

2018

Technische Produkte



feldtmann[®]

... einfach sicher!

Der feldtmann



**„Viele behaupten,
händler-treu zu sein.
Wir sind es!“**

Carsten Feldtmann

**Carsten Feldtmann
Geschäftsführer
HELMUT FELDTMANN GmbH**

Helmut Feldtmann GmbH
Zunftstraße 28
21244 Buchholz i.d.N.



Telefon: 041 81/20 04-0
Fax: 041 81/20 04-40

Internet: www.feldtmann.de
www.elysee-workwear.com
E-Mail: info@feldtmann.de



Inhaltsverzeichnis – Technik



Infos + Normen

Stichwortverzeichnis, Artikel-Index,
Normen & Informationen

4–9

Big Bags

Big Bags, Asbest-Bags, Plattenbags,
KMF-Säcke, Gewebesäcke, Abfallsäcke,
Klebeband, Baueimer

10–33

Ladungssicherung

Spannseile, Zurrgurte, Zurrgurte für die
Autoverladung, Kantenschutzwinkel,
Anti-Rutsch-Matten, Ladungssicherungs-
netze, Planen

34–53

Schläuche, Armaturen

PVC-Flachschlauch, Schlauchbrücken,
Bau- und Industrieschläuche, Storz-
Kupplungen, Gewebeschläuche,
Spiralschläuche, Wasserschläuche,
Pressluftschläuche, Kraftstoffschläuche

54–73

Technischer Bedarf

Putzpapier, Maurerschnüre, Cuttermesser,
Leitkegel, Absperrband, Erste-Hilfe,
Lampen, Strahler, Blockbatterien,
Stretchfolien, Umreifungsband

74–88

Stichwortverzeichnis

A

Abdeckvlies.....	36
Abfallsäcke	26
Abschleppschlinge	47
Absperrbänder	83
Absperrhalter.....	82
Absperrketten.....	82
Akku-Strahler	86
Alu-Band	54
Antirutschmatte.....	54
Antirutschband	54
Armaturen	65-65, 73-74, 78
Asbest-Absperrband.....	24
Asbest-Aufkleber	24
Asbest-Bags	17
Asbest-Warnklebeband	24
Augenspülung	81
Augenspülstation.....	81
Augenspülflaschen.....	81
Automatik-Zurrgurte.....	49
Autoverladung.....	46

B

Bändchengewebesäcke	23
Bau- und Industrieschläuche	62-63
Baustrahler.....	85-87
Baufolie.....	38-39
Bau-Teleskop-Stativ	87
Bauzaunplanen.....	59
Besen	92
Besenstiele.....	92
Betriebsverbandkasten	80
Big Bags	1-22
Big Bag Gestell.....	21
“Big Grip” Dispenser Bucke	91
Blockbatterien f-power®	89
Bodenmarkierungsband.....	32
Brennenstuhl® Lampen	85-88

C

Containerbags.....	16
Contitech® Schläuche	70
Cuttermesser	94

D

Doppelseitiges Klebeband	31
Druckluftarmaturen	66
Duct Tape.....	29

E

Eimer.....	36-37
Einweg-Hebebänder	51
EPDM-Schläuche	70-71
Erste Hilfe-Artikel.....	80

F

Falthandtücher	91
Feuerwehrschräume	62
Flachschräume.....	61
f-Light® Lampen	89
f-power® Batterien.....	89

G

Gartensäcke.....	25
Gartenschläuche	68-69
Gerüstnetze	59
Gewebeband.....	33
Gewebeplanen.....	56-58
Gewebesäcke	23
Gewebeschläuche	67
Glasklare Schläuche.....	67
Gliederkette.....	82
Gummi-Wasserschläuche.....	71
Gurtbandnetze.....	55

H

Halogenstrahler.....	87
Handabroller.....	33
Handscheinwerfer.....	89
Handstretchfolie	95
Hebebänder	52-53
Hydrantenschlüssel	65

I

Isolierband	31
-------------------	----

K

Kabelbinder	94
Kabelbrücken.....	60
Kabeltrommeln.....	84
Kappenlampe LED	89
Kantenschutzschiene	54
Kantenschutzwinkel.....	54
Kehrblech	92
Kehrgarnituren	92
Klebebänder	28-33
Klemmschloss-Zurrgurte	48
KMF-Säcke	22-23
Kopflampen	88
Kraftstoffschläuche	79
Kranbare Eimer	36-37
Kreppband	30
Kreuzgewebeschräume	68-69

L

Ladungssicherungsgurte, Zurrmittel.....	40-46, 48-49
Ladungssicherungsnetze	55
LDPE-Baufolie.....	38-39
LED-Arbeitsstrahler	86
LED-Handscheinwerfer f-Light®	89
LED-Kappenlampe f-Light®	89
LED-Leuchte.....	87
LED-Strahler	85
LED-Taschenlampen	88
Leitkegel.....	82
Lieferschein-Taschen	33

M

Markierungsband.....	32
Mauerkübel, -kästen	36-37
Maurerschnur	93
Messingarmaturen.....	73-74
Mikrofasertücher	91
Milchtütenpapier	36
Mineralwolle Bags	22
Mini-Asbestbag	23
Mörtelkübel, -kästen.....	37

N

Nachfüllrollen	91
NOP!® Kreppband	30

P

Packband.....	33
Pinsel	93
PE-Gewebeplanen.....	44-46
PH-Neutral-Spüllösung	81
Planen	56-59
Platten Bags	16
Pressluftarmaturen	78
Pressluftschläuche	75
Putzpapier	90
Putzpapier-Ständer.....	90
PVC-Industrieschräume.....	66-67
PVC-MESH-Bauzaunplane.....	59
PVC-Wasserschlauch.....	68-69

Q

Q-Bags.....	18
-------------	----

Quick-Roll-Aufrollhilfe für Zurrgurte 49

R

Rechnungstaschen 33
Rundschlingen 50-51

S

Schlauchbrücken 60
Schlauchschellen 72
Spannseile 40
Spiralschläuche 66
Steine-Big Bags 21
Storz-Armaturen 64
Storz-Zubehör 65
Stretchfolie 95
Stromstation 84

T

Taschenlampen 62
Taschen für Warenbegleitpapiere 33
TESA® Klebebänder 28-32
Toilettenpapier 91
Trikotgewebschläuche 68-69

U

Umreifungsband 95-96
UN-Gefahrgut Big Bags 17

V

Verbandkästen 80
Verkehrsleitkegel 82
Verlängerungskabel 84
Versandtaschen 33
Vliestücher 90
Vorhängeschlösser 93

W

Warnartikel 82-83
Warnband 83
Wasserarmaturen 73-74
Wasserschieber 92
Wasserschläuche 68-69
Wischtücher 91

Z

Zurrgurte 40-48
Zurrgurt-Sets 40

Artikel-Index

Art.-Nr.	Art.-Bez.	S
2960	EINWEGSCHUTZANZUG	34
4151	VOLLSICHTBRILLE	34
4176	SCHUTZBRILLE	34
4203	FEINSTAUB-FALTMASKE	35
4233	FEINSTAUBMASKE	35
4262	ATEMSCHUTZ-SET "ASBEST"	35
6297	PVC-SCHLAUCH, GLASKLAR	67
6298	PVC-SCHLAUCH, GLASKLAR	67
6299	PVC-SCHLAUCH, GLASKLAR	67
6300	GEWEBESCHLAUCH	67
6301	GEWEBESCHLAUCH	67
6303	DRUCKLUFT-SCHLAUCH-GARNITUR	66
6320	ARROFLEX	69
6321	ARROFLEX, KONFEKTIONIERT	69
6325	ARROFLEX	69
6326	ARROFLEX, KONFEKTIONIERT	69
6330	ARROFLEX	69
6335	ORIGINAL ALFAFLEX	68
6336	ORIGINAL ALFAFLEX, KONFEKTIONIERT	68
6338	NTS	69
6339	NTS, KONFEKTIONIERT	69
6340	ORIGINAL ALFAFLEX	68
6341	ORIGINAL ALFAFLEX, KONFEKTIONIERT	68
6342	NTS	69
6343	NTS, KONFEKTIONIERT	69
6344	NTS	69
6345	ORIGINAL ALFAFLEX	68
6346	CARRY KREUZGEWEBESCHLAUCH	68
6347	REDCORD KREUZGEWEBESCHLAUCH	69
6350	PROFY KREUZGEWEBESCHLAUCH	68
6355	PROFY KREUZGEWEBESCHLAUCH	68
6360	STANDARD WASSERSCHLAUCH	71
6372	PROFI WASSERSCHLAUCH	71
6375	EPDM WASSERSCHLAUCH	71
6385	TRIX-ROTSTRAHL	70
6395	GOLDSCHLANGE	70
6505	STANDARD-PRESSLUFTSCHLAUCH	75
6510	STANDARD-PRESSLUFTSCHLAUCH	75
6550	SUPER-PRESSLUFTSCHLAUCH	75
6557	PROFI-PRESSLUFTSCHLAUCH	75
6560	STANDARD-PRESSLUFTSCHLAUCH	77
6565	STANDARD-PRESSLUFTSCHLAUCH, KONF.	77
6567	STANDARD-PRESSLUFTSCHLAUCH, KONF.	77
6570	SUPER-PRESSLUFTSCHLAUCH	77
6572	SUPER-PRESSLUFTSCHLAUCH	77
6575	SUPER-PRESSLUFTSCHLAUCH, KONF.	77
6577	SUPER-PRESSLUFTSCHLAUCH, KONF.	77
6600	KRAFTSTOFFSCHLAUCH TYP B	79
6605	KRAFTSTOFFSCHLAUCH TYP E	79
6810	SAUG-/DRUCKSCHL. KUNSTSTOFFSPIRALE	66
6815	SAUG-/DRUCKSCHL. FEDERSTAHLSPRIALE	66
6820	PVC FLACHSCHLAUCH	61
6821	BAU/INDUSTRIESCHLAUCH D/25	63
6830	BAU/INDUSTRIESCHLAUCH C/52	62
6831	BAU/INDUSTRIESCHLAUCH C/52	63
6836	BAU/INDUSTRIESCHLAUCH C/52	63
6850	BAU/INDUSTRIESCHLAUCH B/75	62
6851	BAU/INDUSTRIESCHLAUCH B/75	63
6856	BAU/INDUSTRIESCHLAUCH B/75	63
6870	BAU/INDUSTRIESCHLAUCH A/102	62
6871	BAU/INDUSTRIESCHLAUCH A/102	63
6876	BAU/INDUSTRIESCHLAUCH A/102	63
6878	BAU/INDUSTRIESCHLAUCH F/150	63
6880	FEUERWEHRSCSCHLAUCH C/52	62
6890	FEUERWEHRSCSCHLAUCH B/75	62
6895	FEUERWEHRSCSCHLAUCH A/110	62
6905	UNIVERSALSCHLAUCH AIR 20	76
6908	UNIVERSALSCHLAUCH AIR 20	76
6912	UNIVERSALSCHLAUCH, KONFEKTIONIERT	76
6915	UNIVERSALSCHLAUCH, KONFEKTIONIERT	76
7005	SAUG-KUPPLUNG C/52	64
7007	SAUG-KUPPLUNG B/75	64
7010	FEST-KUPPLUNG C/52	64
7012	FEST-KUPPLUNG B/75	64
7020	FEST-KUPPLUNG C/52	64
7026	BLINDKUPPLUNG C/52	64

Art.-Nr.	Art.-Bez.	S
7027	BLINDKUPPLUNG B/75	64
7029	ÜBERGANGSSTÜCK C-GEKA	64
7030	ÜBERGANGSSTÜCK C-D	64
7031	ÜBERGANGSSTÜCK B-C	64
7032	ÜBERGANGSSTÜCK A-B	64
7035	KUPPLUNGSSCHLÜSSEL AUS STAHL	65
7036	KUPPLUNGSSCHLÜSSEL AUS TEMPERGUSS	65
7038	SCHLÜSSEL FÜR UNTERFLURHYDRANTEN	65
7039	SCHLÜSSEL FÜR ÜBERFLUR-HYDRANTEN	65
7040	MEHRZWECK-STRAHLROHR	65
7048	SAUGDICHTUNG	65
7052	VENTIL-VERTEILER	65
7062	STANDROHR DN 80	65
7105	SCHLAUCHSTÜCK	73
7106	SCHLAUCHSTÜCK DREHBAR	73
7110	GEWINDESTÜCK IG	73
7120	GEWINDESTÜCK AG	73
7125	BLINDKUPPLUNG	73
7130	DRUCKKUPPLUNG	73
7133	SCHLAUCHVERBINDER	74
7148	DICHTRINGE	74
7150	GARTEN-SPRITZDÜSE MIT TÜLLE	73
7155	GARTEN-SPRITZDÜSE MIT KUPPLUNG	73
7168	2-WEGE-KUPPLUNG	74
7171	AUSLAUFVENTIL	74
7175	KUGEL-AUSLAUFVENTIL	74
7177	KUGELHAHN	74
7180	RÜCKSCHLAGVENTIL	74
7182	FUSSVENTIL	74
7186	SCHLAUCHSTUTZEN	74
7199	PTFE-BAND	74
7205	SCHLAUCHKUPPLUNG	78
7225	SCHLAUCHKLEMMME	78
7310	GEWINDESCHELLE	72
7312	GEWINDESCHELLE	72
7330	GEWINDESCHELLE	72
7332	GEWINDESCHELLE	72
7405	SCHNELLSTECK-SCHLAUCHKUPPLUNG	78
7410	IG-KUPPLUNG	78
7420	AG-KUPPLUNG	78
7425	STECKTÜLLE	78
7980	VERLÄNGERUNGSKABEL	84
7982	VERLÄNGERUNGSKABEL	84
7984	VERLÄNGERUNGSKABEL	84
7988	STROMSTATION CEE	84
7990	KABELTROMMEL STANDARD	84
7995	KABELTROMMEL IP44	84
8045	HALOGENSTRAHLER	87
8050	BAU-TELESKOP-STATIV	87
8055	LED-LEUCHE 2530LM	87
8057	LED-LEUCHE 4750LM	87
8060	LED-STRAHLER 750LM	85
8061	LED-STRAHLER 1630LM	85
8064	LED-STRAHLER 6720LM	85
8067	LED-STRAHLER2530LM	85
8070	AKKU-LED-STRAHLER 730LM	86
8071	AKKU-LED-STRAHLER 1550LM	86
8075	AKKU-LED-ARBEITSSTRAHLER	86
8085	LED-KOPFLAMPE 200LM	88
8090	LED-TASCHENLAMPE 100LM	88
8095	LED-TASCHENLAMPE 250LM	88
8097	LED-TASCHENLAMPE 700LM	88
8100	HANDSCHEINWERFER LED	89
8101	LED-HANDSCHEINWERFER	89
8104	BLOCKBATTERIE	89
8105	ERSATZGLÜHLAMPE	89
8110	ABSPERRBAND	83
8113	ASBEST-WARNKLEBEBAND	24
8114	ASBEST-WARNTAFEL	24
8115	ABSPERRBAND "ASBEST"	24
8118	WARNBAND	83
8119	VERKEHRSLEITKEGEL	82
8120	VERKEHRSLEITKEGEL	82
8122	VERKEHRSLEITKEGEL	82
8130	WARNFAHNE	82
8135	ABSPERRHALTER	82

Art.-Nr.	Art.-Bez.	S
8145	KUNSTSTOFF-GLIEDERKETTE	82
8147	VERBINDUNGSGLIED	82
8148	EINHÄNGE-HAKEN	82
8168	KFZ-VERBANDTASCHE	80
8169	KFZ-VERBANDKASTEN	80
8225	SICHERHEITSSCHLAUCHBRÜCKE	60
8230	KABELBRÜCKE - 5 KANAL MIT DECKEL	60
8232	KABELBRÜCKE - 3 KANAL MIT DECKEL	60
8315	MAURERSCHNUR	93
8335	MAURERSCHNUR	93
8345	MAURERSCHNUR	93
8355	MAURERSCHNUR	93
8400	MILCHTÜTENPAPIER	36
8410	ABDECKVLIES	36
8412	ABDECKVLIES	36
8464	CONTAINERBAG	16
8465	CONTAINERBAG	16
8466	CONTAINERBAG FÜR ABSETZMULDE	16
8467	KMF-BAG	22
8468	STEINE BIG BAG	21
8469	MINI-BIG BAG	25
8470	GEWEBESACK	23
8471	KMF-SACK	23
8472	MINI-ASBESTBAG	23
8473	BIG BAG MIT AUSLAUF	19
8474	ASBEST-BAG MIT SCHÜRZE	17
8475	BIG BAG MIT SCHÜRZE	19
8476	BIG BAG MIT BODENSCHLAUFEN	20
8477	BIG BAG MIT SCHÜRZE UND INLINER	19
8478	PLATTEN BAG	16
8479	PLATTEN BAG	16
8480	BAUEIMER	37
8481	EIMER, KRANBAR	36
8485	MÖRTELKÜBEL	37
8486	KÜBEL, KRANBAR	36
8488	MÖRTELKASTEN	37
8489	KASTEN, KRANBAR	36
8490	ABFALLSÄCKE	26
8492	ABFALLSÄCKE	26
8494	ABFALLSÄCKE	26
8496	ENTSORGUNGSSÄCKE	26
8498	ENTSORGUNGSSÄCKE	26
8600	VLIES ROHWEIß	90
8602	VLIES DUNKELBUNT	90
8604	PUTZPAPIER	90
8606	PUTZPAPIER	90
8608	PUTZPAPIER	90
8610	PUTZPAPIER	90
8620	PUTZPAPIERSTÄNDER	90
8625	"BIG GRIP" DISPENSER BUCKET	91
8626	NACHFÜLLROLLE	91
8630	TOILETTPAPIER, HOCHWEISS, 3-LAGIG	91
8635	FALTHANDTÜCHER Z-FALT, 1-LAGIG	91
8640	MIKROFASER-WISCHTUCH	91
8660	MIKROFASERTÜCHER "ECONOMY"	91
8730	HEIZKÖRPERPINSSEL	93
8740	SAALBESEN - ARENGA MIT STIELLOCH, SATTELHOLZ	92
8750	STRASSENBESEN - ELASTON ROT, SATTELHOLZ	92
8760	WASSERSCHIEBER - METALL, SCHWAMMGUMMI	92
8765	BESENSTIELE	92
8767	KEHRGARNITUREN	92
8788	VORHÄNGESCHLOSS	93
8950	PROFI-CUTTER	94
8951	ERSATZMAGAZIN	94
8952	KOMFORT-CUTTER	94
8953	UNIVERSAL-CUTTER	94
8960	PP-UMREIFUNGSBAND GROBROLLE	95
8962	PP-UMREIFUNGSBAND SPENDEKARTON	96
8964	ABROLLWAGEN	96
8965	HAND-UMREIFUNGSGERÄT	96
8966	VERSCHLUSSHÜLSEN	96
8968	KANTENSCHUTZ OHNE DORN	96
8970	VERSANDTASCHEN	33

Art.-Nr.	Art.-Bez.	S
8980	PACKBAND	33
8985	PACKBAND	33
8986	GEWEBEBAND	33
8988	KLEBEBAND „VORSICHT ZERBRECHLICH“	33
8989	ALU-BAND	33
8990	HANDABROLLER	33
9840	MASCHINENSTRETCHFOLIE	95
9842	HANDSTRETCHFOLIE TRANSPARENT	95
9844	HANDSTRETCHFOLIE SCHWARZ	95
9848	HANDSTRETCH-APPARAT	95
68311	BAU- UND INDUSTRIESCHLAUCH "IMPORT-QUALITÄT"	63
81022	LED-KAPPENLAMPE	89
81101	ABSPERRBAND	83
81161	ASBEST-AUFKLEBER	24
81162	ASBEST-AUFKLEBER	24
81163	ASBEST-AUFKLEBER	24
81760	ERSTE-HILFE BAUSTELLEN	80
81764	OFFICE VERBANDKASTEN	80
81776	BETRIEBSVERBANDKASTEN	80
81778	BETRIEBSVERBANDKASTEN	80
81788	AUGENSÜPSTATION IN WANDBOX	81
81790	AUGENSÜPSTATION	81
81792	AUGENSÜPFLASCHEN-GEBRAUCHSFERTIG	81
81793	PH NEUTRAL SPÜLLÖSUNG	81
84110	LDPE-BAUFOLIE - GRAU OPAK	38
84120	LDPE-BAUFOLIE - GRAU OPAK	38
84130	LDPE-BAUFOLIE - GRAU OPAK	38
84140	LDPE-BAUFOLIE - OPAK	38
84150	LDPE-BAUFOLIE - OPAK	38
84210	LDPE-BAUFOLIE - TRANSLUZENT	39
84230	LDPE-BAUFOLIE - TRANSLUZENT	39
84240	LDPE-BAUFOLIE - TRANSLUZENT	39
84250	LDPE-BAUFOLIE - TRANSLUZENT	39
84280	LDPE-BAUFOLIE - TRANSPARENT	39
84290	LDPE-BAUFOLIE - TRANSPARENT	39
84310	LDPE-BAUFOLIE - DIN 4102 B1	39
84316	LDPE-BAUFOLIE - DIN 4102 B1	39
84322	GEWEBEPLANE	58
84323	GEWEBEPLANE	57
84324	GEWEBEPLANE	56
84326	GEWEBEPLANE	58
84327	GEWEBEPLANE	57
84328	GEWEBEPLANE	56
84332	GEWEBEPLANE	58
84333	GEWEBEPLANE	57
84334	GEWEBEPLANE	56
84336	GEWEBEPLANE	58
84337	GEWEBEPLANE	57
84338	GEWEBEPLANE	56
84354	BAUZAUNPLANE MIT ALUMINIUM-ÖSEN	59
84362	PVC-MESH BAUZAUNPLANE	59
84380	GERÜSTNETZ	59
84382	GERÜSTNETZ	59
84390	KABELBINDER, WEISS	94
84392	KABELBINDER, SCHWARZ	94
84395	KABELBINDER-SET	94
84499	QUICK ROLL AUFROLLHILFE FÜR ZURRGURTE	49
84500	25MM ZURRGURT	41
84502	25MM ZURRGURT	41
84503	25MM ZURRGURT	42
84504	25MM ZURRGURT	42
84505	25MM ZURRGURT	42
84506	35MM ZURRGURT	43
84507	35MM ZURRGURT	43
84508	35MM ZURRGURT	43
84509	35MM ZURRGURT	43
84510	50MM ZURRGURT	44
84511	50MM ZURRGURT	44
84512	50MM ZURRGURT	44
84513	50MM ZURRGURT	44
84514	50MM ZURRGURT	45
84515	50MM ZURRGURT	45
84516	50MM ZURRGURT	45
84517	50MM ZURRGURT	45
84518	ZURRGURT ZUR AUTOVERLADUNG	46

