stop Whip Lash -effect when a hose gets detached. This hose restraint keeps the hose from harming the person working in proximity of the hose.

Textile material is gentle the hoses, because it is light and soft. The assembly is easy and quick and does not require any tools.

Safe-Stopper can be used for all low-pressure hydraulic hoses up to 500 bar. Maximum operating pressure depends on the hose size.

"Safe-Stopper" gibt Schutz gegen Peitschenhiebe, falls ein Schlauch sich unerwartet löst. Diese Fangschutzeinrichtung hilft Verletzungen der Personen, die in der Nähe des Schlauches arbeiten, zu vermeiden.

Textilmaterial ist leicht und weich und damit schonend für die Schläuche. Montage ist einfach und schnell und kein Werkzeug ist benötigt.

"Safe-Stopper" kann mit Niederdruckschläuchen bis 500 bar verwendet werden. Der maximale Betriebsdruck hängt von der Grösse des Schlauches ab.



There are two models available / Wir haben zwei Varianten erhältlich:

1. Bolt fix / Bolzenfixierung "SA-STBF"
2. Double loop / Doppelschlaufe "SA-STDL"

EN PROPERTIES

- Material polyester (PES)
- Resistant to acids, oil and solvents
- Sales unit 10 pcs / model

DE EIGENSCHAFTEN

- Material Polyester (PES)
- Säure-, Öl- und Lösungsmittelbeständig
- VE 50 St. / Modell

EN		PRODUCT CODE		EN	RECOMMENDED USAGE RANGE HOSE DIAMETER IN INCH
DE		ARTIKELNUMMER			
EN	BOLT FIX	DOUBLE LOOP		DE	ANWENDUNGSBEREICH SCHLAUCHDURCHMESSER IN ZOLL
DE	BOLZENFIXIERUNG	DOPPELSCHLAUFE			
	SA-STBF60	SA-STDL90			¼" – ¾"
	SA-STBF95	SA-STDL140			¾" – 1½"
	SA-STBF125	SA-STDL185			1½" – 2"

Safe-Tether



Safe-Tether protects spiral hose guards against stretching. It reduces the load of hose assemblies. Safe-Tether is produced from flame retardant polyester. It is very easy and fast to install.

Safe-Tether ist ein Haltegurt, der Schlauchschutzspiralen von Ausdehnung schützt. Er reduziert die Belastung der Schlauchbündeln. Safe-Tether wird aus flammhemmendem Polyester hergestellt. Die Installation ist sehr einfach und schnell.

EN PROPERTIES

- Material polyester (PES)
- Flame retardant
- Abrasion resistance >200 000 rubs
- resistant to acids, oil and solvents
- Temperature range -40 °C to +120 °C
- Colour: black with white printing

DE EIGENSCHAFTEN

- Material Polyester (PES)
- Flammbeständig
- Abriebfestigkeit >200 000 Zyklen
- Säure-, Öl- und Lösungsmittelbeständig
- Temperaturbereich -40°C - +120°C
- Farbe: schwarz mit weißem Aufdruck

EN	LENGTH	WIDTH	SALES UNIT
DE	LÄNGE	BREITE	PACKUNGS-GROSSE
	mm	mm	pcs / St.
	680	50	10

Other lengths are offered on request. / Andere Längen verfügbar auf Anfrage.

Standard packages / Standardverpackungen

PRE-CUT LENGTHS / FIXLÄNGEN

EN	PIECES UP TO 1.2 M	
DE	STÜCKE BIS 1,2 M	
EN	DIAMETER	PCS / PACKAGE
DE	DURCHMESSER	VERPACKUNGSEINHEIT (ST.)
	20 mm	50 pcs
	25 mm	50 pcs
	32 mm	50 pcs
	40 mm	25 pcs
	50 mm	25 pcs
	63 mm	25 pcs
	75 mm	10 pcs
	90 mm	10 pcs
	110 mm	10 pcs
	140 mm	5 pcs



EN	6 M PIECES		
DE	6 M STÜCKE		
EN	DIAMETER	PIECES	PACKAGE
DE	DURCHMESSER	STÜCKE	VERPACKUNG
	20 mm	4 pcs 25 pcs	40 x 40 x 17 cm 80 x 60 x 28 cm
	25 mm	4 pcs 25 pcs	40 x 60 x 17 cm 80 x 60 x 43 cm
	32 mm	4 pcs 10 pcs	40 x 60 x 25 cm 80 x 60 x 28 cm
	50 mm	10 pcs	80 x 60 x 43 cm

COILS / ROLLEN

EN	DIAMETER	LENGTH	PACKAGE
DE	DURCHMESSER	LÄNGE	VERPACKUNG
	12 mm	25 m	40 x 40 x 10 cm
	16 mm	25 m	40 x 40 x 10 cm
	20 mm	25 m	40 x 40 x 17 cm
	25 mm	25 m	60 x 40 x 17 cm
	25 mm	50 m	60 x 40 x 25 cm
	32 mm	25 m	60 x 40 x 25 cm
	32 mm	50 m	60 x 40 x 38 cm
	40 mm	25 m	60 x 40 x 38 cm
	50 mm	25 m	80 x 60 x 28 cm
	50 mm	50 m	80 x 60 x 43 cm
	63 mm	25 m	80 x 60 x 43 cm
	75 mm	20 m	80 x 60 x 43 cm
	90 mm	15 m	80 x 60 x 43 cm
	110 mm	10 m	80 x 60 x 43 cm
	125 mm	8 m	80 x 60 x 43 cm
	140 mm	6 m	80 x 60 x 43 cm



Customized solutions

Safe-Spirals and Safe-textiles with your brand

Kundenspezifische Lösungen

Safe-Spiralen und Safe-Textilien mit Ihrem Brandzeichen



You can customize spirals, sleeves, wraps and strips with your own brand or logo.

Kundenspezifische Spiralen, Sleeves, Wraps und Bündelungsriemen mit Ihrem Brandzeichen oder Logo erhältlich



Pre-cuts / Zuschnitte

You can order tailor made sleeves and pre-cut spirals. Save your time and order customized lengths to your use.

Die Sleeves und Spiralen sind in kundenspezifischen Längen erhältlich. Sparen Sie Zeit und Mühe und bestellen Sie richtige Längen für Ihre Bedarf



Shop packages / Verpackungen für Einzelhandel

Design your own shop packages for spirals and stripes with your own brand or logo.

Erstellen Sie Ihre eigene Verpackung für Spiralen und Bündelungsriemen mit Ihrem Brandzeichen oder Logo





Safeplast Oy

Teerivuorenkatu 5 - 7
33300 Tampere
Finland

sales@safeplast.fi
www.safeplast.fi