Art.-Nr.	Art.-Bez.	S
84519	ZURRGURT ZUR AUTOVERLADUNG	46
84520	RUNDSCHLINGE	50
84522	RUNDSCHLINGE	50
84524	RUNDSCHLINGE	50
84526	RUNDSCHLINGE	50
84528	RUNDSCHLINGE	50
84530	RUNDSCHLINGE	50
84532	RUNDSCHLINGE	51
84534	RUNDSCHLINGE	51
84536	EINWEGHEBEBÄNDER	51
84537	EINWEGHEBEBÄNDER	51
84538	EINWEGHEBEBÄNDER	51
84540	HEBEBAND	52
84542	HEBEBAND	52
84544	HEBEBAND	52
84546	HEBEBAND	52
84548	HEBEBAND	53
84550	HEBEBAND	53
84552	HEBEBAND	53
84554	HEBEBAND	53
84556	ABSCHLEPPSCHLINGE	47
84560	LADUNGSSICHERUNGSNETZ	55
84565	GURTBANDNETZ	55
84566	GURTBANDNETZ	55
84570	KLEMMSCHLOSS-ZURRGURT MIT S-HAKEN	48
84571	KLEMMSCHLOSS-ZURRGURT MIT S-HAKEN	48
84575	ZURRGURT MIT VERSCHIEBBARER RATSCHEN	48
84576	ZURRGURT MIT VERSCHIEBBARER RATSCHEN	48
84580	AUTOMATIK-ZURRGURT MIT SPITZHAKEN	49
84582	AUTOMATIK-ZURRGURT MIT S-HAKEN	49
84584	AUTOMATIK-ZURRGURT MIT S-HAKEN	48
84585	AUTOMATIK-ZURRGURT MIT S-HAKEN	48
84590	ZURRGURT-SET	40
84592	UNIVERSAL-SET	40
84600	GUMMI-SPANNSEILE 8MM	40
84604	GUMMI-SPANNSEILE 10MM	40
84607	ABRIEBSCHUTZSCHLAUCH	54
84608	ABRIEBSCHUTZSCHLAUCH	54
84610	KANTENSCHUTZ-WINKEL	54
84615	KANTENSCHUTZSCHIENE AUS KUNSTSTOFF	54
84620	KANTENSCHUTZ-WINKEL	54
84625	ANTI-RUTSCH-MATTE	54
84627	ANTI-RUTSCH-PAD	54
84640	CONTAINERBAG	16
84660	CONTAINERBAG FÜR ABSETZMULDE	16
84662	CONTAINERBAG FÜR ABSETZMULDE	16
84670	MINERALWOLLE BAG	22
84672	MINERALWOLLE BAG	22
84678	BIG BAG MIT KORDEL IM SAUM	22
84681	STEINE BIG BAG	21
84683	STEINE BIG BAG	21
84688	BIG BAG MIT CROSS-CORNER SCHLAUFEN	20
84695	GARTENBAG	25
84700	GEWEBESACK	23
84701	GEWEBESACK	23
84710	KMF-SACK MIT HEBESCHLAUFEN	23
84711	KMF-SACK	23
84712	KMF-SACK MIT HEBESCHLAUFEN	23
84714	KMF-SACK	23
84731	BIG BAG MIT AUSLAUF	19
84735	BIG BAG MIT AUSLAUF	19
84736	BIG BAG MIT AUSLAUF	19
84737	BIG BAG MIT AUSLAUF	19
84738	BIG BAG MIT EINLAUF UND AUSLAUF	18
84739	Q-BAG, FORMSTABIL	18
84740	BIG BAG MIT SCHÜRZE	19
84741	ASBEST-BAG MIT SCHÜRZE UND INLINER	17
84742	ASBEST-BAG MIT SCHÜRZE UND INLINER	17
84747	UN-GEFAHRGUT BIG BAG	17
84748	UN-GEFAHRGUT BIG BAG - ASBEST	17
84750	BIG BAG MIT SCHÜRZE	19
84751	BIG BAG MIT SCHÜRZE	19
84752	BIG BAG MIT SCHÜRZE	19
84754	BIG BAG MIT SCHÜRZE	19
84780	PLATTEN BAG	16

Art.-Nr.	Art.-Bez.	S
84782	PLATTEN BAG	16
84784	PLATTEN BAG	16
84787	PLATTEN BAG	16
84788	PLATTEN BAG "BERLINER WELLE"	16
84794	PLATTEN BAG	16
84798	BIG BAG GESTELL	21
84990	LDPE SACK MIT SEITENFALTE	27
84991	LDPE SACK MIT SEITENFALTE	27
84993	LDPE SACK ASBEST	27
84995	LDPE SACK KMF	27
84997	LDPE SACK FÜR ENTSORGUNGSBEHÄLTER	27
84999	MÜLLSACKSTÄNDER	26
88800	TESA PACKBAND	28
88801	TESA PACKBAND	28
88802	TESA PACKBAND	28
88830	TESA BODENMARKIERUNGSBAND	32
88831	TESA BODENMARKIERUNGSBAND	32
88832	TESA BODENMARKIERUNGSBAND	32
88835	TESA MARKIERUNGSBAND	32
88836	TESA MARKIERUNGSBAND	32
88837	TESA MARKIERUNGSBAND	32
88838	TESA MARKIERUNGSBAND	32
88840	TESA ANTI-RUTSCHBAND	32
88841	TESA ANTI-RUTSCHBAND	32
88850	TESA PACKBAND	28
88851	TESA PACKBAND	28
88852	TESA PACKBAND	28
88860	TESA GEWEBEBAND	29
88861	TESA GEWEBEBAND	29
88864	TESA GEWEBEBAND	29
88865	TESA GEWEBEBAND	29
88868	TESA GEWEBEBAND	29
88869	TESA GEWEBEBAND	29
88875	TESA DOPPELSEITIG	31
88877	TESA ALUMINIUMBAND	30
88880	NOPI KREPP	30
88884	TESA KREPP	30
88890	TESA ISOLIERBAND	31
88891	TESA ISOLIERBAND	31
88892	TESA ISOLIERBAND	31
88893	TESA ISOLIERBAND	31
88894	TESA ISOLIERBAND	31
88895	TESA ISOLIERBAND	31
89801	PACKBAND	33
89851	PACKBAND	33
89861	GEWEBEBAND	33

Wissenswertes + Normen

DIN EN ISO 21898 - Flexible Großpackmittel (FIBC) für nicht gefährliche Güter (Big Bags) (FIBC = Flexible Intermediate Bulk Container)

Alle Big Bags, die einer Tragelastprüfung unterzogen wurden, unterliegen der DIN EN ISO 21898. Gemäß der Norm sind die Big Bags dauerhaft zu kennzeichnen:

Kennzeichnung	
Nennlast (SWL = Safe Working Load)	Die maximal zugelassene Belastung des Big Bags (in kg). Üblich sind hier 1.000 kg, jedoch ebenso 1.250 kg oder 1.500 kg, je nach Einsatzbereich. Die Nennlast des Big Bags hängt von vielen Faktoren ab, wie der Qualität des Materials, der Verarbeitung der Nähte sowie der eingesetzten Materialstärke des Gewebes.
Sicherheitsfaktor (SF = Safety Factor)	Der in der Norm vorgeschriebene Sicherheitsfaktor ist 5:1.
Weitere Angaben	Hersteller, Artikelbezeichnung, Norm, Zertifikatsnummer, Prüfstelle, Herstellungsdatum, Piktogramme.

Big Bags und Gewebesäcke finden Sie auf den Seiten 10–23.

Entsorgung von Asbest und anderen Gefahrstoffen nach TRGS 519

Zur Entsorgung von asbesthaltigen Stoffen werden gewöhnlich Big Bags oder Plattenbags verwendet, die das Austreten gefährlicher Stoffe während des Transports verhindern. Entsprechende Big Bags sind mit einem Asbest-Warnhinweis versehen und entsprechen damit den Anforderungen für die Entsorgung nach TRGS 519.

Gleiches gilt für die Entsorgung von Mineralwolle, für die wir geeignete KMF-Säcke und Mineralwolle-Bags anbieten. Diese verfügen ebenfalls über einen entsprechenden Warnhinweis und verhindern das Austreten von krebserregendem Faserstaub.

UN-Bags

Der weltweite Transport von Gefahrgut ist durch eine Expertengruppe der Vereinten Nationen geregelt, welche entsprechende Richtlinien zur Verhinderung von Unglücken, zum Schutz der öffentlichen Gesundheit und Vermeidung von Umweltverschmutzung erlässt.

Unsere zertifizierten UN-Bags nach der UN-Norm 13H3Y erfüllen alle diese Anforderungen.

UN-Bags werden in der Zertifizierung erhöhten Anforderungen unterzogen und von unabhängigen Prüfinstituten getestet.

Gefahrgut wird von den Vereinten Nationen in verschiedene Verpackungsgruppen unterteilt:

Gefährungsgrad:	Verpackungsgruppe:	UN Symbol:	Max. Volumen:
hoch	I	X	1,5m ³
mittel	II	Y	3,0m ³
gering	III	Z	3,0m ³

UN-Bags werden zudem unterteilt in 4 Arten:

13H1: unbeschichtetes PP-Gewebe, ohne Liner

13H2: beschichtetes PP-Gewebe, ohne Liner

13H3: unbeschichtetes PP-Gewebe, mit Liner

13H4: beschichtetes PP-Gewebe, mit Liner

DIN EN ISO 12195-2 - Zurrgurte aus Chemiefasern

Zurrgurte unterliegen einer Kennzeichnungspflicht gemäß der DIN EN 12195-2. Zurrgurte ohne ausreichende Kennzeichnung dürfen nicht verwendet werden.

Wichtige Angaben hierbei sind:

Kennzeichnung	
Zurkraft (LC = Lashing Capacity)	Die Höchstkraft, mit der ein Zurrgurt bei der Verwendung im geraden Zug beladen werden darf.
Kraft der Ratsche (STF = Standard Tension Force)	Die Kraft, die durch die Handkraft (50daN) mit der Hebelübersetzung des Spannelementes erzeugt und dann als Vorspannkraft in das Zurrmittel eingeleitet wird.
Weitere Angaben	Hersteller, Fertigungsdatum, Wertstoffkurzzeichen, Zurrlänge und max. Dehnung.

Zurrgurte finden Sie auf den Seiten 34–41.

DIN EN ISO 1492-1 - Hebebänder aus Chemiefasern / DIN EN ISO 1492-2 - Rundschlingen aus Chemiefasern

Hebemittel wie Hebebänder und Rundschlingen unterliegen der jeweiligen Norm und müssen auch entsprechend gekennzeichnet werden.

Kennzeichnung	
Tragkraft (WLL = Working Load Limit)	Diese gibt die maximal zulässige Belastung (in kg) an. Die Angabe bezieht sich immer auf den direkten Zug.
Sicherheitsfaktor (SF = Safety Factor)	Der Sicherheitsfaktor beträgt gemäß Norm 7:1.

Rundschlingen und Hebebänder finden Sie auf den Seiten 48–51.

Ablegereife von Zurrgurten

Zurrgurte kommen bei fast jedem Transport zum Einsatz, was über die Zeit zu einer Abnutzung führt bis die Zurrgurte letztendlich ausgetauscht werden müssen. Da Zurrgurte generell über kein Verfallsdatum verfügen, ist nicht pauschal zu sagen, wann ein Zurrgurt ausgetauscht werden muss. Die Haltbarkeit hängt stark von der Nutzung und der Qualität der Gurte ab.

Entscheidend ist daher bei Zurrgurten die Ablegereife. Ist diese erreicht, muss der Zurrgurt ausgetauscht werden. Ein Reparieren ist nur durch sachkundiges Fachpersonal zulässig, weshalb in der Regel nur der Hersteller hierfür infrage kommt.

Wann ist die Ablegereife erreicht?

Mängel am Gurtband:

- Einschnitte von mehr als 10% des Band-Querschnittes
- Kanteneinschnitte
- Einschnitte über die gesamte Breite
- beschädigte Nähte
- Wärmebedingte Verformungen
- Schäden durch aggressive Stoffe oder Chemikalien
- fehlendes oder nicht lesbares Etikett

Mängel an der Ratsche:

- Brüche oder Risse
- verformte Schlitzwelle
- Verformungen, die die Funktion beeinträchtigen
- starke Korrosion

Mängel am Haken:

- Brüche oder Risse
- eine Aufweitung des Hakens um mehr als 5%
- grobe Verformungen
- starke Korrosion

Aus gegebenen Anlass weisen wir ausdrücklich darauf hin, dass etwaige Bestellbezeichnungen unserer Artikel, wie z.B. Namen, Ortsbezeichnungen etc. ausschließlich der Unterscheidung und mithin der Vermeidung von Artikelverwechslungen dienen. Diese Bestellbezeichnungen stellen keine für die Verwendung gegenüber Dritten vorgesehene Bezeichnung dar. Eine etwaige Nutzung dieser Bezeichnungen im Geschäftsverkehr, erfolgt insbesondere unter markenrechtlichen Aspekten auf eigenes Risiko des Verwenders!

DIN 13164:2014 - Erste-Hilfe-Material - Verbandkasten B

Mit der Veröffentlichung der neuen DIN 13164:2014 im Januar 2014 haben sich einige Änderungen am Inhalt der KFZ-Verbandkästen ergeben. Neue Verbandkästen sollten daher unbedingt bereits der neuen Norm entsprechen.

KFZ-Verbandkästen finden Sie auf Seite 72.

DIN 13157 - Erste-Hilfe-Material - Verbandkasten C

Abhängig von der Art und Größe des Betriebs, kommen Verbandkästen in verschiedenen Ausführungen zum Einsatz. Dies schreiben die Verordnung über Arbeitsstätten (ArbStättV) und die Unfallverhütungsvorschrift (DGUV) vor. Die Norm DIN 13157 regelt die Füllung.

Anzahl der Verbandkästen mit Füllung laut DIN 13157	
Baustellen	einer je 10 Versicherte
Herstellungs- und Verarbeitungsbetriebe	einer je 20 Versicherte
Verwaltungs- und Handelsbetriebe	einer je 50 Versicherte

Verbandkästen finden Sie auf Seite 72.

DIN 13169 - Erste-Hilfe-Material - Verbandkasten E

Abhängig von der Art und Größe des Betriebs, kommen Verbandkästen in verschiedenen Ausführungen zum Einsatz. Dies schreiben die Verordnung über Arbeitsstätten (ArbStättV) und die Unfallverhütungsvorschrift (DGUV) vor. Die Norm DIN 13169 regelt die Füllung.

Anzahl der Verbandkästen mit Füllung laut DIN 13169	
Baustellen	einer je 50 Versicherte
Herstellungs- und Verarbeitungsbetriebe	einer je 100 Versicherte
Verwaltungs- und Handelsbetriebe	einer je 300 Versicherte

Verbandkästen finden Sie auf Seite 72.

Polyethylen-Folien

Bei Polyethylen-Folien (PE-Folien), gibt es verschiedene Typen. Die gängigsten sind HDPE, LDPE.

HDPE	HD steht für „high density“ (hohe Dichte). HDPE ist daher ein sehr steifes und hartes Material, welches robuster und besser belastbar ist als LDPE, jedoch ist es nicht dehnfähig.
LDPE	LD steht für „low density“ (geringe Dichte). LDPE ist daher ein sehr weiches und flexibles Material, welches weniger gut belastbar ist als HDPE, jedoch deutlich dehnfähiger.

HDPE Planen finden Sie auf den Seiten 56-59.

LDPE Säcke finden Sie den Seiten 26-27.

LDPE Baufolien finden Sie auf den Seiten 38-39.

Umrechnungstabelle für Schläuche von Zoll auf Millimeter

Der Innendurchmesser von Schläuchen wird häufig in Zoll angegeben. Insbesondere bei Gartenschläuchen ist die Angabe in Zoll auch in Deutschland sehr verbreitet.

Innendurchmesser Zoll (Inch)	Innendurchmesser (mm)	Innendurchmesser Zoll (Inch)	Innendurchmesser (mm)
1/4"	6,35	1 1/2"	38,10
1/2"	12,70	2"	50,80
3/4"	19,05	2 1/2"	63,50
1"	25,40	3"	76,20
1 1/4"	31,75	4"	101,60

Der Außendurchmesser errechnet sich wie folgt: Innendurchmesser + 2x Wandstärke.

Aufbau von Schläuchen

Schläuche bestehen meist aus verschiedenen Komponenten wie Seele, Einlagematerial oder Schlauchdecke, die jeweils unterschiedliche Aufgaben zu erfüllen haben.

Schlauch-Seele

Die Seele ist die innerste Schicht des Schlauches. Das Fördermittel kommt entsprechend ausschließlich mit der Seele in Kontakt weshalb die Qualität der Seele einen entscheidenden Einfluss hat. Beurteilt werden Abriebfestigkeit, chemische Beständigkeit und Temperaturbereich.

Das Einlagematerial

Zwischen der Seele und der Schlauchdecke verleiht eine Gewebeeinlage dem Schlauch die notwendigen Eigenschaften dem Druck des Mediums stand zu halten. Zudem verhindert es ein Verknicken des Schlauches. Die Auswahl des Einlagematerials hat großen Einfluss auf den Betriebsdruck.

Die Schlauchdecke (Mantel)

Zum Schutz gegen äußere Einflüsse wie Abrieb, Chemikalien, mechanische Beschädigung, UV-Strahlen oder Witterung werden Schläuche mit einem Mantel versehen. Für diese Schicht werden, je nach Anwendungsgebiet, unterschiedlichste Materialien verwendet. Am geläufigsten sind PVC, EPDM und Gummi.

Allgemeine Bezeichnung	Abkürzung	Allgemeine Eigenschaften
Polyvinylchlorid	PVC	<ul style="list-style-type: none"> - hervorragende Medienbeständigkeit mit Ausnahme von Lösungsmitteln - eignet sich für fast jede Umgebung und jeden Anwendungsbereich - vielseitig verwendbar - preisgünstig
Ethylen-Propylen-Terpolymer	EPDM	<ul style="list-style-type: none"> - exzellente Ozon- und Chemikalienbeständigkeit - gute Alterungseigenschaften - sehr gute Kälte- und Wärmebeständigkeit von -40°C bis +175°C - geringe Beständigkeit gegen aus Öl gewonnene Flüssigkeiten
Natur-Kautschuk	NR	<ul style="list-style-type: none"> - exzellente physikalische Eigenschaften - hohe Elastizität - sehr gute Abriebfestigkeit - nicht ölbeständig und nur bedingt säurebeständig

Biegeradius

Abhängig von Aufbau und Material verfügen Schläuche über einen maximalen Biegeradius. Dieser wird im drucklosen Zustand gemessen und bei sehr dünnwandigen Schläuchen aufgrund der Knickanfälligkeit nicht angegeben.

Betriebsdruck

Gibt den maximalen Druck an, mit dem ein Schlauch eingesetzt werden kann, um eine optimale Lebensdauer zu erreichen. Äußere Einflüsse können den Betriebsdruck verändern, weshalb der angegebene Betriebsdruck immer unter Zimmertemperatur von 20°C gemessen und angegeben wird.

	Art.-Nr.	Katalogseite	Grundfläche (cm)	Höhe (cm)	Beschichtung	Schürze	Asbest-Kennzeichnung	SWL (kg)	Sonstiges / Bemerkungen
Plattenbags	84794	16	320x125	45	✓	✓	✓	1700	
	8479	16	320x125	30	✓	✓	✓	1500	
	84784	16	260x125	45	✓	✓	✓	1700	
	8478	16	260x125	30	✓	✓	✓	1500	
	84780	16	260x125	30	✓	✓	✓	1000	
	84782 <small>NEU</small>	16	175x125	45	✓	✓	✓	1200	
	84788 <small>NEU</small>	16	120x70	110	✓	✓	✓	1150	„Berliner Welle“
	84787 <small>NEU</small>	16	120x70	60	✓	✓	✓	1500	
Containerbags	8465	16	650x240	240	✓	✓			
	8464	16	620x240	115	✓	✓	✓		
	84640	16	620x240	115	✓	✓			
	84662	16	420/240x182	175	✓	✓			für Absetzmulde
	84660	16	340/220x195	165	✓	✓			für Absetzmulde
	8466 <small>NEU</small>	16	340/220x195	165	✓	✓	✓		für Absetzmulde
PP-Säcke	84710	23	140	220	✓				Aufdruck Mineralfaserabfälle
	8471	23	140	220	✓				Aufdruck Mineralfaserabfälle
	84711 <small>NEU</small>	23	140	220	✓				Aufdruck Mineralfaserabfälle
	84712 <small>NEU</small>	23	140	220	✓				Aufdruck Mineralfaserabfälle
	84714 <small>NEU</small>	23	100	160	✓				Aufdruck Mineralfaserabfälle
	8472	23	70	110			✓		Inliner
	84701	23	70	110	✓				
	8470	23	70	110					
	84700	23	40	60					



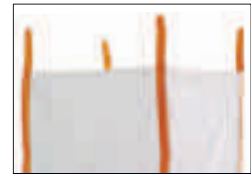
Art.-Nr.	Katalogseite	Grundfläche (cm)	Höhe (cm)	Beschichtung	Schürze	Asbest-Kennzeichnung	SWL (kg)	Sonstiges / Bemerkungen
84672 <small>NEU</small>	22	125x125	150	✓	✓			Aufdruck Mineralfaserabfälle
84739	18	104x104	210				1350	Q-Bag, Dokumententasche, DinA4, Einlauf und Auslauf
84754	19	100x100	200		✓		1250	
84752	19	90x90	165		✓		1250	
84736 <small>NEU</small>	19	90x90	165	✓	✓		1250	Auslauf am Boden
84737 <small>NEU</small>	19	90x90	165		✓		1250	Auslauf am Boden
8467	22	90x90	120	✓	✓			Aufdruck Mineralfaserabfälle 2 lange Hebeschlaufen
84670 <small>NEU</small>	22	90x90	120	✓	✓			Aufdruck Mineralfaserabfälle
84731	19	90x90	115	✓	✓		1000	Auslauf am Boden
84735	19	90x90	115		✓		1500	Auslauf am Boden
8473	19	90x90	115		✓		1000	Auslauf am Boden
84738 <small>NEU</small>	18	90x90	115	✓			1250	Einlauf u. Auslauf, staubdicht
84742	17	90x90	110	✓	✓	✓	1500	Inliner
8474	17	90x90	110	✓	✓	✓	1000	
84740	19	90x90	110	✓	✓		1000	
8477	19	90x90	110		✓		1000	Inliner
8475	19	90x90	110		✓		1000	
84751 <small>NEU</small>	19	90x90	110		✓		1500	
84681	21	90x90	110				1500	
84688	20	90x90	90				1500	Cross-Corner-Loops
84683 <small>NEU</small>	21	90x90	90				2000	
8468	21	90x90	90				1500	
8476	18	90x90	90				1000	2 Zusatzschlaufen am Boden
84750	19	75x75	90		✓		1000	
84678 <small>NEU</small>	22	70x70	160					mit Zugkordel im Saum
84741 <small>NEU</small>	17	70x70	90	✓	✓	✓	1000	
8469	25	40x40	45					2 Hebeschlaufen
84747 <small>NEU</small>	17	90x90	110		✓		1000	UN-Gefahrgut-Zulassung 13H3Y
84748 <small>NEU</small>	17	90x90	110		✓	✓	1000	UN-Gefahrgut-Zulassung 13H3Y
84695	25	Ø 55	85					



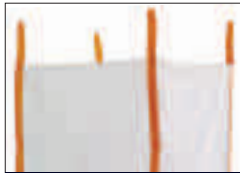
1. Einfüllstützen:
Ein Einfüllstützen auf der Oberseite kann zur Befüllung, z.B. mittels eines Rohres, geöffnet werden.



2. Schürze:
Mithilfe der Schürze kann der Big Bag zum Transport sauber verschlossen werden.



3. Oben offen:
Der Big Bag ist auf der Oberseite vollständig geöffnet und kann entsprechend einfach befüllt werden.



4. 4 Hebeschlaufen:
Die 4 Hebeschlaufen mit einer freien Länge von 25 cm sind in die Außennähte eingenäht.



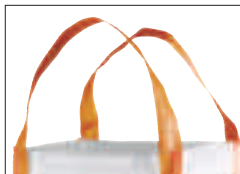
7. Bedruckung:
Eine Bedruckung mit Warnhinweisen (z.B. Asbest) ist ebenso möglich wie eine Personalisierung mit einem Firmenlogo.



5. Cross-Corner-Schlaufen:
Die Hebeschlaufen sind über die Ecke genäht und ermöglichen eine größere Öffnung.



8. Beschichtet/ Unbeschichtet:
Gewebtes Polypropylen unterscheidet man in unbeschichtetes und beschichtetes Gewebe. Während unbeschichtetes Gewebe luftdurchlässig ist, ist ein beschichtetes Gewebe luftundurchlässig und verhindert das Austreten von Staub. Zudem wird der Inhalt vor Feuchtigkeit geschützt.



6. 2 extra große Hebeschlaufen:
Die extra großen Hebeschlaufen sind auf beiden Seiten von vorne nach hinten angebracht und werden vorrangig für leichte Inhalte wie Mineralfaserabfälle (KMF) verwendet.



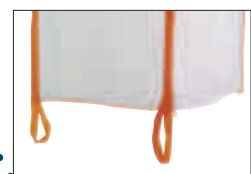
9. Inliner:
Ein Inliner aus Polyethylen (PE) wird lose im Big Bag innenliegend geliefert und vorrangig beim Transport von feuchtem Material verwendet.



10. Geschlossener Boden



11. Auslaufstützen:
Ein Auslaufstützen auf der Unterseite kann zum gezielten Entleeren verwendet werden.



12. Bodenschlaufen:
Auf der Vorderseite unten angebrachte Bodenschlaufen dienen zum Kippen des Big Bags.



Big Bags mit individueller Bedruckung...

...werbewirksam, steigender Wiedererkennungswert und individuelle Kennzeichnung!

Ob Ihr Firmenlogo, Slogan oder Ihre Anschrift – lassen Sie Ihre Big Bags individuell nach Ihren Vorstellungen bedrucken.

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!



Wunsch Big Bag nicht gefunden?...

...wir beschaffen auch ganz nach Ihrem Bedarf!

Trotz unseres stetig wachsenden Sortiments ist Ihr gesuchtes Modell nicht dabei? Wir produzieren auch gerne nach Ihren individuellen Vorgaben. Ganz gleich ob Wunsch-Maß, eine höhere Tragelast (SWL) oder spezielle Funktion. Gerne produzieren wir für Sie spezielle Lösungen für Ihre Anwendungen, wie zum Beispiel Big Bags zur Holzverladung oder Big Bags für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie aus einer modernen Reinraumproduktion.

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!



Containerbag

Material: Polypropylen

Maße	Aufdruck	VPE	Best.-Nr.:
620 x 240 x 115 cm	Asbest	10	8464
620 x 240 x 115 cm	-	10	84640
650 x 240 x 240 cm	-	10	8465

- mit Schürzendeckel zum Zubinden
- beschichtetes PP-Gewebe
- geschlossener Boden



Containerbag für Absetzmulde

Material: Polypropylen

Maße	Aufdruck	VPE	Best.-Nr.:
340/220 x 195 x 165 cm	-	20	84660
340/220 x 195 x 165 cm	Asbest	20	8466 <small>NEU</small>
420/240 x 182 x 175 cm	-	20	84662

- mit Schürzendeckel zum Zubinden
- beschichtetes PP-Gewebe
- geschlossener Boden



Plattenbag

Norm: DIN EN ISO 21898

Material: Polypropylen

Sicherheitsfaktor: 5:1 (Bruchlast)

Maße	Nennlast	VPE	Best.-Nr.:
120 x 70 x 60 cm	1.200 kg	100	84787 <small>NEU</small>
120 x 70 x 110 cm 'Berliner Welle'	1.150 kg	70	84788 <small>NEU</small>
175 x 125 x 45 cm	1.500 kg	60	84782 <small>NEU</small>
260 x 125 x 30 cm	1.000 kg	50	84780
260 x 125 x 30 cm	1.500 kg	50	8478
320 x 125 x 30 cm	1.500 kg	50	8479
260 x 125 x 45 cm	1.700 kg	50	84784
320 x 125 x 45 cm	1.700 kg	40	84794

- beschichtetes PP-Gewebe
- für die Entsorgung von asbesthaltigen Platten
- geschlossener Boden
- mit Aufdruck für Asbest
- 4 Hebeschlaufen

Asbest-Bag mit Schürze und Inliner

Norm:	DIN EN ISO 21898
Material:	Polypropylen
Sicherheitsfaktor:	5:1 (Bruchlast)

Maße	Nennlast	Beschichtung	VPE	Best.-Nr.:
70 x 70 x 90 cm	1.000 kg	beschichtet	120	84741 <small>NEU</small>
90 x 90 x 110 cm	1.500 kg	beschichtet	50	84742

- Schürzendeckel zum Zubinden
- mit Inliner aus PE
- beschichtetes PP-Gewebe
- für die Entsorgung asbesthaltiger Abfälle
- geschlossener Boden



Asbest-Bag mit Schürze

Norm:	DIN EN ISO 21898
Material:	Polypropylen
Sicherheitsfaktor:	5:1 (Bruchlast)

Maße	Nennlast	Beschichtung	Best.-Nr.:
90 x 90 x 110 cm	1.000 kg	beschichtet	8474

- Schürzendeckel zum Zubinden
- beschichtetes PP-Gewebe
- für die Entsorgung asbesthaltiger Abfälle
- geschlossener Boden
- VPE: 120



UN Gefahrgut Big Bag

Norm:	DIN EN ISO 21898 UN-Gefahrgut-Zulassung 13H3Y
Material:	Polypropylen
Sicherheitsfaktor:	6:1 (Bruchlast)

Maße	Nennlast	Aufdruck	Best.-Nr.:
90 x 90 x 110 cm	1.000 kg	-	84747 <small>NEU</small>
90 x 90 x 110 cm	1.000 kg	Asbest	84748 <small>NEU</small>

- beschichteter Schürzendeckel zum Zubinden
- unbeschichtetes PP-Gewebe
- mit Inliner
- geschlossener Boden
- 4 Hebeschlaufen
- mit Warnaufdruck auf 2 Seiten
- VPE: 70





Q-Bag, formstabil

Norm:	DIN EN ISO 21898
Material:	Polypropylen
Sicherheitsfaktor:	5:1 (Bruchlast)

Maße	Nennlast	Beschichtung	Best.-Nr.:
104 x 104 x 210 cm	1.350 kg	-	84739

- ein Q-Bag ist ein formstabiler Big Bag, dessen Innenkonstruktion das Ausbeulen im befüllten Zustand verhindert. Dadurch ist ein platzsparendes Lagern und Verladen möglich.
- mit Einfüllstutzen oben, 50 (ø) x 50 (L) cm
- mit Auslaufstutzen unten, 40 (ø) x 50 (L) cm
- unbeschichtet
- 4 Hebeschlaufen
- DIN-A4-Dokumententasche
- VPE: 40



Big Bag mit Einlauf und Auslauf

Norm:	DIN EN ISO 21898
Material:	Polypropylen
Sicherheitsfaktor:	5:1 (Bruchlast)

Maße	Nennlast	Beschichtung	Best.-Nr.:
90 x 90 x 115 cm	1.250 kg	beschichtet	84738 <small>NEU</small>

- mit Einlaufstutzen oben, 35 (ø) x 50 (L) cm
- mit Auslaufstutzen am Boden, 35 (ø) x 50 (L) cm
- beschichtetes PP-Gewebe
- staubdichte Nähte
- 4 Hebeschlaufen
- VPE: 70



Big Bag mit Schürze

Norm:	DIN EN ISO 21898
Material:	Polypropylen
Sicherheitsfaktor:	5:1 (Bruchlast)

Maße	Nennlast	Beschichtung	VPE	Best.-Nr.:
75 x 75 x 90 cm	1.000 kg	–	120	84750
90 x 90 x 110 cm	1.000 kg	beschichtet	120	84740
90 x 90 x 110 cm	1.000 kg	–	120	8475
90 x 90 x 110 cm	1.500 kg	–	80	84751 <small>NEU</small>
90 x 90 x 165 cm	1.250 kg	–	75	84752
100 x 100 x 200 cm	1.250 kg	–	50	84754

- Schürzendeckel zum Zubinden
- geschlossener Boden
- 4 Hebeschlaufen



Big Bag mit Schürze und Inliner

Norm:	DIN EN ISO 21898
Material:	Polypropylen
Sicherheitsfaktor:	5:1 (Bruchlast)

Maße	Nennlast	Beschichtung	Best.-Nr.:
90 x 90 x 110 cm	1.000 kg	–	8477

- mit Schürzendeckel zum Zubinden
- **mit Inliner aus PE**
- geschlossener Boden
- unbeschichtet
- 4 Hebeschlaufen
- **VPE: 60**



Big Bag mit Auslauf

Norm:	DIN EN ISO 21898
Material:	Polypropylen
Sicherheitsfaktor:	5:1 (Bruchlast)

Maße	Nennlast	Beschichtung	VPE	Best.-Nr.:
90 x 90 x 165 cm	1.250 kg	beschichtet	60	84736 <small>NEU</small>
90 x 90 x 115 cm	1.000 kg	beschichtet	100	84731
90 x 90 x 115 cm	1.000 kg	–	100	8473
90 x 90 x 165 cm	1.250 kg	–	60	84737 <small>NEU</small>
90 x 90 x 115 cm	1.500 kg	–	50	84735

- mit Schürzendeckel zum Zubinden
- **mit Auslaufstutzen unten, 35 (ø) x 50 (L) cm**
- 4 Hebeschlaufen





Big Bag mit Cross-Corner Schlaufen

Norm:	DIN EN ISO 21898
Material:	Polypropylen
Sicherheitsfaktor:	5:1 (Bruchlast)

Maße	Nennlast	Beschichtung	Best.-Nr.:
90 x 90 x 90 cm	1.500 kg	–	84688

- ohne Schürze
- geschlossener Boden
- unbeschichtet
- 4 Hebeschlaufen
- VPE: 120



Big Bag mit Bodenschlaufen

Norm:	DIN EN ISO 21898
Material:	Polypropylen
Sicherheitsfaktor:	5:1 (Bruchlast)

Maße	Nennlast	Beschichtung	Best.-Nr.:
90 x 90 x 90 cm	1.000 kg	–	8476

- ohne Schürze
- geschlossener Boden
- unbeschichtet
- 4 Hebeschlaufen
- 2 Zusatzschlaufen am Boden
- VPE: 120

Steine Big Bag

Norm:	DIN EN ISO 21898
Material:	Polypropylen
Sicherheitsfaktor:	5:1 (Bruchlast)

Maße	Nennlast	VPE	Best.-Nr.:
90 x 90 x 90 cm	2.000 kg	70	84683 <small>NEU</small>
90 x 90 x 90 cm	1.500 kg	120	8468
90 x 90 x 110 cm	1.500 kg	120	84681

- ohne Schürze
- geschlossener Boden
- unbeschichtet
- 4 Hebeschlaufen



NEU

Big Bag Gestell

Best.-Nr.:	84798
Material:	Stahl, lackiert
Maße:	1,01 m x 1,01 m x 1,40 m

- einfacher Aufbau durch Stecksystem
- einfache Befüllung
- mit höhenverstellbaren Haltern
- **VPE: 1**





Big Bag mit Kordel im Saum

Material:	Polypropylen
Füllmenge:	ca. 750 Liter

Maße	VPE	Best.-Nr.:
70 x 70 x 160 cm	300	84678 NEU

- Mit Zugkordel im Saum
- unbeschichtetes PP-Gewebe



Mineralwolle Bag

Material:	Polypropylen
------------------	--------------

Maße	Füllmenge	VPE	Best.-Nr.:
90 x 90 x 120 cm	ca. 970 l	120	8467

- mit Aufdruck für Mineralfaserabfälle
- Schürzendeckel zum Zubinden
- beschichtetes PP-Gewebe
- 2 lange Hebeschlaufen



Mineralwolle Bag

Material:	Polypropylen
------------------	--------------

Maße	Füllmenge	VPE	Best.-Nr.:
90 x 90 x 120 cm	ca. 970 l	150	84670 NEU
125 x 125 x 150 cm	ca. 2350 l	90	84672 NEU

- mit Aufdruck für Mineralfaserabfälle
- Schürzendeckel zum Zubinden
- beschichtetes PP-Gewebe
- 4 Hebeschlaufen



Reißverschlusstür

Material:	Polypropylen
------------------	--------------

Maße	VPE	Best.-Nr.:
150 x 220 cm	100	8463 NEU

- beschichtetes PP-Gewebe
- C-Form, mit Doppel-Reißverschluss
- Einstiegsbereich ca. 70 x 170 cm

KMF-Sack

Material:	Polypropylen			
Maße	Füllmenge	Verschluss	VPE	Best.-Nr.:
140 x 220 cm	ca. 1200 l	Kordel im Saum	250/10	8471
100 x 160 cm	ca. 600 l	Kordel im Saum	400	84714 <small>NEU</small>
140 x 220 cm	ca. 1200 l	Verschlussband	250/10	84711 <small>NEU</small>

- beschichtetes PP-Gewebe
- mit Aufdruck für Mineralfaserabfälle
- mit Kordel im Saum oder Verschlussband



KMF-Sack mit Hebeschlaufen

Material:	Polypropylen			
Maße	Füllmenge	Verschluss	Best.-Nr.:	
140 x 220 cm	ca. 1200 l	Kordel im Saum	84710	
140 x 220 cm	ca. 1200 l	Verschlussband	84712 <small>NEU</small>	

- 2 Hebeschlaufen
- beschichtetes PP-Gewebe
- mit Aufdruck für Mineralfaserabfälle
- mit Kordel im Saum oder Verschlussband
- **VPE: 250/10**



PP-Bändchen-Gewebesack

Material:	Polypropylen			
Maße	Füllmenge	Beschichtung	VPE	Best.-Nr.:
40 x 60 cm	ca. 15 l	–	1000	84700
70 x 110 cm	ca. 120 l	beschichtet	500	84701
70 x 110 cm	ca. 120 l	–	1000	8470

- unbedruckt
- mit Band zum Verschließen des Bags
- ohne Inliner
- 40 x 60 cm auch als Sandsack geeignet



Mini-Asbestbag

Best.-Nr.:	8472
Material:	Polypropylen
Füllmenge:	ca. 120 Liter
Abmessung:	70 x 110 cm

- unbeschichtet
- mit Aufdruck für Asbest
- mit Inliner aus PE
- mit Band zum Verschließen des Bags
- **VPE: 500/10**



Asbest-Aufkleber, -Warntafeln, -Warnband

NEU



ASBEST-AUFKLEBER

Material: Folie, selbstklebend

Abmessung	VPE	Best.-Nr.:
55 x 25 mm	100/10	81161
110 x 50 mm	100/10	81162
220 x 100 mm	100/10	81163

• Warnaufkleber für asbesthaltige Produkte nach TRGS 519

NEU



ASBEST-WARNKLEBEBAND

Material: Polypropylen, selbstklebend

Farbe: weiß, farbig bedruckt

Abmessung	VPE	Best.-Nr.:
50 mm x 66 m	36/6	8115/50
100 mm x 66 m	18/6	8115/100

• Warnklebeband für asbesthaltige Produkte nach TRGS 519

NEU



ASBEST-WARNTAFEL

Material: PVC

Farbe: weiß, farbig bedruckt

Abmessung	VPE	Best.-Nr.:
650 x 500 mm	10/1	8114

• wiederverwendbar
• UV-stabil

NEU



Absperrband „Asbest“

Best.-Nr.: **8113**

Farbe: rot/weiß

Rollenbreite: 80 mm

Rollenlänge: 500 m

• Made in Germany
• extrem reißfest
• Aufdruck: Vorsicht Asbeststaub!
• VPE: 10



Gartenbag

Best.-Nr.:	84695/003
Farbe:	grün
Material:	Polypropylen
Füllmenge:	ca. 200 Liter
Abmessung:	55 (D) x 85 (H) cm

- oben offen
- geschlossener Boden
- 2 Hebeschlaufen
- 2 Bodenschlaufen
- 1 Seitenschlaufe
- **VPE: 120**



Mini Big Bag

Best.-Nr.:	8469
Material:	Polypropylen
Füllmenge:	ca. 70 Liter
Abmessung:	40 x 40 x 45 cm

Farbe:	Best.-Nr.:
weiß	8469/002
grün	8469/003

- geschlossener Boden
- unbeschichtet
- 2 Hebeschlaufen
- **VPE: 250/10**





Abfallsäcke

Material:	LDPE
Farbe:	blau
Füllmenge:	ca. 120 Liter
Abmessung:	700 x 1100 mm

Stärke:	Stk./Rl.	VPE	Best.-Nr.:
55 µ	25	10	8490
70 µ	25	10	8494
100 µ	20	5	8492

- mit Bodennaht
- Mengeneinheit: 1 Rolle



Müllsackständer

Best.-Nr.:	84999
Material:	Stahl, verzinkt
Farbe:	silber

- für Abfallsäcke bis ca. 120 Liter
- stabile 3-Bein-Konstruktion
- mit Deckel, Ring und Halteband
- **VPE: 1**



Entsorgungssäcke

Best.-Nr.:	8496
Material:	LDPE
Farbe:	schwarz
Füllmenge:	ca. 120 Liter
Abmessung:	800 x 1200 mm

- **20 Stück** auf einer Rolle
- **Stärke: 100 µ**
- mit Bodennaht
- Mengeneinheit: 1 Rolle
- **VPE: 5**



Entsorgungssäcke

Best.-Nr.:	8498
Material:	LDPE
Farbe:	schwarz
Füllmenge:	ca. 1000 Liter
Abmessung:	1500 x 1800 mm

- **10 Stück** auf einer Rolle
- **Stärke: 120 µ**
- mit Bodennaht
- Mengeneinheit: 1 Pack
- **VPE: 3**



LDPE Sack „ASBEST“

Best.-Nr.:	84993
Material:	LDPE
Farbe:	transluzent, farbstichig
Füllmenge:	ca. 210 Liter
Abmessung:	90 x 130 cm

- Asbestaufdruck 2-seitig
- Stärke: TYP 120
- VPE: 100



LDPE Sack „KMF“

Best.-Nr.:	84995
Material:	LDPE
Farbe:	transluzent, farbstichig
Füllmenge:	ca. 700 Liter
Abmessung:	140 x 220 cm

- Aufdruck: „Mineralfaserabfälle/KMF“ 1-seitig
- Stärke: 80µ
- VPE: 50



LDPE-Sack mit Seitenfalte

Material:	LDPE
Farbe:	transluzent, farbstichig

Füllmenge:	Abmessung:	Stärke:	VPE:	Best.-Nr.:
1000 Liter	80+50 x 220 cm	TYP90	50	84990
2500 Liter	124+84 x 250 cm	TYP100	20	84991

- für leichte und großvolumige Wertstoffe wie Folien und Styropor
- geeignet zur Entsorgung von HBCD-haltigen Materialien wie Polystyrol



LDPE-Sack für Entsorgungsbehälter

Best.-Nr.:	84997
Material:	LDPE
Farbe:	grau
Füllmenge:	800 Liter
Abmessung:	100+98 x 150 cm

- passend für gängige Entsorgungsbehälter
- Stärke: 100 µ
- VPE: 50



Rollenlänge	Breite	Farbe	Best.-Nr.:
66 m	50 mm	transparent	88850
66 m	50 mm	braun	88800

tesapack® 4024

Träger:	PP-Film
Klebmasse:	Acrylat
Gesamtdicke:	50 µm
Klebkraft:	3 N/cm
Reißkraft:	45 N/cm
Reißdehnung:	140%

- für leichte bis mittelschwere Versandschachteln
- geräuscharmes Abrollen
- sofortiger und sicherer Verschluss durch besonders hohe Anfangsklebekraft
- hohe UV-, Alterungs- und Temperaturbeständigkeit
- **VPE: 36/6**



Rollenlänge	Breite	Farbe	Best.-Nr.:
66 m	50 mm	transparent	88851
66 m	50 mm	braun	88801

tesapack® 4120

Träger:	PVC-Film
Klebmasse:	Naturkautschuk
Gesamtdicke:	49/52* µm
Klebkraft:	2 N/cm
Reißkraft:	43/45* N/cm
Reißdehnung:	75%

- für mittelschwere Versandschachteln und Innenverpackungen
- gleichmäßig und leise abrollend
- geeignet für die manuelle und maschinelle Verarbeitung
- **VPE: 36/6**



Rollenlänge	Breite	Farbe	Best.-Nr.:
66 m	50 mm	transparent	88852
66 m	50 mm	braun	88802

tesapack® 4122

Träger:	PVC-Film
Klebmasse:	Naturkautschuk
Gesamtdicke:	88 µm
Klebkraft:	2 N/cm
Reißkraft:	75 N/cm
Reißdehnung:	100%

- sehr gut geeignet für die maschinelle und manuelle Verarbeitung
- gleichmäßig und leise abrollbar
- robuster Träger/sehr hohe Reißfestigkeit
- gefahrgutgeeignet <45 kg
- **VPE: 36/6**

tesa® duct tape 4610

Träger:	PE-beschichtetes Gewebe
Klebmasse:	Synthesekautschuk
Gesamtdicke:	0,15 mm
Klebkraft:	4,5 N/cm
Reißkraft:	30 N/cm
Reißdehnung:	20%
Temperaturbeständigkeit:	95 °C

- Bündeln, Verschließen, Verpacken und weitere Anwendungen
- universeller Einsatz in Industrie und Handwerk
- hohe Anfangsklebkraft
- gute Handreißbarkeit
- **VPE: 24/6**



Rollenlänge	Breite	Farbe	Best.-Nr.:
50 m	50 mm	mattsilber	88860
50 m	50 mm	schwarz	88861



tesa® duct tape 4613

Träger:	Gewebe **
Klebmasse:	Naturkautschuk
Gesamtdicke:	0,18 mm
Klebkraft:	4,1 N/cm
Reißkraft:	34 N/cm
Reißdehnung:	15%
Temperaturbeständigkeit:	95 °C

- universelles Standard duct tape
- gute Klebkraften, auch auf rauen Untergründen
- leicht handeinreißbar
- flexibel in der Verarbeitung für Industrie und Handwerk
- **VPE: 24**



Rollenlänge	Breite	Farbe	Best.-Nr.:
50 m	48 mm	mattsilber	88864
50 m	48 mm	schwarz	88865



tesa® duct tape 4662

Träger:	Gewebe **
Klebmasse:	Naturkautschuk
Gesamtdicke:	0,23 mm
Klebkraft:	4,5 N/cm
Reißkraft:	34 N/cm
Reißdehnung:	15%
Temperaturbeständigkeit:	95 °C

- Allzweck-Gewebeband
- ausgezeichnete Klebkraft auf rauem und staubigen Untergründen (z.B. Mauerwerk)
- wasserfest und dampfundurchlässig
- anschiessam und flexibel
- **VPE: 24**



Rollenlänge	Breite	Farbe	Best.-Nr.:
50 m	48 mm	mattsilber	88868
50 m	48 mm	schwarz	88869



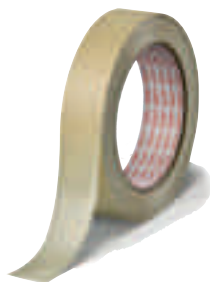


tesa® Aluminiumband 50565

Träger:	Aluminiumfolie
Klebmasse:	Acrylat
Gesamtdicke:	50 µm
Klebkraft:	6 N/cm
Reißkraft:	35 N/cm
Reißdehnung:	8%
Temperaturbeständigkeit:	-50 °C bis +150 °C

- Standard Aluminiumband für alle Arten von Verklebungen
- gute mechanische Widerstandsfähigkeit
- dampfdicht, feuchtigkeits- und alterungsbeständig
- **unempfindlich gegen Öl und Säure**
- **schwer entflammbar (UL510)**
- **VPE: 18**

Rollenlänge	Breite	Farbe	Best.-Nr.:
50 m	50 mm	silber	88877



Allzweckcrepp NOPI® 4349

Träger:	leicht gekrepptes Papier
Dicke:	110 µm
Klebmasse:	Naturkautschuk
Klebkraft:	2 N/cm
Reißkraft:	33 N/cm
Reißdehnung:	10%

- geeignet für allgemeine Anwendungen im Innenbereich wie Bündeln, Verpacken, Markieren und leichtes Befestigen

Rollenlänge	Breite	Farbe	VPE	Best.-Nr.:
50 m	25 mm	hellbeige	72/12	88880/25
50 m	50 mm	hellbeige	36/6	88880/50



tesakrepp® 4316

Träger:	Papier*
Klebmasse:	Naturkautschuk
Dicke:	140 µm
Klebkraft:	3,4 N/cm
Reißkraft:	38 N/cm
Reißdehnung:	10%
Temperaturbeständigkeit:	100 °C

- Standard Industrie-Lackiercrepp
- schwach gekreppt mit guter Klebkraft auf diversen Untergründen
- dehnbar und flexibel
- einfach entfernbar

Rollenlänge	Breite	Farbe	VPE	Best.-Nr.:
50 m	25 mm	beige	72/12	88884/25
50 m	50 mm	beige	36/6	88884/50

tesaflex® 4163

Träger:	Soft-PVC
Klebmasse:	Acrylat
Gesamtdicke:	130 µm
Klebkraft:	1,8 N/cm
Reißkraft:	30 N/cm
Reißdehnung:	250%

- spezielles Isolierband für die Elektroinstallation und Reparatur
- gute Witterungsbeständigkeit
- geeignet für dauerhafte Anwendungen
- widerstandsfähig gegenüber Säuren und Lösungsmitteln

Rollenlänge	Breite	Farbe	VPE	Best.-Nr.:
33 m	19 mm	schwarz	120/5	88890/19
33 m	25 mm	schwarz	72/6	88890/25
33 m	19 mm	blau	120/5	88891/19
33 m	25 mm	blau	72/6	88891/25
33 m	19 mm	gelb	120/5	88892/19
33 m	19 mm	rot	120/5	88893/19
33 m	19 mm	grün	96/8	88894/19
33 m	19 mm	grau	96/8	88895/19
33 m	25 mm	grau	72/6	88895/25



tesafix® 4934

Träger:	Gewebe
Klebmasse:	Synthesekautschuk
Dicke:	200 µm
Klebkraft:	14,5 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	kurz 60 °C / lang 40 °C

- universell einsetzbares doppelseitiges Klebeband mit Gewebeträger
- lösungsfreie Klebmasse
- hohe Anfangsklebkraft
- geeignet für die Verklebung auf rauen und faserigen Haftgründen



Rollenlänge	Breite	Farbe	VPE	Best.-Nr.:
25 m	50 mm	weiß	24	88875



tesa® Anti-Rutschband 60950/51

Träger:	PVC-Film
Klebmasse:	Acrylat
Dicke:	810 µm
Klebkraft:	7 N/cm
Reißdehnung:	70%

- geeignet für Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- sehr gute Klebkraft auf diversen Untergründen
- UV-, feuchtigkeits- und salzwasserbeständig
- Trittsicherheit in Gefahrenzonen wie Treppen oder Stufen
- langanhaltender Anti-Rutsch-Effekt

Rollenlänge	Breite	Farbe	VPE	Best.-Nr.:
15 m	50 mm	gelb/schwarz	18/3	88840
15 m	50 mm	schwarz	18/3	88841



tesa® Bodenmarkierungs- und Warnband 4169

Träger:	Soft-PVC
Klebmasse:	Acrylat
Dicke:	180 µm
Klebkraft:	1,8 N/cm
Reißkraft:	30 N/cm
Reißdehnung:	200%

- geeignet für dauerhafte, anspruchsvolle Markierungen im Innen- und Außenbereich
- hohe Klebkraft auf verschiedenen Untergründen
- robuster, widerstandsfähiger Träger
- Gabelstaplerüberfahrbar
- Abgrenzungen von Arbeitsbereichen, Wegen und Spielfeldern

Rollenlänge	Breite	Farbe	VPE	Best.-Nr.:
33 m	50 mm	gelb/schwarz	36/6	88830
33 m	50 mm	gelb	36/6	88831
33 m	50 mm	rot	36/6	88832



tesa® Markierungsband 60760

Träger:	Soft-PVC
Klebmasse:	Acrylat
Dicke:	180 µm
Klebkraft:	1,8 N/cm
Reißkraft:	30 N/cm
Reißdehnung:	200%

- geeignet für temporäre Markierungen und Gefahrenkennzeichnungen
- abriebfest
- gute Klebkraft auf vielen Untergründen
- Kennzeichnung von stationären und mobilen Objekten

Rollenlänge	Breite	Farbe	VPE	Best.-Nr.:
33 m	50 mm	rot/weiß	36/6	88835
33 m	50 mm	gelb/schwarz	36/6	88836
33 m	50 mm	gelb	36/6	88837
33 m	50 mm	rot	36/6	88838



Top-Klebeband

Rollenlänge:	66 m
Breite:	48 mm
Material:	Polypropylen

Farbe:	Best.-Nr.:
braun	89801
transparent	89851

- leise abrollbar
- selbstklebend
- VPE: 36



Klebeband

Rollenlänge:	66 m
Breite:	48 mm
Material:	Polypropylen

Farbe:	Best.-Nr.:
braun	8980
transparent	8985

- selbstklebend
- VPE: 36



Handabroller

Best.-Nr.:	8990
-------------------	-------------

- mit Bremse
- für Packband (nicht im Lieferumfang)
- VPE: 18



Gewebeband

Best.-Nr.:	8986
Rollenlänge:	50 m
Material:	48 mm

- PE-beschichtetes Gewebe mit guten Klebe- und Haftigenschaften
- VPE: 24



Profi-Gewebeband

Best.-Nr.:	89861
Rollenlänge:	50 m
Material:	48 mm

- wasserfestes Polyestergewebe mit Synthetik kautschuk-Kleber für exzellente Klebkraft
- für den Innen- und Außenbereich
- Temperaturbereich -10 °C bis +75 °C
- VPE: 24



Alu-Band

Best.-Nr.:	8989
Rollenlänge:	50 m
Breite:	50 mm
Material:	Aluminium, bedampft

- selbstklebend
- VPE: 72



Klebeband „Bruchgefahr“

Best.-Nr.:	8988
Rollenlänge:	66 m
Breite:	50 mm
Material:	Polypropylen
Farbe:	rot

- selbstklebend
- VPE: 36



Versandtasche „Lieferschein/ Rechnung“

Best.-Nr.:	8970
Format:	DIN-lang
Innenmaß:	225 x 122 mm
Außenmaß:	235 x 132 mm
Farbe:	rot
VPE:	1 Box = 1000 Stk.

- VPE: 250



Best.-Bez.:	Schutzanzug MICRO
Best.-Nr.:	2960
Norm:	PSA Kategorie 3, Typ 5/6
Obermaterial:	aus mikroporösem Filmlaminat
Farbe:	weiß
Größen:	M-XXXL

- partikeldicht gem. EN 13982-1
- begrenzt spritzdicht gem. EN 13034
- Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel gem. EN 1073-2
- antistatisch gem. EN 1149-5
- dreiteilige Kapuze mit Gummizug
- dreiteiliger Beinzwinkel
- Arm-, Bein- und Taillengummi
- 1-Wege Reißverschluss mit Abdeckung
- Verpackung mit praktischer Eurolochung
- **VPE: 25**

Einsatzgebiete u.a.:

- Lackierprozesse
- Asbestentsorgung
- Sanierung
- chemische und pharmazeutische Industrie
- Produktschutz
- Schutz vor Schmutz



Typ 5: EN 13982-1
partikeldichte
Schutzkleidung



Typ 6: EN 13034
begrenzt spritzdichte
Schutzkleidung



Best.-Bez.:	CRAFTSMAN
Best.-Nr.:	4176
Norm:	EN 166
Material:	Sichtscheibe: Polycarbonat
Farbe:	Rahmen/Bügel: blau Sichtscheibe: klar

- Einscheibenbrille mit integriertem Seitenschutz
- Scheibe mit Antikratzbeschichtung;
beständig gegen Verkratzen und viele Chemikalien
- Bügel längenverstellbar
- Gewicht: ca. 30 g
- **VPE: 300/12**



Best.-Bez.:	DIREKT Vollsichtbrille
Best.-Nr.:	4151
Norm:	EN 166
Material:	Rahmen: PVC Scheibe: Polycarbonat

- **direkt belüftet**
- abdichtender Sitz
- komfortabel
- **VPE: 200/20**





Atemschutz-Set „ASBEST“

Best.-Bez.:	„ASBEST“
Best.-Nr.:	4262

- enthält: Halbmaske + P3 R Filter
- Einsatzgebiete: Asbestsanierung, Edelstahl-Schweißen, Arbeiten mit giftigem Staub u. A.
- Filterkombination dem Einsatzzweck entsprechend
- Material: Silikon-Kautschuk
- direkt einsatzbereit
- Maske leicht zu reinigen
- mit einfachem und schnellem Bajonett-Anschluss
- in wiederverschließbarer Tasche
- **VPE: 8/1**



Feinstaub-Faltmaske P2

Best.-Nr.:	4203
Norm:	EN 149:2001 + A1:2009

- mit **Ausatmungsventil**
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- hygienisch einzeln verpackt, leicht zu verstauen
- Maße gefaltet: 15 x 15 cm
- schützt bis zum 10-fachen des MAK-Wertes
- Schutzstufe FF P2
- **VPE: 240/12**



Klassik-Feinstaubmaske P2

Best.-Nr.:	4233
Norm:	EN 149:2001 + A1:2009

- mit **Ausatmungsventil**
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- Schutzstufe FF P2
- schützt bis zum 10-fachen des MAK-Wertes
- **VPE: 240/12**



Weitere Produkte finden Sie in unserem Arbeitsschutzkatalog.

Milchtütenpapier, Abdeckvlies, kranbare Eimer



Milchtütenpapier

Material: Formstabile, feste Kartonage

Größe	Stärke	Gewicht	VPE	Best.-Nr.:
50m x 130 cm	260 g/m ²	16,90 kg	30	8400

- beidseitig PE-beschichtet
- 65m²



Abdeckvlies

Größe	Stärke	Gewicht	VPE	Best.-Nr.:
50m x 100 cm	200 g/m ²	10,00 kg	24	8410/50m
50m x 100 cm	270g/m ²	13,50 kg	18	8412/50m

- mit PE-Antirutschfolie
- saugfähig
- für Abdekarbeiten im Innenbereich
- mehrfach wieder verwendbar

kranbar



Eimer, anschlagbar

- aus speziellen, kältebeständigen Kunststoffen
- recyclingfähig
- optimale Wanddicke
- kranbar bis 41 kg
- perfekt für Lastentransport
- TÜV/GS

Best.-Nr.:	8481
Volumen:	20 Liter
Farbe:	gelb
Maße:	Ø 310 mm
Höhe:	235 mm
Gewicht:	1.090 g

kranbar



Kübel, anschlagbar

- aus speziellen, kältebeständigen Kunststoffen
- recyclingfähig
- optimale Wanddicke
- kranbar bis 82 kg
- perfekt für Lastentransport
- TÜV/GS

Best.-Nr.:	8486
Volumen:	40 Liter
Farbe:	gelb
Maße:	Ø 507 mm
Höhe:	311 mm
Gewicht:	2.020 g



Baueimer

- aus hochfestem Polyethylen
- recycelbare Neuware
- verzinkte Metallösenbügel Ø 7 mm
- Kreuzboden
- niedriger Standrand
- Liter-Skala am Rand
- Ausgußtülle

Best.-Nr.:	8480/12
Volumen:	12 Liter
Maße:	Ø 310/246 mm
Höhe:	235 mm
Gewicht:	450 g

Best.-Nr.:	8480/20
Volumen:	20 Liter
Maße:	Ø 374/282 mm
Höhe:	267 mm
Gewicht:	800 g



Mörtelkübel

- aus hochwertigem Kunststoff für das Bauhandwerk
- recycelbar
- mit ergonomisch geformten Griffmulden und spezieller Randverstärkung

Best.-Nr.:	8485/65
Volumen:	65 Liter
Maße:	Ø 575/453 mm
Höhe:	352 mm
Gewicht:	2.250 g

Best.-Nr.:	8485/90
Volumen:	90 Liter
Maße:	Ø 654/496 mm
Höhe:	400 mm
Gewicht:	3.000 g



Mörtelkästen

- aus hochwertigem Kunststoff für das Bauhandwerk
- recycelbar
- mit ergonomisch geformten Griffmulden und spezieller Randverstärkung

Best.-Nr.:	8488/65
Volumen:	65 Liter
Maße:	601 x 451 x 283 mm
Gewicht:	2.300 g

Best.-Nr.:	8488/90
Volumen:	90 Liter
Maße:	803 x 485 x 303 mm
Gewicht:	2.850 g



LDPE-Baufolie



LDPE-Baufolie - grau opak

Material: LDPE

Größe	Stärke	Farbe	Gewicht	VPE	Best.-Nr.:	
4 x 50 m	Typ 100	grau opak	13,5 kg	50	84110/50m	NEU
4 x 25 m	Typ 200	grau opak	16,0 kg	50	84120/25m	NEU
4 x 50 m	Typ 200	grau opak	30,0 kg	32	84120/50m	NEU
4 x 25 m	Typ 400	grau opak	30,0 kg	32	84130/25m	NEU

LDPE-Baufolie - opak

Material: LDPE

Größe	Stärke	Farbe	Gewicht	VPE	Best.-Nr.:	
6 x 25 m	Typ 200L	opak	16,0 kg	50	84140/25m	NEU
8 x 25 m	echte 160my	opak	30,0 kg	32	84150/25m	NEU

LDPE-Baufolie - transluzent

Material: LDPE

Größe	Stärke	Farbe	Gewicht	VPE	Best.-Nr.:	
2 x 50 m	echte 100my	transluzent	8,7 kg	85	84210/50m	NEU
4 x 50 m	echte 40my	transluzent	7,0 kg	100	84230/50m	NEU
4 x 50 m	Typ 200	transluzent	30,0 kg	32	84240/50m	NEU
4 x 25 m	Typ 400	transluzent	30,0 kg	32	84250/25m	NEU

LDPE-Baufolie - transparent

Material: LDPE

Größe	Stärke	Farbe	Gewicht	VPE	Best.-Nr.:	
3 x 50 m	echte 120my	transparent	16,5 kg	55	84280/50m	NEU
4 x 50 m	echte 120my	transparent	22,0 kg	40	84290/50m	NEU

LDPE-Baufolie nach DIN 4102 B1

Material: LDPE

Größe	Stärke	Farbe	VPE	Best.-Nr.:	
4 x 50 m	echte 60my	weiß	45	84310/50m	NEU
4 x 50 m	echte 200my	weiß	25	84316/50m	NEU

- Erfüllt die Anforderungen der Baustoffklasse B1 für schwerentflammbare Baustoffe nach DIN 4102
- mit Endlosdruck der Typenklassen



**Weitere Qualitäten auf Anfrage.
Sprechen Sie uns an!**

- Kern aus Latex
- gummierte Universaldrahthaken
- TÜV/GS geprüft
- Sets á 10 Stück
- VPE: 10 Sets



Gummi-Spannseil 8 mm

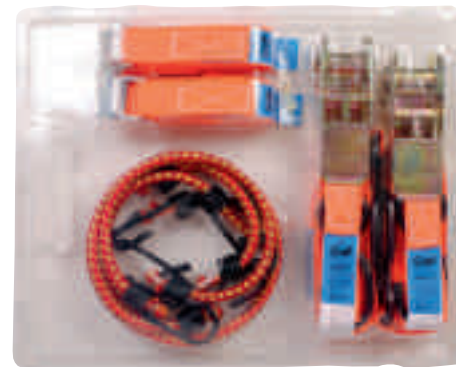
Farbe: gelb

Länge:	Best.-Nr.:
80 cm	84600/80L
100 cm	84600/100L

Gummi-Spannseil 10 mm

Farbe: rot

Länge:	Best.-Nr.:
80 cm	84604/80L
100 cm	84604/100L



Zurrgurt-Set

Best.-Nr.:	84590
Norm:	DIN EN 12 195-2
Material:	Polyester

- Im Set bestehend aus:
- 4x Zurrgurt 2-teilig
25 mm x 5 m
LC 250 daN
mit Ratsche und S-Haken
 - TÜV/GS geprüft
 - VPE: 9

Universal-Set

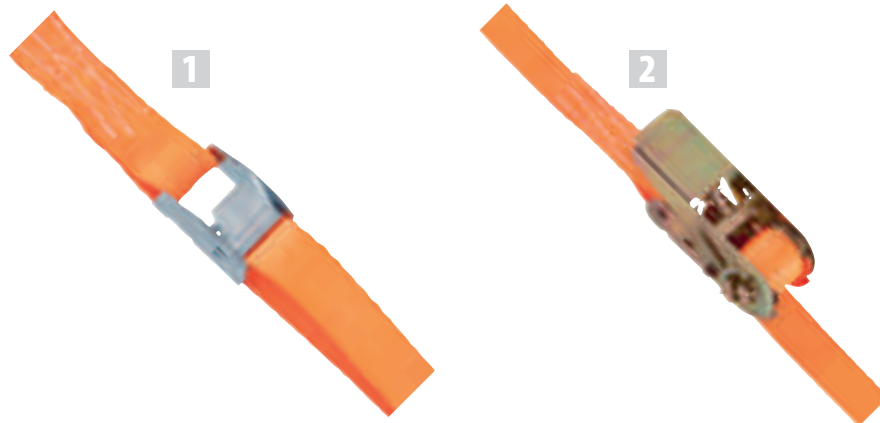
Best.-Nr.:	84592
Norm:	DIN EN 12 195-2 (Zurrgurte)
Material:	Polyester

- In Blister-Verpackung bestehend aus:
- 2x Zurrgurt, 4 m mit Ratsche und S-Haken, LC 250 daN
 - 2x Zurrgurt, 3 m mit Klemmschloss ohne Haken, LC 125 daN
 - 4x Gummi-Spannseil mit Haken in versch. Längen
 - TÜV/GS geprüft
 - VPE: 6

DIN EN ISO 12195-2 - Zurrgurte aus Chemiefasern

Zurrgurte unterliegen einer Kennzeichnungspflicht gemäß der DIN EN 12195-2. Zurrgurte ohne ausreichende Kennzeichnung dürfen nicht verwendet werden. Wichtige Angaben hierbei sind:

Kennzeichnung	
Zurkraft (LC = Lashing Capacity)	Die Höchstkraft, mit der ein Zurrgurt bei der Verwendung im geraden Zug beladen werden darf.
Kraft der Ratsche (STF = Standard Tension Force)	Die Kraft, die durch die Handkraft (50daN) mit der Hebelübersetzung des Spannelementes erzeugt und dann als Vorspannkraft in das Zurrmittel eingeleitet wird.
Weitere Angaben	Hersteller, Fertigungsdatum, Wertstoffkurzzeichen, Zurrlänge und max. Dehnung.



25 mm Zurrgurt

Norm: DIN EN 12 195-2
Material: Polyester

	Abmessung:	LC (da N)			STF (da N)	Ausführung:	VPE	Best.-Nr.:
1	25 mm x 3 m	125	250	-	-	1-teilig mit Klemmverschluss	100	84500/3M
1	25 mm x 5 m	125	250	-	-	1-teilig mit Klemmverschluss	100	84500/5M
2	25 mm x 2 m	250	500	-	117	1-teilig mit Ratsche	50	84502/2M NEU
2	25 mm x 4 m	250	500	-	117	1-teilig mit Ratsche	50	84502/4M
2	25 mm x 5 m	250	500	-	117	1-teilig mit Ratsche	50	84502/5M
2	25 mm x 6 m	250	500	-	117	1-teilig mit Ratsche	50	84502/6M

• TÜV/GS geprüft

Informationen

LC (Lashing capacity) ist die maximale Kraft, der ein Zurrmittel im direkten Zug standhalten muss. Sie wird in daN angegeben. 1 daN entspricht 0,98 kg.

STF (Standard Tension Force) ist die tatsächliche Spannkraft des Zurrgurtes, nachdem die Ratsche mit 50 daN (Norm-Handkraft - SHF) angezogen wurde.



25 mm Zurrgurt

Norm: **DIN EN 12 195-2**
 Material: Polyester

Abmessung:	LC (da N)			STF (da N)	Ausführung:	VPE	Best.-Nr.:
1 25 mm x 4 m	250	-	500	125	2-teilig mit S-Haken + Ratsche	50	84503/4M NEU
1 25 mm x 6 m	250	-	500	125	2-teilig mit S-Haken + Ratsche	50	84503/6M NEU
2 25 mm x 4 m	250	-	500	125	2-teilig mit Spitzhaken + Ratsche	50	84504/4M
2 25 mm x 6 m	250	-	500	125	2-teilig mit Spitzhaken + Ratsche	50	84504/6M
3 25 mm x 4 m	250	-	500	125	2-teilig mit Spitzhaken + Sicherungsfeder + Ratsche	50	84505/4M
3 25 mm x 6 m	250	-	500	125	2-teilig mit Spitzhaken + Sicherungsfeder + Ratsche	50	84505/6M

• TÜV/GS geprüft





35 mm Zurrgurt

Norm: DIN EN 12 195-2
Material: Polyester

	Abmessung:	LC (da N)			STF (da N)	Ausführung:	VPE	Best.-Nr.:
1	35 mm x 4 m	1000	2000	-	200	1-teilig mit Ratsche	25	84506/4M
1	35 mm x 6 m	1000	2000	-	200	1-teilig mit Ratsche	25	84506/6M
2	35 mm x 4 m	1000	-	2000	200	2-teilig mit Klauenhaken + Ratsche	25	84507/4M NEU
2	35 mm x 6 m	1000	-	2000	200	2-teilig mit Klauenhaken + Ratsche	25	84507/6M NEU
2	35 mm x 8 m	1000	-	2000	200	2-teilig mit Klauenhaken + Ratsche	25	84507/8M NEU
3	35 mm x 4 m	1000	-	2000	200	2-teilig mit Spitzhaken + Ratsche	25	84508/4M
3	35 mm x 6 m	1000	-	2000	200	2-teilig mit Spitzhaken + Ratsche	25	84508/6M
3	35 mm x 8 m	1000	-	2000	200	2-teilig mit Spitzhaken + Ratsche	25	84508/8M
4	35 mm x 4 m	1000	-	2000	200	2-teilig mit Spitzhaken + Sicherungsfeder + Ratsche	25	84509/4M
4	35 mm x 6 m	1000	-	2000	200	2-teilig mit Spitzhaken + Sicherungsfeder + Ratsche	25	84509/6M
4	35 mm x 8 m	1000	-	2000	200	2-teilig mit Spitzhaken + Sicherungsfeder + Ratsche	25	84509/8M

• TÜV/GS geprüft

Ablegereife von Zurrmitteln:

Zurrmittel sind zu ihrer Verwendung auf augenfällige Mängel hin zu kontrollieren. Werden Mängel festgestellt, die die Sicherheit beeinträchtigen, dürfen die Zurrmittel nicht mehr verwendet werden.

- Einschnitte von mehr als 10% an der Webkante
- Übermäßiger Verschleiß (z. B. Garnbrüche)
- Beschädigungen der Nähte
- Verformungen durch Wärme
- Schäden durch den Kontakt mit aggressiven Medien



50 mm Zurrgurt 2000 / 4000 da N

Norm: DIN EN 12 195-2
Material: Polyester

	Abmessung:	LC (da N)		STF (da N)	Ausführung:	VPE	Best.-Nr.:
1	50 mm x 2 m	2000	-	4000	300	2-teilig mit Spitzhaken + Ratsche	10 84510/2M NEU
1	50 mm x 4 m	2000	-	4000	300	2-teilig mit Spitzhaken + Ratsche	10 84510/4M
1	50 mm x 6 m	2000	-	4000	300	2-teilig mit Spitzhaken + Ratsche	10 84510/6M
1	50 mm x 8 m	2000	-	4000	300	2-teilig mit Spitzhaken + Ratsche	10 84510/8M
1	50 mm x 10 m	2000	-	4000	300	2-teilig mit Spitzhaken + Ratsche	10 84510/10M NEU
1	50 mm x 12 m	2000	-	4000	300	2-teilig mit Spitzhaken + Ratsche	10 84510/12M NEU
1	50 mm x 14 m	2000	-	4000	300	2-teilig mit Spitzhaken + Ratsche	10 84510/14M NEU
2	50 mm x 4 m	2000	-	4000	300	2-teilig mit Klauenhaken + Ratsche	10 84511/4M NEU
2	50 mm x 6 m	2000	-	4000	300	2-teilig mit Klauenhaken + Ratsche	10 84511/6M NEU
2	50 mm x 8 m	2000	-	4000	300	2-teilig mit Klauenhaken + Ratsche	10 84511/8M NEU
3	50 mm x 8 m	2000	-	4000	500	2-teilig mit Spitzhaken + Sicherungsfeder + Ergo-Ratsche (Langhebelratsche)	5 84512/8M
4	50 mm x 8 m	2000	-	4000	500	2-teilig mit Spitzhaken + Ergo-Ratsche (Langhebelratsche)	5 84513/8M NEU

• TÜV/GS geprüft

Informationen

LC (Lashing capacity) ist die maximale Kraft, der ein Zurrmittel im direkten Zug standhalten muss. Sie wird in daN angegeben. 1 daN entspricht 0,98 kg.

STF (Standard Tension Force) ist die tatsächliche Spannkraft des Zurrgurtes, nachdem die Ratsche mit 50 daN (Norm-Handkraft - SHF) angezogen wurde.



NEU



NEU

50 mm Zurrgurt 2500 / 5000 da N

Norm: DIN EN 12 195-2
Material: Polyester

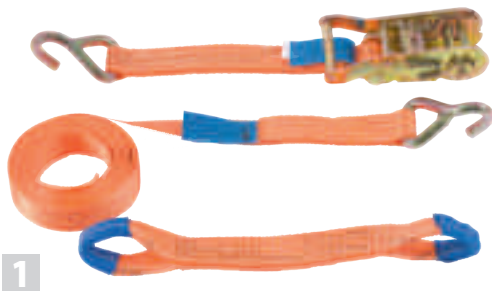
Abmessung:	LC (da N)	STF (da N)	Ausführung:	VPE	Best.-Nr.:
1 50 mm x 6 m	2500	5000	2-teilig mit Spitzhaken + Ratsche	5	84514/6M
1 50 mm x 8 m	2500	5000	2-teilig mit Spitzhaken + Ratsche	5	84514/8M
1 50 mm x 10 m	2500	5000	2-teilig mit Spitzhaken + Ratsche	5	84514/10M
1 50 mm x 12 m	2500	5000	2-teilig mit Spitzhaken + Ratsche	5	84514/12M NEU
1 50 mm x 14 m	2500	5000	2-teilig mit Spitzhaken + Ratsche	5	84514/14M NEU
2 50 mm x 6 m	2500	5000	2-teilig mit Klauenhaken + Ratsche	5	84515/6M NEU
2 50 mm x 8 m	2500	5000	2-teilig mit Klauenhaken + Ratsche	5	84515/8M NEU
2 50 mm x 10 m	2500	5000	2-teilig mit Klauenhaken + Ratsche	5	84515/10M NEU
3 50 mm x 8 m	2500	5000	2-teilig mit Spitzhaken + Ergo-Ratsche (Langhebelratsche)	5	84516/8M
3 50 mm x 10 m	2500	5000	2-teilig mit Spitzhaken + Ergo-Ratsche (Langhebelratsche)	5	84516/10M
4 50 mm x 8 m	2500	5000	2-teilig mit Klauenhaken + Ergo-Ratsche (Langhebelratsche)	5	84517/8M NEU
4 50 mm x 10 m	2500	5000	2-teilig mit Klauenhaken + Ergo-Ratsche (Langhebelratsche)	5	84517/10M NEU

• TÜV/GS geprüft

Informationen

LC (Lashing capacity) ist die maximale Kraft, der ein Zurrmittel im direkten Zug standhalten muss. Sie wird in daN angegeben. 1 daN entspricht 0,98 kg.

STF (Standard Tension Force) ist die tatsächliche Spannkraft des Zurrgurtes, nachdem die Ratsche mit 50 daN (Norm-Handkraft - SHF) angezogen wurde.



1



2

Zurrgurte zur Autoverladung, 3-teilig

Norm:	DIN EN 12 195-2
Material:	Polyester
Dehnung:	< 4%

Abmessung:	LC (da N)	STF (da N)	Ausführung:	VPE	Best.-Nr.:
35 mm x 3,3 m	1500	3000	Ratsche + Finger-Profilhaken	10	84518/35
50 mm x 3,3 m	2500	5000	Ratsche + Finger-Profilhaken	10	84518/50

Zurrgurte zur Autoverladung, 2-teilig

Norm:	DIN EN 12 195-2
Material:	Polyester
Dehnung:	< 4%

Abmessung:	LC (da N)	STF (da N)	Ausführung:	VPE	Best.-Nr.:
35 mm x 2,5 m	1500	3000	Ratsche + Finger-Profilhaken m. Wirbel	10	84519/35
50 mm x 2,5 m	2500	5000	Ratsche + Finger-Profilhaken m. Wirbel	10	84519/50



NEU



NEU

Abschleppschlinge

Material: Polyester

Bruchlast: 35.000 kg

Länge:

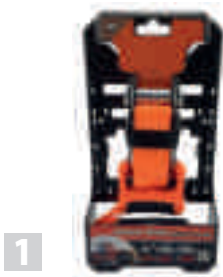
Best.-Nr.:

1 4 m **84556/4M**

2 6 m **84556/6M**

- zum Schleppen schwerer Fahrzeuge, wie z.B. LKW oder Baumaschinen
- robuste Ausführung, verstärkte Schlaufen
- inkl. Warnfähnchen





1



2

NEU



Zurrgurt mit verschiebbarer Ratsche

Norm:	EN 12 195-2			
Material:	Polyester			

	Abmessung:	LC (da N)	STF (da N)	Ausführung:	VPE	Best.-Nr.:
1	32 mm x 3 m	455	120	mit S-Haken + Ratsche	8/1	84575
2	32 mm x 3 m	455	120	mit S-Haken + Ratsche	4/1	84576

- verschiebbare Ratsche für optimale Position bei jeder Ladung
- ergonomischer Handgriff
- Klettband zum handlichen Bündeln des Gurtes direkt an der Ratsche
- hochwertiges und abriebfestes Polyestergewebe
- Stahlhaken mit robuster Gummibeschichtung



1



2

NEU



Automatik-Zurrgurt mit S-Haken

Norm:	EN 12 195-2			
Material:	Polyester			

	Abmessung:	LC (da N)	STF (da N)	Ausführung:	VPE	Best.-Nr.:
1	25 mm x 3 m	227	120	mit S-Haken + Ratsche	12/1	84584
2	25 mm x 3 m	227	120	mit S-Haken + Ratsche	6/1	84585

- schnelle und einfache Handhabung
- zusätzliches Gurtband wird automatisch aufgerollt
- platzsparend und sauber zu verstauen
- hochwertiges und abriebfestes Polyestergewebe
- Stahlhaken mit robuster Gummibeschichtung



1



2

NEU



Klemmschloss-Zurrgurt mit S-Haken


Norm:	EN 12 195-2			
Material:	Polyester			

	Abmessung:	LC (da N)	STF (da N)	Ausführung:	VPE	Best.-Nr.:
1	25 mm x 3 m	182	-	mit S-Haken	12/1	84570
2	25 mm x 3 m	182	-	mit S-Haken	6/1	84571

- moderne Klemmschloss-Ratsche für schnelle und einfache Handhabung
- Gurtband wird per Hand gespannt und kann einfach per Knopfdruck gelöst werden
- hochwertiges und abriebfestes Polyestergewebe
- Stahlhaken mit robuster Gummibeschichtung

Automatik-Zurrgurt mit Spitzhaken

Norm:	DIN EN 12 195-2
Material:	Polyester


Abmessung:	LC (da N)	Ausführung:	Best.-Nr.:
			
25 mm x 1,5 m	250	mit Spitzhaken	84580/1,5M NEU
25 mm x 3,0 m	250	mit Spitzhaken	84580/3M NEU

- TÜV/GS geprüft
- VPE: 20



Automatik-Zurrgurt mit S-Haken

Norm:	DIN EN 12 195-2
Material:	Polyester

Abmessung:	LC (da N)	Ausführung:	Best.-Nr.:
			
25 mm x 1,5 m	250	mit S-Haken	84582/1,5M NEU
25 mm x 3,0 m	250	mit S-Haken	84582/3M NEU

- TÜV/GS geprüft
- VPE: 20

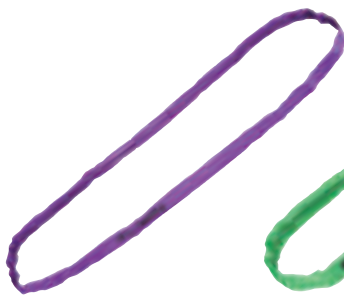


QUICK ROLL Aufrollhilfe für Zurrgurte

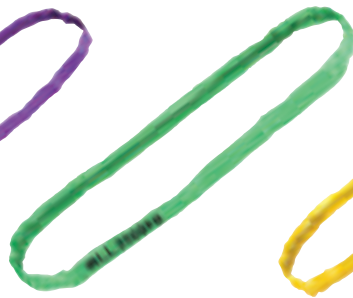
Best.-Nr.:	84499 NEU
------------	-------------------------------

- schnelles Aufrollen von Zurrgurten
- platzsparend
- aufgerollte Zurrgurte können beim nächsten Einsatz direkt wieder optimal eingesetzt werden.
- VPE: 30





1000 kg



2000 kg



3000 kg



4000 kg

Rundschlingen

Norm:	EN 1492-2
Material:	Polyester, Einfachmantel
Sicherheitsfaktor:	7 : 1
WLL:	alle Angaben in kg

Länge	Umfang	WLL				$\beta = 45^\circ$	$\beta = 60^\circ$	VPE	Best.-Nr.:
0,5 m	1 m	1000	2000	800	1400	1000	100	100	84520/0,5M <small>NEU</small>
1 m	2 m	1000	2000	800	1400	1000	80	80	84520/1M
1,5 m	3 m	1000	2000	800	1400	1000	50	50	84520/1,5M
2 m	4 m	1000	2000	800	1400	1000	45	45	84520/2M
3 m	6 m	1000	2000	800	1400	1000	35	35	84520/3M
4 m	8 m	1000	2000	800	1400	1000	25	25	84520/4M <small>NEU</small>
5 m	10 m	1000	2000	800	1400	1000	20	20	84520/5M <small>NEU</small>

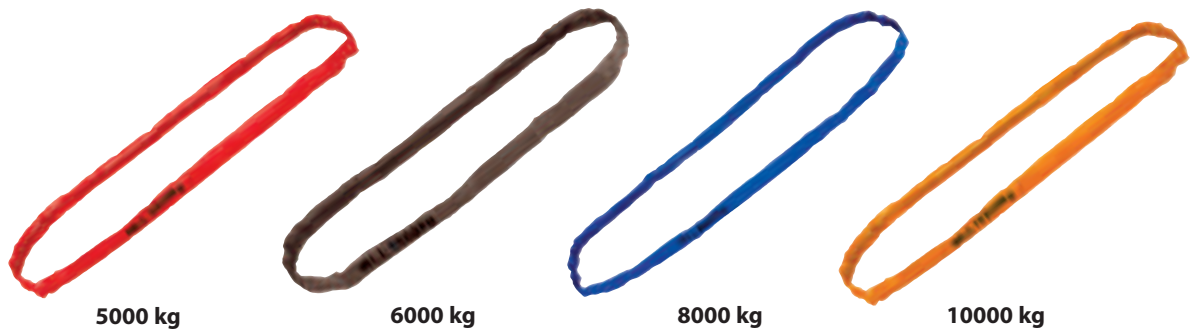
0,5 m	1 m	2000	4000	1600	2800	2000	60	60	84522/0,5M <small>NEU</small>
1 m	2 m	2000	4000	1600	2800	2000	50	50	84522/1M
1,5 m	3 m	2000	4000	1600	2800	2000	35	35	84522/1,5M
2 m	4 m	2000	4000	1600	2800	2000	30	30	84522/2M
3 m	6 m	2000	4000	1600	2800	2000	20	20	84522/3M
4 m	8 m	2000	4000	1600	2800	2000	15	15	84522/4M
5 m	10 m	2000	4000	1600	2800	2000	10	10	84522/5M

1 m	2 m	3000	6000	2400	4200	3000	40	40	84524/1M
1,5 m	3 m	3000	6000	2400	4200	3000	20	20	84524/1,5M
2 m	4 m	3000	6000	2400	4200	3000	20	20	84524/2M
3 m	6 m	3000	6000	2400	4200	3000	15	15	84524/3M
4 m	8 m	3000	6000	2400	4200	3000	10	10	84524/4M
5 m	10 m	3000	6000	2400	4200	3000	8	8	84524/5M <small>NEU</small>

1 m	2 m	4000	8000	3200	5600	4000	25	25	84526/1M
2 m	4 m	4000	8000	3200	5600	4000	15	15	84526/2M
3 m	6 m	4000	8000	3200	5600	4000	10	10	84526/3M
4 m	8 m	4000	8000	3200	5600	4000	8	8	84526/4M
5 m	10 m	4000	8000	3200	5600	4000	5	5	84526/5M <small>NEU</small>

3 m	6 m	5000	10000	4000	7000	5000	8	8	84528/3M
4 m	8 m	5000	10000	4000	7000	5000	6	6	84528/4M
6 m	12 m	5000	10000	4000	7000	5000	4	4	84528/6M

3 m	6 m	6000	12000	4800	8400	6000	6	6	84530/3M
4 m	8 m	6000	12000	4800	8400	6000	4	4	84530/4M
6 m	12 m	6000	12000	4800	8400	6000	3	3	84530/6M



Länge	Umfang	WLL				$\beta = 45^\circ$	$\beta = 60^\circ$	VPE	Best.-Nr.:
3 m	6 m	8000	16000	6400	11200	8000	5	84532/3M	
4 m	8 m	8000	16000	6400	11200	8000	4	84532/4M	
6 m	12 m	8000	16000	6400	11200	8000	3	84532/6M	
3	6 m	10000	20000	8000	14000	10000	4	84534/3M	
4 m	8 m	10000	20000	8000	14000	10000	3	84534/4M	
6 m	12 m	10000	20000	8000	14000	10000	2	84534/6M	

- hohe Tragfähigkeit bei geringem Eigengewicht
- Tragfähigkeit farbkodiert:
 - WLL 1000 kg: violett
 - WLL 2000 kg: grün
 - WLL 3000 kg: gelb
 - WLL 4000 kg: grau
 - WLL 5000 kg: rot
 - WLL 6000 kg: braun
 - WLL 8000 kg: blau
 - WLL 10000 kg: orange
- sehr flexibles Material
- TÜV/GS geprüft



Einweg-Hebebänder

Norm:	DIN 60005
Material:	Polyester
Sicherheitsfaktor:	5 : 1
WLL:	alle Angaben in kg
Farbe:	Grau

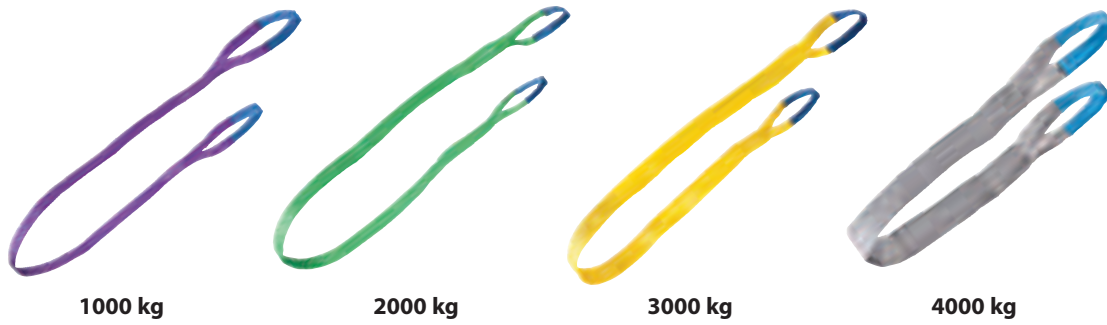
Länge	Umfang	WLL				$\beta = 45^\circ$	$\beta = 60^\circ$	VPE	Best.-Nr.:
0,50 m	1,00 m	750	1500	600	1050	750	100	84536/0,5M <small>NEU</small>	
0,50 m	1,00 m	1000	2000	800	1400	1000	100	84537/0,5M <small>NEU</small>	
0,50 m	1,00 m	1500	3000	1200	2100	1500	100	84538/0,5M <small>NEU</small>	

- für den einmaligen Gebrauch
- sehr flexibles Material
- TÜV/GS geprüft

	= direkt		= umgelegt, $\beta = 45^\circ$
	= umgelegt		= umgelegt, $\beta = 60^\circ$
	= geschnürt		

Informationen

WLL (Working Load Limit) ist die zulässige Tragkraft in kg.



1000 kg

2000 kg

3000 kg

4000 kg

Hebebänder

Norm:	EN 1492-1
Material:	Polyester, 2-lagig
Sicherheitsfaktor:	7 : 1
WLL:	alle Angaben in kg

30 mm Hebebänder

Abmessung	WLL				$\beta = 45^\circ$ 	$\beta = 60^\circ$ 	VPE	Best.-Nr.:
30 mm x 1 m	1000	2000	800	1400	1000	70	84540/1M	
30 mm x 2 m	1000	2000	800	1400	1000	50	84540/2M	
30 mm x 3 m	1000	2000	800	1400	1000	35	84540/3M	
30 mm x 4 m	1000	2000	800	1400	1000	30	84540/4M	

60 mm Hebebänder

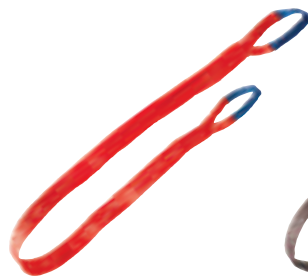
Abmessung	WLL				$\beta = 45^\circ$ 	$\beta = 60^\circ$ 	VPE	Best.-Nr.:
60 mm x 1 m	2000	4000	1600	2800	2000	35	84542/1M	
60 mm x 2 m	2000	4000	1600	2800	2000	25	84542/2M	
60 mm x 3 m	2000	4000	1600	2800	2000	20	84542/3M	
60 mm x 4 m	2000	4000	1600	2800	2000	15	84542/4M	
60 mm x 5 m	2000	4000	1600	2800	2000	12	84542/5M	
60 mm x 6 m	2000	4000	1600	2800	2000	10	84542/6M	

90 mm Hebebänder

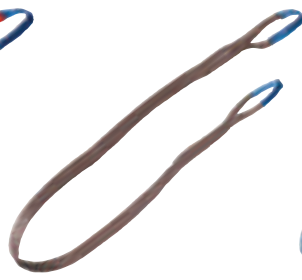
Abmessung	WLL				$\beta = 45^\circ$ 	$\beta = 60^\circ$ 	VPE	Best.-Nr.:
90 mm x 2 m	3000	6000	2400	4200	3000	15	84544/2M	
90 mm x 3 m	3000	6000	2400	4200	3000	12	84544/3M	
90 mm x 4 m	3000	6000	2400	4200	3000	9	84544/4M	
90 mm x 5 m	3000	6000	2400	4200	3000	8	84544/5M	
90 mm x 6 m	3000	6000	2400	4200	3000	6	84544/6M	

120 mm Hebebänder

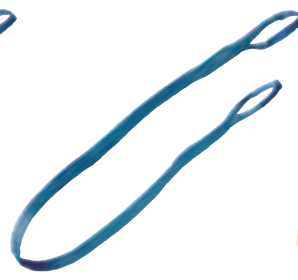
Abmessung	WLL				$\beta = 45^\circ$ 	$\beta = 60^\circ$ 	VPE	Best.-Nr.:
120 mm x 2 m	4000	8000	3200	5600	4000	10	84546/2M	
120 mm x 4 m	4000	8000	3200	5600	4000	6	84546/4M	
120 mm x 6 m	4000	8000	3200	5600	4000	4	84546/6M	



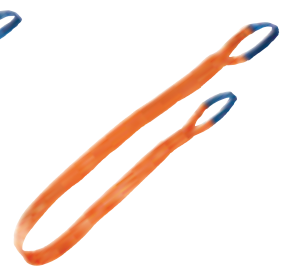
5000 kg



6000 kg



8000 kg



10000 kg

150 mm Hebebänder

Abmessung	WLL				$\beta = 45^\circ$ 	$\beta = 60^\circ$ 	VPE	Best.-Nr.:
150 mm x 3 m	5000	10000	4000	7000	5000	8	84548/3M NEU	
150 mm x 4 m	5000	10000	4000	7000	5000	6	84548/4M	
150 mm x 6 m	5000	10000	4000	7000	5000	4	84548/6M	
150 mm x 8 m	5000	10000	4000	7000	5000	2	84548/8M	

180 mm Hebebänder

Abmessung	WLL				$\beta = 45^\circ$ 	$\beta = 60^\circ$ 	VPE	Best.-Nr.:
180 mm x 4 m	6000	12000	4800	8400	6000	4	84550/4M	
180 mm x 6 m	6000	12000	4800	8400	6000	3	84550/6M	
180 mm x 8 m	6000	12000	4800	8400	6000	2	84550/8M	

240 mm Hebebänder

Abmessung	WLL				$\beta = 45^\circ$ 	$\beta = 60^\circ$ 	VPE	Best.-Nr.:
240 mm x 4 m	8000	16000	6400	11200	8000	3	84552/4M	
240 mm x 6 m	8000	16000	6400	11200	8000	2	84552/6M	
240 mm x 8 m	8000	16000	6400	11200	8000	2	84552/8M	

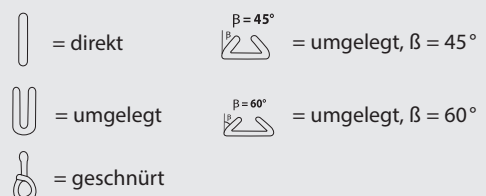
300 mm Hebebänder

Abmessung	WLL				$\beta = 45^\circ$ 	$\beta = 60^\circ$ 	VPE	Best.-Nr.:
300 mm x 4 m	10000	20000	8000	14000	10000	2	84554/4M	
300 mm x 6 m	10000	20000	8000	14000	10000	2	84554/6M	
300 mm x 8 m	10000	20000	8000	14000	10000	2	84554/8M	

- hohe Tragfähigkeit bei geringem Eigengewicht
- Tragfähigkeit farbkodiert:
 - WLL 1000 kg: violett
 - WLL 2000 kg: grün
 - WLL 3000 kg: gelb
 - WLL 4000 kg: grau
 - WLL 5000 kg: rot
 - WLL 6000 kg: braun
 - WLL 8000 kg: blau
 - WLL 10000 kg: orange
- besonders geeignet bei schmalen Öffnungen
- TÜV/GS geprüft

Informationen

WLL (Working Load Limit) ist die zulässige Tragkraft in kg.



Abriebschutzschlauch

Material:	PVC		
Gurtbreite	Länge	VPE	Best.-Nr.:
25 mm	1 m	10	84607/1M
25 mm	2 m	10	84607/2M
25 mm	3 m	10	84607/3M
35 mm	1 m	10	84608/1M
35 mm	2 m	10	84608/2M
35 mm	3 m	10	84608/3M
50 mm	1 m	10	84609/1M
50 mm	2 m	10	84609/2M
50 mm	3 m	10	84609/3M

- schützt den Zurrurt vor Beschädigung
- individuell zuschneidbar
- größere Längen auf Anfrage



Kantenschutzschiene aus Kunststoff

Farbe:	orange	
Innenabmessung:	170 x 170 mm	
Stärke:	17 mm	
Länge	VPE	Best.-Nr.:
0,8 m	10	84615/0,8M
1,0 m	10	84615/1M
1,2 m	10	84615/1,2M

- Doppelstegplatte
- hohe Formelastizität



Kantenschutzwinkel aus Kunststoff

Best.-Nr.:	84620
Farbe:	weiß
Innenabmessung:	90 x 90 x 135 cm

- Für Zurrurte bis 50 mm
- Gurtfixierung durch Seitenführung
- **VPE: 320/10**

Kantenschutzwinkel aus Kunststoff

Best.-Nr.:	84610
Farbe:	schwarz
Innenabmessung:	185 x 145 x 150 mm

- Für Zurrurte bis 70 mm
- Gurtfixierung durch Seitenführung
- Druckpunktverlagerung durch erhöhte Seitenteile
- **VPE: 80/10**

Anti-Rutsch-Matte

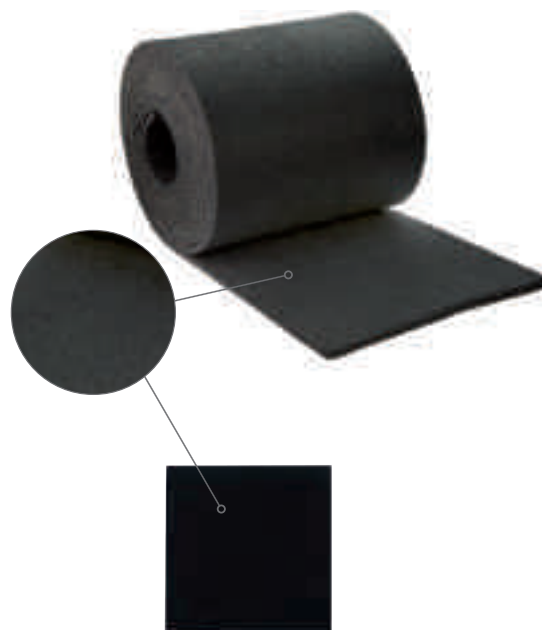
Best.-Nr.:	84625
Farbe:	schwarz
Material:	Gummigranulat
Rollenlänge:	5 m
Rollenbreite:	250 mm
Stärke:	8,0 mm
Gleitreibbeiwert:	$\mu = 0,60$

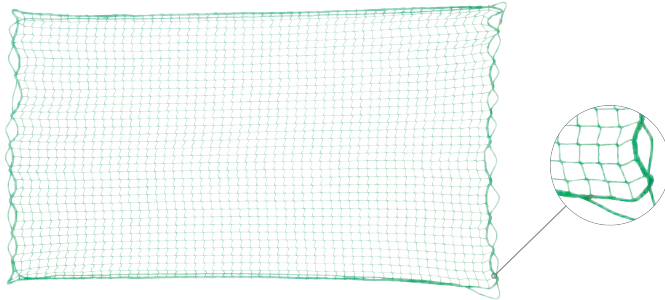
- mehr Schutz und Sicherheit durch rutschhemmende Wirkung
- weniger Zurrmittel erforderlich
- **VPE: 10/1**

Anti-Rutsch-Pad

Best.-Nr.:	84627
Farbe:	schwarz
Material:	Gummigranulat
Maße:	100 x 100 mm
Stärke:	5,0 mm
Gleitreibbeiwert:	$\mu = 0,60$

- mehr Schutz und Sicherheit durch rutschhemmende Wirkung
- weniger Zurrmittel erforderlich
- **VPE: 100/10**





Ladungssicherungsnetz

Material: Polypropylen, knotenlos

- PP-Netz
- **Maschenweite: 45 mm x 45 mm**
- umlaufende Elastikkordel
- verstärkter Rand
- **Kordelstärke: 6 mm**
- Farbe: grün
- besonders geeignet zum sicheren Transport von Kleinteilen, loseem Ladegut und sperrigen Gegenständen auf Pritschen, Containern und PKW-Anhängern
- schnelle und praktikable Handhabung
- weitestgehend UV-beständig
- gute Abriebfestigkeit
- sehr flexibel und reißfest
- Verwendung zum Niederzurren und zur Laderaumabtrennung möglich

Abmessung	VPE	Best.-Nr.:
1,5 m x 2,2 m	28	84560/1522
1,5 m x 2,5 m	25	84560/1525
2,0 m x 2,5 m	25	84560/2025
2,0 m x 3,0 m	20	84560/2030
2,0 m x 3,5 m	18	84560/2035
2,5 m x 3,0 m	18	84560/2530
2,5 m x 3,5 m	16	84560/2535
2,5 m x 4,0 m	12	84560/2540
2,5 m x 4,5 m	12	84560/2545
3,0 m x 3,5 m	14	84560/3035
3,0 m x 4,0 m	14	84560/3040
3,0 m x 5,0 m	10	84560/3050
3,0 m x 6,0 m	6	84560/3060
3,5 m x 5,0 m	8	84560/3550
3,5 m x 6,0 m	6	84560/3560
3,5 m x 7,0 m	5	84560/3570
3,5 m x 8,0 m	4	84560/3580



Gurtbandnetz groß

Best.-Nr.: **84565**
Farbe: orange
Abmessung: 0,9 x 1,3 m
Gurtbreite: 35 mm
Material: Polyester

- Material nach DIN EN 12195-2 hergestellt
- LC 1.000 daN
- **VPE: 15**



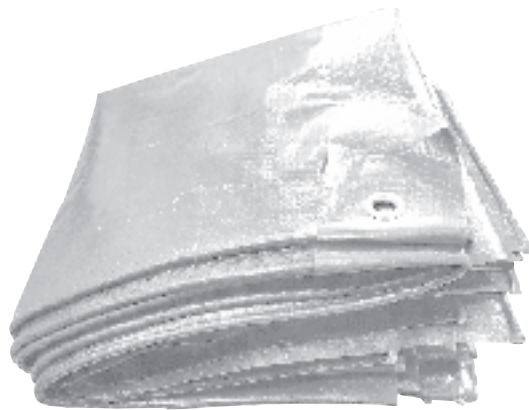
Gurtbandnetz klein

Best.-Nr.: **84566**
Farbe: schwarz
Abmessung: 0,9 x 0,9 m
Gurtbreite: 25 mm
Material: Polyester

- Material nach DIN EN 12195-2 hergestellt
- mit 4 Befestigungsklemmen
- LC 200 daN
- **VPE: 20**

PE-Gewebeplanen

Kabelbinder
finden Sie
auf der Seite 85.



NEU

Gewebeplane - 90 g/m²

Material:	Polyethylen
Farbe:	weiß
Stärke:	90 g/m ²

Abmessung	VPE	Best.-Nr.:
2,0 m x 3,0 m	35	84324/2030
3,0 m x 4,0 m	18	84324/3040
3,0 m x 5,0 m	14	84324/3050
4,0 m x 5,0 m	12	84324/4050
4,0 m x 6,0 m	10	84324/4060
6,0 m x 8,0 m	5	84324/6080
6,0 m x 10,0 m	4	84324/6010
8,0 m x 10,0 m	3	84324/8010
10,0 m x 12,0 m	2	84324/1012

- **leichte Ausführung**
- Befestigungsösen aus Aluminium im Abstand von 50 cm
- umlaufend gesäumt und verstärkt
- beidseitig beschichtet
- wasserdicht und abwaschbar
- UV-stabilisiert

Gewebeplane - 130 g/m²

Material:	Polyethylen
Farbe:	weiß
Stärke:	130 g/m ²

Abmessung	VPE	Best.-Nr.:
2,0 m x 3,0 m	20	84328/2030
3,0 m x 4,0 m	12	84328/3040
3,0 m x 5,0 m	10	84328/3050
4,0 m x 5,0 m	8	84328/4050
4,0 m x 6,0 m	6	84328/4060
6,0 m x 8,0 m	3	84328/6080
6,0 m x 10,0 m	2	84328/6010
8,0 m x 10,0 m	2	84328/8010
10,0 m x 12,0 m	2	84328/1012

- **Standard Ausführung**
- Befestigungsösen aus Aluminium im Abstand von 50 cm
- umlaufend gesäumt und verstärkt
- beidseitig beschichtet
- wasserdicht und abwaschbar
- UV-stabilisiert

Gewebeplane - 180 g/m²

Material:	Polyethylen
Farbe:	weiß
Stärke:	180 g/m ²

Abmessung	VPE	Best.-Nr.:
2,0 m x 3,0 m	18	84334/2030
3,0 m x 4,0 m	10	84334/3040
4,0 m x 6,0 m	5	84334/4060
6,0 m x 8,0 m	2	84334/6080
6,0 m x 10,0 m	2	84334/6010
8,0 m x 10,0 m	2	84334/8010
10,0 m x 12,0 m	2	84334/1012

- **Premium Ausführung**
- Befestigungsösen aus Aluminium im Abstand von 50 cm
- umlaufend gesäumt und verstärkt
- beidseitig beschichtet
- wasserdicht und abwaschbar
- UV-stabilisiert

Gewebeplane - 250 g/m²

Material:	Polyethylen
Farbe:	weiß
Stärke:	250 g/m ²

Abmessung	VPE	Best.-Nr.:
2,0 m x 3,0 m	18	84338/2030
3,0 m x 4,0 m	10	84338/3040
4,0 m x 6,0 m	5	84338/4060
6,0 m x 8,0 m	2	84338/6080
6,0 m x 10,0 m	2	84338/6010
8,0 m x 10,0 m	2	84338/8010
10,0 m x 12,0 m	2	84338/1012

- **schwere Ausführung**
- Befestigungsösen aus Aluminium im Abstand von 50 cm
- umlaufend gesäumt und verstärkt
- beidseitig beschichtet
- wasserdicht und abwaschbar
- UV-stabilisiert



Gewebeplane - 90 g/m²

Material:	Polyethylen
Farbe:	grün
Stärke:	90 g/m ²

Abmessung	VPE	Best.-Nr.:
2,0 m x 3,0 m	35	84323/2030 <small>NEU</small>
3,0 m x 4,0 m	18	84323/3040 <small>NEU</small>
3,0 m x 5,0 m	14	84323/3050 <small>NEU</small>
4,0 m x 5,0 m	12	84323/4050 <small>NEU</small>
4,0 m x 6,0 m	10	84323/4060 <small>NEU</small>
6,0 m x 8,0 m	5	84323/6080 <small>NEU</small>
6,0 m x 10,0 m	4	84323/6010 <small>NEU</small>
8,0 m x 10,0 m	3	84323/8010 <small>NEU</small>
10,0 m x 12,0 m	2	84323/1012 <small>NEU</small>

- **leichte Ausführung**
- Befestigungsösen aus Aluminium im Abstand von 50 cm
- umlaufend gesäumt und verstärkt
- beidseitig beschichtet
- wasserdicht und abwaschbar
- UV-stabilisiert

Gewebeplane - 180 g/m²

Material:	Polyethylen
Farbe:	grün
Stärke:	180 g/m ²

Abmessung	VPE	Best.-Nr.:
2,0 m x 3,0 m	100	84333/2030
3,0 m x 4,0 m	50	84333/3040
4,0 m x 6,0 m	25	84333/4060
6,0 m x 8,0 m	15	84333/6080
6,0 m x 10,0 m	12	84333/6010
8,0 m x 10,0 m	8	84333/8010
10,0 m x 12,0 m	5	84333/1012

- **Premium Ausführung**
- Befestigungsösen aus Aluminium im Abstand von 50 cm
- umlaufend gesäumt und verstärkt
- beidseitig beschichtet
- wasserdicht und abwaschbar
- UV-stabilisiert

Gewebeplane - 130 g/m²

Material:	Polyethylen
Farbe:	grün
Stärke:	130 g/m ²

Abmessung	VPE	Best.-Nr.:
2,0 m x 3,0 m	20	84327/2030 <small>NEU</small>
3,0 m x 4,0 m	12	84327/3040 <small>NEU</small>
3,0 m x 5,0 m	10	84327/3050 <small>NEU</small>
4,0 m x 5,0 m	8	84327/4050 <small>NEU</small>
4,0 m x 6,0 m	6	84327/4060 <small>NEU</small>
6,0 m x 8,0 m	3	84327/6080 <small>NEU</small>
6,0 m x 10,0 m	2	84327/6010 <small>NEU</small>
8,0 m x 10,0 m	2	84327/8010 <small>NEU</small>
10,0 m x 12,0 m	2	84327/1012 <small>NEU</small>

- **Standard Ausführung**
- Befestigungsösen aus Aluminium im Abstand von 50 cm
- umlaufend gesäumt und verstärkt
- beidseitig beschichtet
- wasserdicht und abwaschbar
- UV-stabilisiert

Gewebeplane - 250 g/m²

Material:	Polyethylen
Farbe:	grün
Stärke:	250 g/m ²

Abmessung	VPE	Best.-Nr.:
2,0 m x 3,0 m	80	84337/2030
3,0 m x 4,0 m	40	84337/3040
4,0 m x 6,0 m	20	84337/4060
6,0 m x 8,0 m	10	84337/6080
6,0 m x 10,0 m	8	84337/6010
8,0 m x 10,0 m	6	84337/8010
10,0 m x 12,0 m	4	84337/1012

- **schwere Ausführung**
- Befestigungsösen aus Aluminium im Abstand von 50 cm
- umlaufend gesäumt und verstärkt
- beidseitig beschichtet
- wasserdicht und abwaschbar
- UV-stabilisiert

PE-Gewebeplanen



Kabelbinder
finden Sie
auf der Seite 85.

Ladungssicherung

Gewebeplane - 90 g/m²

Material:	Polyethylen
Farbe:	blau
Stärke:	90 g/m ²

Abmessung	VPE	Best.-Nr.:
2,0 m x 3,0 m	35	84322/2030 <small>NEU</small>
3,0 m x 4,0 m	18	84322/3040 <small>NEU</small>
3,0 m x 5,0 m	14	84322/3050 <small>NEU</small>
4,0 m x 5,0 m	12	84322/4050 <small>NEU</small>
4,0 m x 6,0 m	10	84322/4060 <small>NEU</small>
6,0 m x 8,0 m	5	84322/6080 <small>NEU</small>
6,0 m x 10,0 m	4	84322/6010 <small>NEU</small>
8,0 m x 10,0 m	3	84322/8010 <small>NEU</small>
10,0 m x 12,0 m	2	84322/1012 <small>NEU</small>

- **leichte Ausführung**
- Befestigungsösen aus Aluminium im Abstand von 50 cm
- umlaufend gesäumt und verstärkt
- beidseitig beschichtet
- wasserdicht und abwaschbar
- UV-stabilisiert

Gewebeplane - 130 g/m²

Material:	Polyethylen
Farbe:	blau
Stärke:	130 g/m ²

Abmessung	VPE	Best.-Nr.:
2,0 m x 3,0 m	20	84326/2030 <small>NEU</small>
3,0 m x 4,0 m	12	84326/3040 <small>NEU</small>
3,0 m x 5,0 m	10	84326/3050 <small>NEU</small>
4,0 m x 5,0 m	8	84326/4050 <small>NEU</small>
4,0 m x 6,0 m	6	84326/4060 <small>NEU</small>
6,0 m x 8,0 m	3	84326/6080 <small>NEU</small>
6,0 m x 10,0 m	2	84326/6010 <small>NEU</small>
8,0 m x 10,0 m	2	84326/8010 <small>NEU</small>
10,0 m x 12,0 m	2	84326/1012 <small>NEU</small>

- **Standard Ausführung**
- Befestigungsösen aus Aluminium im Abstand von 50 cm
- umlaufend gesäumt und verstärkt
- beidseitig beschichtet
- wasserdicht und abwaschbar
- UV-stabilisiert

Gewebeplane - 180 g/m²

Material:	Polyethylen
Farbe:	blau
Stärke:	180 g/m ²

Abmessung	VPE	Best.-Nr.:
2,0 m x 3,0 m	100	84332/2030
3,0 m x 4,0 m	50	84332/3040
4,0 m x 6,0 m	25	84332/4060
6,0 m x 8,0 m	15	84332/6080
6,0 m x 10,0 m	12	84332/6010
8,0 m x 10,0 m	8	84332/8010
10,0 m x 12,0 m	5	84332/1012

- **Premium Ausführung**
- Befestigungsösen aus Aluminium im Abstand von 50 cm
- umlaufend gesäumt und verstärkt
- beidseitig beschichtet
- wasserdicht und abwaschbar
- UV-stabilisiert

Gewebeplane - 250 g/m²

Material:	Polyethylen
Farbe:	blau
Stärke:	250 g/m ²

Abmessung	VPE	Best.-Nr.:
2,0 m x 3,0 m	80	84336/2030
3,0 m x 4,0 m	40	84336/3040
4,0 m x 6,0 m	20	84336/4060
6,0 m x 8,0 m	10	84336/6080
6,0 m x 10,0 m	8	84336/6010
8,0 m x 10,0 m	6	84336/8010
10,0 m x 12,0 m	4	84336/1012

- **schwere Ausführung**
- Befestigungsösen aus Aluminium im Abstand von 50 cm
- umlaufend gesäumt und verstärkt
- beidseitig beschichtet
- wasserdicht und abwaschbar
- UV-stabilisiert



NEU

Bauzaunplane mit Aluminium-Ösen

Material:	Polyethylen
Abmessung:	1,76 m x 3,41 m
Stärke	150 g/m ²

- Befestigungsösen aus Aluminium
- umlaufend gesäumt und verstärkt
- beidseitig beschichtet
- wasserdicht und abwaschbar
- UV-stabilisiert
- **VPE: 20**

Farbe:	Best.-Nr.:
weiß	84354/002
grün	84354/003
blau	84354/006

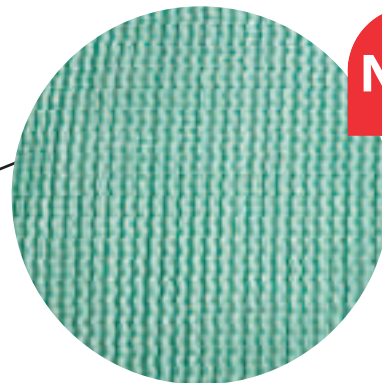


NEU

PVC-MESH Bauzaunplane

Best.-Nr.:	84362
Material:	Polyester / PVC
Farbe:	weiß
Abmessung:	1,76 m x 3,41 m
Stärke	290 g/m ²

- Befestigungsösen aus Aluminium
- umlaufend gesäumt und verstärkt
- hoch reißfestes Polyestergergarn, beschichtet mit PVC
- **VPE: 10**



NEU

Gerüstnetz - 2,57 m x 50 m

Material:	Polyethylen (HDPE)
Farbe:	blau, grün, weiß
Maße:	2,57 m x 50 m (Rolle)
Stärke:	75 g/m ²

- Schwarzes Polyestergergarn mit Knopflöchern im Abstand von 5 cm an den Längsseiten
- reißfest
- UV- und witterungsbeständig
- reduziert die Windkraft
- luft- und wasserdurchlässig
- **VPE: 1**

Farbe:	Best.-Nr.:
weiß	84380/002
grün	84380/003
blau	84380/006

Gerüstnetz - 3,07 m x 50 m

Material:	Polyethylen (HDPE)
Farbe:	blau, grün, weiß
Maße:	3,07 m x 50 m (Rolle)
Stärke:	75 g/m ²

- Schwarzes Polyestergergarn mit Knopflöchern im Abstand von 5 cm an den Längsseiten
- reißfest
- UV- und witterungsbeständig
- reduziert die Windkraft
- luft- und wasserdurchlässig
- **VPE: 1**

Farbe:	Best.-Nr.:
weiß	84382/002
grün	84382/003
blau	84382/006

Kabelbrücken / Schlauchbrücken



NEU

Kabelbrücke - 5 Kanal mit Deckel

Best.-Nr.:	8230
Maße (LxBxH):	ca. 900 x 500 x 50 mm
Material:	Gummi
Gewicht:	ca. 13 kg
Farbe:	schwarz / gelb

- 5 separate Kabelkanäle ca. 35 x 35 mm
- mit gelbem Deckel
- **VPE: 1**



NEU

Kabelbrücke - 3 Kanal mit Deckel

Best.-Nr.:	8232
Maße (LxBxH):	ca. 1000 x 300 x 50 mm
Material:	Gummi
Gewicht:	ca. 15,5 kg
Farbe:	schwarz / gelb

- 3 separate Kabelkanäle ca. 30 x 30 mm
- mit gelbem Deckel
- **VPE: 1**



Sicherheits-Schlauchbrücke

Best.-Nr.:	8225
Material:	Gummi
Farbe:	schwarz
Schlauch bis Ø:	3 1/2"
Gewicht:	ca. 16 kg
Abmessung:	300 x 850 x 90 mm

- mit ineinandergreifenden Verbindungsteilen, die auch als Tragegriffe dienen
- anpassungsfähig an Bodenunebenheiten
- mit gelben Sichtstreifen zur besseren Wahrnehmung
- Verpackung: 1 Stück im lagerfreundlichen Versandkarton
- **VPE: 56 Stück = 1 Palette**





PVC-Flachschlauch

Material:	PVC
Farbe:	blau
Rollenlänge:	50 m

- verstärkter, flacher PVC-Schlauch
- Temperaturbereich -40 °C bis +80 °C

Innen-Ø:		Betriebsdruck:	Best.-Nr.:
1 1/4"	32 mm	5,0 bar	6820/032
1 1/2"	40 mm	5,5 bar	6820/038
2"	52 mm	4,5 bar	6820/052
2 1/2"	65 mm	4,0 bar	6820/065
3"	77 mm	3,5 bar	6820/075
4"	103 mm	3,3 bar	6820/100
6"	153 mm	3,0 bar	6820/150
8"	207 mm	2,5 bar	6820/200



Feuerwehr-/ Bau- und Industrieschläuche

Feuerwehrschauch

Norm:	DIN 14811
Material:	Außen: hochfestes Polyestergera, rund gewebt in Köperbindung, Kette 3-fach gezwirnt, unbeschichtet, Innen: hochwertiger EPDM-Kautschuk
Farbe:	außen weiß
Betriebsdruck:	16 bar
Platzdruck:	60 bar



Bestell-Nr.: Setzen Sie bei Ihrer Bestellung einen Schrägstrich und die jeweilige Ziffer für die gewünschte Länge hinter die Bestell-Nummer.

Abmessung:	Rollenlänge in Meter:			Best.-Nr.:
	15 m	20 m	30 m	
C/52 mm	.../15	.../20	.../30	6880
B/75 mm	.../15	.../20	.../30	6890
A/110 mm	.../15	.../20	.../30	6895

- mit Storz-Saug-Kupplungen
- Temp.-Bereich: -20 bis +60 °C
- erhöhte Abriebfestigkeit



Individuelle Bedruckung möglich. Sprechen Sie uns hierzu gerne an!

Bau- und Industrieschlauch „Europa-Qualität“

Material:	Außen: Polyestergera, rund gewebt, Kette 2-fach gezwirnt, innen: Polyurethan
Farbe:	außen weiß
Betriebsdruck:	10 bar

Bestell-Nr.: Setzen Sie bei Ihrer Bestellung einen Schrägstrich und die jeweilige Ziffer für die gewünschte Länge hinter die Bestell-Nummer.

Abmessung:	Rollenlänge in Meter:		Best.-Nr.:
	20 m		
C/52 mm	.../20 m		6830
B/75 mm	.../20 m		6850
A/102 mm	.../20 m		6870

- mit Storz-Saug-Kupplungen
- Drahteinbindung
- Verpackung: 1 Rolle im Polybeutel

Storz-Armaturen und Zubehör finden Sie auf den Seiten 56–57

Die Druckangaben beziehen sich nur auf die Schläuche und nicht auf die konfektionierten Schlauchleitungen mit Kupplungen. Die Betriebsdrücke der konfektionierten Schläuche können hiervon abweichen.

Zusätzliche Längen/
Abmessungen auf
Anfrage.



Bau- und Industrieschlauch „Premium Import-Qualität“

Material:	Außen: Polyestergerüst, rund gewebt, Kette 3-fach gezwirnt, innen: Polyurethan
Farbe:	außen weiß
Betriebsdruck:	13 bar

- mit Storz-Saug-Kupplungen
- Drahteinbindung
- Verpackung: 1 Rolle im Karton

Bestell-Nr.: Setzen Sie bei Ihrer Bestellung einen Schrägstrich und die jeweilige Ziffer für die gewünschte Länge hinter die Bestell-Nummer.

Abmessung:	Rollenlänge in Meter:					Best.-Nr.:
	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	
C/52 mm	.../10	.../15	.../20	.../25	.../30	6836
B/75 mm	.../10	–	.../20	–	.../30	6856
A/102 mm	–	–	.../20	–	–	6876



Bau- und Industrieschlauch „Import-Qualität“

Material:	Außen: Polyestergerüst, rund gewebt, Kette 2-fach gezwirnt
Farbe:	außen weiß
Betriebsdruck:	10 bar

Bestell-Nr.: Setzen Sie bei Ihrer Bestellung einen Schrägstrich und die jeweilige Ziffer für die gewünschte Länge hinter die Bestell-Nummer.

Abmessung:	Rollenlänge in Meter:					Best.-Nr.:
	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	
D/25 mm	.../10	–	.../20	–	–	6821
C/52 mm	.../10	.../15	.../20	.../25	.../30	6831
C/52 mm	.../10	.../15	.../20	.../25	.../30	68311 <small>NEU</small>
B/75 mm	.../10	.../15	.../20	.../25	.../30	6851
A/102 mm	–	–	.../20	–	–	6871
F/150 mm	–	–	.../20	–	–	6878

- mit Storz-Saug-Kupplungen
- Drahteinbindung
- Verpackung: 1 Rolle im Karton
- **Schutzmanschette zur Vermeidung des Durchscheuerns an der Schlauchkupplung**

Die Druckangaben beziehen sich nur auf die Schläuche und nicht auf die konfektionierten Schlauchleitungen mit Kupplungen. Die Betriebsdrücke der konfektionierten Schläuche können hiervon abweichen.

Storz-Armaturen aus Leichtmetall



Saugkupplung

Storz-Größe:	Schlauchweite:	Best.-Nr.:
C/52	25 mm	7005/25
C/52	32 mm	7005/32
C/52	38 mm	7005/38
C/52	45 mm	7005/45
C/52	52 mm	7005/52
B/75	75 mm	7007

• VPE: 10



Fest-Kupplung mit Innengewinde

Storz-Größe:	R-Gewinde:	Best.-Nr.:
C/52	1"	7010/25
C/52	1 1/4"	7010/32
C/52	1 1/2"	7010/38
C/52	2"	7010/52
B/75	2 1/2"	7012/65
B/75	3"	7012/75

• VPE: 10



Fest-Kupplung mit Außengewinde

Storz-Größe:	R-Gewinde:	Best.-Nr.:
C/52	1"	7020/25
C/52	1 1/4"	7020/32
C/52	1 1/2"	7020/38
C/52	2"	7020/52

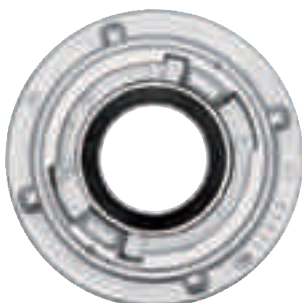
• VPE: 10



Blindkupplung mit Kette

Storz-Größe:	Best.-Nr.:
C/52	7026
B/75	7027

• VPE: 10



Übergangsstück

Storz-Größe:	Best.-Nr.:
C-GEKA	7029
C-D	7030
B-C	7031
A-B	7032

• VPE: 10



Saugdichtung Perbunan

Storzgröße:	Best.-Nr.:
D/25	7048/025
C/52	7048/052
B/75	7048/075
A/110	7048/110

• VPE: 10



Kupplungsschlüssel aus Stahl

Best.-Nr.: **7035**

- A/B/C
- mit Kälteschutz



Mehrzweck-Strahlrohr mit Absperrung

Best.-Nr.: **7040**

- mit Niederschraubventilen
- C/52



Ventil-Verteiler

Best.-Nr.: **7052**

- mit Niederschraubventilen
- C-CC



Kupplungsschlüssel aus Temperguss

Best.-Nr.: **7036**

- A/B/C



Schlüssel für Überflurhydranten

Best.-Nr.: **7039**



Schlüssel für Unterflurhydranten

Best.-Nr.: **7038**

- Stahl
- 1100 mm lang
- Fuß 30 x 30 mm (innen)



Standrohr DN 80

Best.-Nr.: **7062**

- 2 x C
- mit Niederschraubventilen
- Kopf drehbar

PVC-Industrieschläuche



Saug- und Druckschlauch mit Kunststoffspirale

Material:	PVC
Farbe:	grün transparent/weiße Spirale

- Temperaturbereich -10 °C bis +60 °C
- vakuumfest bis ca. 7 m WS
- Sicherheitsfaktor 3:1

Abmessung	Betriebsdruck (bei 20 °C)	Rollenlänge	Best.-Nr.:
13 x 2,3 mm	7 bar	50 m	6810/013
19 x 2,5 mm	7 bar	50 m	6810/019
25 x 2,7 mm	7 bar	50 m	6810/025
32 x 2,9 mm	6 bar	50 m	6810/032
38 x 3,2 mm	6 bar	50 m	6810/038
40 x 3,4 mm	6 bar	50 m	6810/040
50 x 3,5 mm	5 bar	50 m	6810/050
60 x 4,0 mm	4 bar	50 m	6810/060
75 x 4,6 mm	4 bar	50 m	6810/075
100 x 5,0 mm	3 bar	30 m	6810/100

Saug- und Druckschlauch mit Federstahlspirale

Material:	PVC
Farbe:	transparent

- Temperaturbereich -10 °C bis +60 °C
- vakuumfest bis ca. 9 m WS
- Sicherheitsfaktor 3:1

Abmessung	Betriebsdruck (bei 20 °C)	Rollenlänge	Best.-Nr.:
13 x 3,0 mm	10 bar	30 m	6815/013
16 x 3,0 mm	8 bar	30 m	6815/016
19 x 3,5 mm	8 bar	30 m	6815/019
25 x 4,0 mm	8 bar	30 m	6815/025
32 x 4,2 mm	7 bar	30 m	6815/032
38 x 4,5 mm	7 bar	30 m	6815/038
40 x 5,0 mm	6 bar	30 m	6815/040
50 x 5,5 mm	5 bar	30 m	6815/050
75 x 6,8 mm	4 bar	30 m	6815/075
100 x 7,5 mm	4 bar	30 m	6815/100



Druckluft-Schlauch-Garnitur, konfektioniert

Material:	PVC
Farbe:	blau transparent

- inklusive eingebundener Druckluft-Armaturen

Abmessung:	Betriebsdruck (bei 20 °C)	Platzdruck:	Rollenlänge:	Best.-Nr.:
9 x 3 mm	15 bar	60 bar	10 m	6303/10
9 x 3 mm	15 bar	60 bar	20 m	6303/20

Die Druckangaben beziehen sich nur auf die Schläuche und nicht auf die konfektionierten Schlauchleitungen mit Kupplungen. Die Betriebsdrücke der konfektionierten Schläuche können hiervon abweichen.



PVC-Schlauch, glasklar

Material:	PVC
Farbe:	transparent

- ohne Gewebeeinlage
- cadmiumfrei
- abriebfest, alterungsbeständig
- für niedrige Betriebsdrücke geeignet
- Temperaturbereich: -15 °C bis +60 °C
- **lebensmittelgeeignet**

Abmessung innen/außen	Rollenlänge	Best.-Nr.:
4/6 mm	100 m	6297/04
6/9 mm	100 m	6297/06
10/14 mm	50 m	6298/10
12/16 mm	50 m	6298/12
19/24 mm	50 m	6298/19
25/31 mm	50 m	6298/25
32/40 mm	25 m	6299/32

PVC-Gewebeschlauch

Material:	PVC
Farbe:	transparent

- cadmiumfrei
- reißfeste und verrottungsfreie Armierungsfäden
- Sicherheitsfaktor 4:1
- silikonfrei
- Härte: ca. 74° Shore A
- Temperaturbereich: -15 °C bis +60 °C
- **lebensmittelgeeignet**

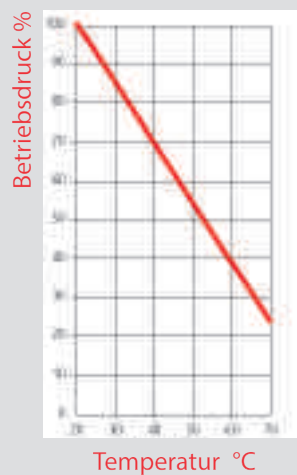
Rollenlänge: 50 m

Abmessung innen/außen	Betriebsdruck (bei 20 °C)	Biegeradius min.	Best.-Nr.:
6/11 mm	16 bar	28 mm	6300/06
8/13 mm	16 bar	29 mm	6300/08
9/14 mm	15 bar	35 mm	6300/09
10/15 mm	15 bar	40 mm	6300/10
13/18 mm	12 bar	57 mm	6300/13
16/23 mm	12 bar	92 mm	6300/16
19/25 mm	10 bar	135 mm	6300/19
25/33 mm	10 bar	210 mm	6300/25

Rollenlänge: 25 m

Abmessung innen/außen	Betriebsdruck (bei 20 °C)	Biegeradius min.	Best.-Nr.:
25/33 mm	10 bar	210 mm	6301/25
32/40 mm	6 bar	320 mm	6301/32
38/47 mm	6 bar	420 mm	6301/38
50/59 mm	3 bar	640 mm	6301/50

Nebenstehendes Diagramm zeigt, wie sich der Betriebsdruck bei unterschiedlichen Temperaturen verändert.



Die Druckangaben beziehen sich nur auf die Schläuche und nicht auf die konfektionierten Schlauchleitungen mit Kupplungen. Die Betriebsdrücke der konfektionierten Schläuche können hiervon abweichen.



Best.-Bez.:	Kreuzgewebes Schlauch CARRY
Material:	PVC
Farbe:	rot

- robuster, gewebeverstärkter Wasserschlauch
- vielfältig einsetzbar in Werften und auf dem Bau
- besonders abriebfest
- Temperaturbereich: -15 °C bis +65 °C
- witterungs- und Öl-beständig

Innen-Ø:	Betriebsdruck	Rollenlänge:	Best.-Nr.:
1/2"	15 bar	40 m	6346/13
3/4"	15 bar	40 m	6346/19



konfektioniert

Best.-Bez.:	Trikotgewebes Schlauch ORIGINAL ALFAFLEX
Material:	Decke: PVC, Seele: PVC, Einlage: Polyestergerarn
Farbe:	gelb

Innen-Ø:	Betriebsdruck (bei 20 °C)	Rollenlänge:	Wandstärke:	Best.-Nr.:	konfektioniert Best.-Nr.:
1/2"	12 bar	20 m	2,5 mm	6335/20	6336/20
1/2"	12 bar	30 m	2,5 mm	6335/30	6336/30
1/2"	12 bar	50 m	2,5 mm	6335/50	6336/50
3/4"	12 bar	25 m	2,8 mm	6340/25	6341/25
3/4"	12 bar	50 m	2,8 mm	6340/50	6341/50
1"	8 bar	50 m	3,7 mm	6345	-

- **ATH: Anti Torsion Hose = verwindungsfrei**
- sehr hochwertiger Wasserschlauch, **5 Lagen**
- dünne, glatte Innenseele, die den Druckverlust minimiert
- stärkere Innenschicht, die Knickfestigkeit garantiert
- flexibel und druckfest durch doppelgestrickten Polyesterfaden
- abriebfester, witterungs- und UV-beständiger Außenmantel
- keine Algenbildung, cadmiumfrei
- Temperaturbereich: -15 °C bis +60 °C



Best.-Bez.:	Kreuzgewebes Schlauch PROFY
Material:	Decke: PVC, Seele: PVC, Einlage: Polyestergerarn
Farbe:	schwarz/rot

- **textilverstärkter Wasserschlauch für professionelle Anwendungen**
- **Erst-PVC**
- **lebensmittelgeeignet durch glasklare Innenschicht**
- besonders abriebfest
- UV- und ozonbeständig
- Temperaturbereich: -15 °C bis +65 °C

Innen-Ø:	Betriebsdruck	Rollenlänge:	Wandstärke:	Best.-Nr.:
1/2"	12 bar	25 m	2,45 mm	6350/25
1/2"	12 bar	50 m	2,45 mm	6350/50
3/4"	8 bar	25 m	3,00 mm	6355/25
3/4"	8 bar	50 m	3,00 mm	6355/50

Best.-Bez.:	Kreuzgewebes Schlauch REDCORD
Material:	Gummi/PVC
Farbe:	rot

- flexibler Wasserschlauch
- vielfältig einsetzbar in Industrie und Gewerbe
- gerieft
- Temperaturbereich: -5 °C bis +50 °C

Innen-Ø:	Betriebsdruck (bei 20 °C)	Rollenlänge:	Best.-Nr.:
1/2"	12 bar	40 m	6347/13
3/4"	12 bar	40 m	6347/19
1"	12 bar	40 m	6347/25



Best.-Bez.:	Trikotgewebes Schlauch ARROFLEX
Material:	Decke: PVC, Seele: PVC, Einlage: Polyestergergarn
Farbe:	gelb

Innen-Ø:	Betriebsdruck (bei 20 °C)	Rollenlänge:	Wandstärke:	Best.-Nr.:	konfektioniert Best.-Nr.:
1/2"	10 bar	20 m	2,2 mm	6320/20	6321/20
1/2"	10 bar	30 m	2,2 mm	6320/30	6321/30
1/2"	10 bar	50 m	2,2 mm	6320/50	6321/50
3/4"	10 bar	25 m	2,5 mm	6325/25	6326/25
3/4"	10 bar	50 m	2,5 mm	6325/50	6326/50
1"	10 bar	25 m	3,0 mm	6330/25	-
1"	10 bar	50 m	3,0 mm	6330/50	-



konfektioniert

- qualitativ hochwertiger Wasserschlauch
- Erst-PVC
- hohe Leistungsfähigkeit
- Temperaturbereich: -10 °C bis +40 °C
- flexibel, knickfest und druckunempfindlich
- UV-beständig, keine Algenbildung, cadmiumfrei

Best.-Bez.:	Trikotgewebes Schlauch NTS
Material:	Decke: PVC, Seele: PVC, Einlage: Polyestergergarn
Farbe:	rot, gelbe Streifen

Innen-Ø:	Betriebsdruck (bei 20 °C)	Rollenlänge:	Best.-Nr.:	konfektioniert Best.-Nr.:
1/2"	10 bar	25 m	6338/25	6339/25
1/2"	10 bar	50 m	6338/50	6339/50
3/4"	8 bar	25 m	6342/25	6343/25
3/4"	8 bar	50 m	6342/50	6343/50
1"	8 bar	50 m	6344/50	-



- 5-lagiger Schlauch in Profi-Qualität
- spezielles Strickgewebe verhindert Verdrehen und Abknicken
- besonders biegsam und leicht
- schwarze Anti-Algen-Schicht innen
- spezieller UV-Schutz außen



Best.-Bez.:	TRIX-ROTSTRAHL®
Material:	EPDM
Farbe:	schwarz, rote Streifen
Betriebsdruck:	20 bar
Rollenlänge:	40 m

Innen-Ø:	Abmessung:	Best.-Nr.:
1/2"	13 x 3,0 mm	6385/13
3/4"	19 x 4,0 mm	6385/19
1"	25 x 4,5 mm	6385/25

- knick- und abriebfest
- strapazierfähig
- heißwasserbeständig
- beständig gegen viele wässrige Salzlösungen und eine große Anzahl von Chemikalien
- Druckträger: Textilgarn
- Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C



Best.-Bez.:	GOLDSCHLANGE®
Material:	EPDM
Farbe:	schwarz, gelbe Wellenlinie
Rollenlänge:	40 m

Innen-Ø:	Abmessung:	Betriebsdruck (bei 20 °C)	Best.-Nr.:
1/2"	13 x 3,9 mm	30 bar	6395/13
3/4"	19 x 4,4 mm	25 bar	6395/19
1"	25 x 4,5 mm	20 bar	6395/25

- Hochleistungs-Wasserschlauch
- ozon-, witterungs- und chemikalienbeständig
- knick- und abriebfest
- Temperaturbereich: -30 °C bis +100 °C



Best.-Bez.: EPDM Wasserschlauch

Material:	EPDM
Farbe:	schwarz, orange Streifen
Betriebsdruck:	20 bar
Rollenlänge:	40 m

Innen-Ø:	Abmessung:	Best.-Nr.:
1/2"	13 x 3,5 mm	6375/13
3/4"	19 x 4,0 mm	6375/19
1"	25 x 5,0 mm	6375/25

- gute Ozon- und Alterungsbeständigkeit
- Druckträger: Textilgarn
- Temperaturbereich: -30 °C bis +100 °C



Best.-Bez.: STANDARD Wasserschlauch

Material:	Gummi
Farbe:	rot
Betriebsdruck:	10 bar
Rollenlänge:	40 m

Innen-Ø:	Abmessung:	Best.-Nr.:
1/2"	13 x 3,0 mm	6360/13
3/4"	19 x 4,0 mm	6360/19
1"	25 x 4,5 mm	6360/25

- Druckträger: Textilgarn
- Temperaturbereich: -30 °C bis +70 °C



Best.-Bez.: PROFI Wasserschlauch

Material:	Synthesekautschuk
Farbe:	schwarz
Betriebsdruck:	10 bar
Rollenlänge:	40 m

Innen-Ø:	Abmessung:	Best.-Nr.:
1/2"	13 x 3,5 mm	6372/13
3/4"	19 x 3,5 mm	6372/19
1"	25 x 4,0 mm	6372/25

- Made in EU
- Druckträger: Textileinlage gekordelt
- Temperaturbereich -30 °C bis +70 °C
- Flexibler Pressluft- und Wasserschlauch für den Einsatz in Industrie, Gewerbe sowie auf Baustellen.



Schlauchschellen



Schnecken- gewindeschelle

Material:	DIN 3017
Material:	W2
Bandbreite:	9 mm

Spannbereich:	VPE	Best.-Nr.:
8–12 mm	100	7310/0812
10–16 mm	100	7310/1016
12–22 mm	100	7310/1222
16–27 mm	100	7310/1627
20–32 mm	50	7310/2032
25–40 mm	50	7310/2540
32–50 mm	50	7310/3250
40–60 mm	50	7310/4060
50–70 mm	20	7310/5070
60–80 mm	20	7310/6080

- Sechskant-Schraubenkopf mit Kombikreuzschlitz
- Band und Gehäuse aus Chromstahl
- Schraube aus beschichtetem Stahl
- Abgabe nur in Verpackungseinheiten



Schnecken- gewindeschelle

Material:	DIN 3017
Material:	W2
Bandbreite:	12 mm

Spannbereich:	VPE	Best.-Nr.:
16–27 mm	50	7312/1627
20–32 mm	50	7312/2032
25–40 mm	50	7312/2540
32–50 mm	50	7312/3250
40–60 mm	50	7312/4060
50–70 mm	20	7312/5070
60–80 mm	20	7312/6080
70–90 mm	20	7312/7090
80–100 mm	20	7312/80100
90–110 mm	20	7312/90110

- Sechskant-Schraubenkopf mit Kombikreuzschlitz
- Band und Gehäuse aus Chromstahl
- Schraube aus beschichtetem Stahl
- Abgabe nur in Verpackungseinheiten



Schnecken- gewindeschelle

Material:	DIN 3017
Material:	W4
Bandbreite:	9 mm

Spannbereich:	VPE	Best.-Nr.:
8–12 mm	100	7330/0812
10–16 mm	100	7330/1016
12–22 mm	100	7330/1222
16–27 mm	100	7330/1627
20–32 mm	50	7330/2032
25–40 mm	50	7330/2540
32–50 mm	50	7330/3250
40–60 mm	50	7330/4060
50–70 mm	20	7330/5070
60–80 mm	20	7330/6080

- Sechskant-Schraubenkopf
- Band und Gehäuse aus Edelstahl
- Abgabe nur in Verpackungseinheiten



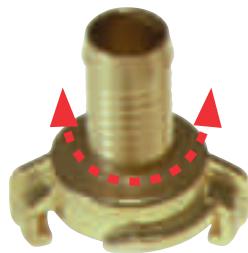
Schnecken- gewindeschelle

Material:	DIN 3017
Material:	W4
Bandbreite:	12 mm

Spannbereich:	VPE	Best.-Nr.:
16–27 mm	50	7332/1627
20–32 mm	50	7332/2032
25–40 mm	50	7332/2540
32–50 mm	50	7332/3250
40–60 mm	50	7332/4060
50–70 mm	20	7332/5070
60–80 mm	20	7332/6080
70–90 mm	20	7332/7090
80–100 mm	20	7332/80100
90–110 mm	20	7332/90110

- Sechskant-Schraubenkopf
- Band und Gehäuse aus Edelstahl
- Abgabe nur in Verpackungseinheiten

Wasserarmaturen aus Messing



Schlauchstück

Nockenweite: 40 mm

Schlauchweite:	Best.-Nr.:
3/8"	7105/10
1/2"	7105/13
3/4"	7105/19
1"	7105/25
1 1/4"	7105/32
1 1/2"	7105/38

- mit Schlauchtülle
- VPE: 10

Schlauchstück

Nockenweite: 40 mm

Schlauchweite:	Best.-Nr.:
1/2"	7106/13
3/4"	7106/19
1"	7106/25

- mit drehbarer Schlauchtülle
- VPE: 10

Gewindestück

Nockenweite: 40 mm

Schlauchweite:	Best.-Nr.:
3/8"	7110/10
1/2"	7110/13
3/4"	7110/19
1"	7110/25
1 1/4"	7110/32
1 1/2"	7110/38

- mit Innengewinde
- VPE: 10

Gewindestück

Nockenweite: 40 mm

Schlauchweite:	Best.-Nr.:
3/8"	7120/10
1/2"	7120/13
3/4"	7120/19
1"	7120/25
1 1/4"	7120/32
1 1/2"	7120/38

- mit Außengewinde
- VPE: 10



Blindkupplung

Best.-Nr.: **7125**

Nockenweite: 40 mm

- für Schlauch- und Gewindestücke
- VPE: 10

Saug- und Hochdruckkupplung

Schlauchweite:	Best.-Nr.:
1/2"	7130/13
3/4"	7130/19
1"	7130/25
1 1/4"	7130/32

- Schnellkupplung mit Kontermutter
- mit Schlauchtülle
- VPE: 10

Spritzdüse

Größe: Best.-Nr.:

1/2"	7150/13
3/4"	7150/19

- mit Schlauchtülle
- stufenlose Einstellung
- VPE: 10

Garten-Spritzdüse

Größe:	Best.-Nr.:
1/2"	7155/13
3/4"	7155/19
1"	7155/25

- mit Schnellkupplung
- stufenlose Einstellung
- VPE: 10

Wasserarmaturen aus Messing



Kugel-Auslaufventil

Schlauchweite:	Best.-Nr.:
1/2"	7175/13
3/4"	7175/19

- mit Schlauchverschraubung
- **VPE: 10**



Auslaufventil

Schlauchweite:	Best.-Nr.:
1/2"	7171/13
3/4"	7171/19

- mit Schlauchverschraubung
- **VPE: 10**



Kugelhahn

Material: MS-vernickelt

Größe:	Best.-Nr.:
3/8"	7177/10
1/2"	7177/13
3/4"	7177/19
1"	7177/25
1 1/4"	7177/32
1 1/2"	7177/38
2"	7177/52

- voller Durchgang
- beidseitig Innengewinde
- Druckstufe PN 25 bar
- **VPE: 10**



Rückschlagventil

Größe:	Best.-Nr.:
3/4"	7180/19
1"	7180/25
1 1/4"	7180/32

- mit Feder
- System York
- **VPE: 10**



Schlauchverbinder

Schlauchweite:	Best.-Nr.:
1/2"	7133/13
3/4"	7133/19
1"	7133/25

- mittelschwere Ausführung
- **VPE: 10**



Sauger-Schlauchstutzen

Stutzen:	Außen- gewinde:	Best.-Nr.:
1/2"	1/2"	7186/13
3/4"	3/4"	7186/19
1"	1"	7186/25
1 1/4"	1 1/4"	7186/32

- 6-Kant
- mit Schlauchtülle
- **VPE: 10**



2-Wege-Kupplung

Größe:	Best.-Nr.:
3/4"	7168

- mit Gewindestücken
- **VPE: 10**



Fußventil

Größe:	Best.-Nr.:
3/2"	7182/19
1"	7182/25
1 1/4"	7182/32

- mit Feder und Saugkorb
- **VPE: 10**



Best.-Bez.: PTFE-BAND

Best.-Nr.:	7199
Abmessung:	12 mm x 10 m
Farbe:	weiß

- **VPE: 1000/10**



Dichtringe

Best.-Nr.:	7148
Farbe:	schwarz

- für Schlauch- und Gewindestücke (nicht für Art. 7130)
- **VPE 2000/100**

STANDARD Pressluftschlauch			
Best.-Bez.:			
Material:	Gummi		
Farbe:	schwarz		
Betriebsdruck:	10 bar Pressluft / 16 bar Wasser		
Innen-Ø:	Abmessung:	Rollenlänge:	Best.-Nr.:
1/2"	13 x 4,5 mm	40 m	6505/40
3/4"	19 x 4,5 mm	20 m	6510/20
3/4"	19 x 4,5 mm	40 m	6510/40

- Druckträger: Textilgarn
- Temperaturbereich: -30 °C bis +70 °C



NEU

SUPER Pressluftschlauch			
Best.-Bez.:			
Material:	Gummi		
Farbe:	gelb		
Betriebsdruck:	20 bar Pressluft		
Innen-Ø:	Abmessung:	Rollenlänge:	Best.-Nr.:
3/4"	19 x 5 mm	20 m	6550/20
3/4"	19 x 5 mm	40 m	6550/40

- Druckträger: Textilgarn
- Temperaturbereich: -30 °C bis +70 °C
- sehr robust
- flexibel



NEU

PROFI Pressluftschlauch			
Best.-Bez.:			
Material:	Synthesekautschuk		
Farbe:	schwarz		
Betriebsdruck:	20 bar		
Innen-Ø:	Abmessung:	Rollenlänge:	Best.-Nr.:
3/4"	19 x 5,0 mm	20 m	6557/20
3/4"	19 x 5,0 mm	40 m	6557/40

- Made in EU
- Druckträger: Textileinlage gekordelt
- Temperaturbereich: -30 °C bis +70 °C
- Flexibler Pressluft- und Wasserschlauch für den Einsatz in Industrie, Gewerbe sowie auf Baustellen



NEU



Universalschlauch AIR 20	
Best.-Bez.:	
Material:	Nitril/PVC
Betriebsdruck:	20 bar
Rollenlänge:	20 m
Farbe:	gelb

Innen-Ø:	Best.-Nr.:
3/4"	6905/19
1"	6905/25

- Pressluft-Flachschlauch
- hoch abriebfest
- öl-, benzin- und säurebeständig
- Temperaturbereich: -35 °C bis +100 °C

konfektioniert

- mit Pressluft-Klauenkupplungen 7205/19 + 7225/13
Betriebsdruck: 20 bar
Rollenlänge: 20 m

Innen-Ø:	Best.-Nr.:
3/4"	6912/19
1"	6912/25



Universalschlauch AIR 20	
Best.-Bez.:	
Material:	Nitril/PVC
Betriebsdruck:	20 bar
Rollenlänge:	20 m
Farbe:	schwarz

Innen-Ø:	Best.-Nr.:
3/4"	6908/19
1"	6908/25

- Pressluft-Flachschlauch
- hoch abriebfest
- öl-, benzin- und säurebeständig
- Temperaturbereich: -35 °C bis +100 °C

konfektioniert

- mit Pressluft-Klauenkupplungen 7205/19 + 7225/13
Betriebsdruck: 20 bar
Rollenlänge: 20 m

Innen-Ø:	Best.-Nr.:
3/4"	6915/19
1"	6915/25

Die Druckangaben beziehen sich nur auf die Schläuche und nicht auf die konfektionierten Schlauchleitungen mit Kupplungen. Die Betriebsdrücke der konfektionierten Schläuche können hiervon abweichen.



Standard-Pressluftschlauch

Material:	PVC
Betriebsdruck:	20 bar
Farbe:	schwarz, weißer Streifen

Abmessung:	Rollenlänge:	Best.-Nr.:
6 x 2,5 mm	50 m	6560/06
8 x 2,5 mm	50 m	6560/08
10 x 2,5 mm	50 m	6560/10
13 x 3 mm	50 m	6560/13
16 x 3,5 mm	50 m	6560/16
19 x 3,5 mm	50 m	6560/19
25 x 4 mm	50 m	6560/25

- textilverstärkter Pressluftschlauch
- Erst-PVC
- Temperaturbereich: -10 °C bis +50 °C



Standard-Pressluftschlauch mit Kupplungen

Material:	PVC
Betriebsdruck:	20 bar
Farbe:	schwarz, weißer Streifen

Abmessung:	Rollenlänge:	Best.-Nr.:
19,0 x 3,5 mm	10 m	6565/10
19,0 x 3,5 mm	20 m	6565/20
19,0 x 3,5 mm	50 m	6565/50
25,0 x 4,0 mm	10 m	6567/10
25,0 x 4,0 mm	20 m	6567/20
25,0 x 4,0 mm	50 m	6567/50

- textilverstärkter Pressluftschlauch
- mit Pressluft-Klauenkupplungen
- Erst-PVC
- Temperaturbereich: -10 °C bis +50 °C



Super-Pressluftschlauch

Material:	PVC
Betriebsdruck:	40 bar
Farbe:	schwarz, blauer Streifen

Abmessung:	Rollenlänge:	Best.-Nr.:
8 x 3,0 mm	50 m	6570/08
10 x 3,0 mm	50 m	6570/10
13 x 4,0 mm	50 m	6570/13
16 x 4,0 mm	50 m	6570/16
19 x 4,5 mm	50 m	6570/19
25 x 5,0 mm	25 m	6572/25

- textilverstärkter Pressluftschlauch
- Erst-PVC
- Temperaturbereich: -10 °C bis +50 °C



Super- Pressluftschlauch mit Kupplungen

Material:	PVC
Betriebsdruck:	40 bar
Farbe:	schwarz, blauer Streifen

Abmessung:	Rollenlänge:	Best.-Nr.:
19,0 x 4,5 mm	10 m	6575/10
19,0 x 4,5 mm	20 m	6575/20
19,0 x 4,5 mm	50 m	6575/50
25,0 x 5,0 mm	25 m	6577/25

- textilverstärkter Pressluftschlauch
- Erst-PVC
- mit Pressluft-Klauenkupplungen
- Temperaturbereich: -10 °C bis +50 °C

Die Druckangaben beziehen sich nur auf die Schläuche und nicht auf die konfektionierten Schlauchleitungen mit Kupplungen. Die Betriebsdrücke der konfektionierten Schläuche können hiervon abweichen.



Pressluftkupplung

Innengewinde:	Best.-Nr.:
3/4"	7205/19
1"	7205/25

- mit **Sicherheitsbund**
- Nockenweite 42 mm
- ölbeständiger Gummi-Ring
- PN 10 bar
- **VPE: 100/10**



Schlauchklemme

Innengewinde:	Best.-Nr.:
1/2"	7225/13
3/4"	7225/19
1"	7225/25

- mit **Sicherungsklauen**
- **VPE: 100/10**



Stecktülle

Schlauchweite:	Best.-Nr.:
6 mm	7425/06
8 mm	7425/08
9 mm	7425/09
10 mm	7425/10
13 mm	7425/13

- DN 7,2
- **VPE: 100/10**



Schnellsteck-Schlauchkupplung PN 35 bar

Schlauchweite:	Best.-Nr.:
6 mm	7405/06
8 mm	7405/08
9 mm	7405/09
10 mm	7405/10
13 mm	7405/13

- einseitig absperrend
- DN 7,2
- **VPE: 100/10**



Innengewinde-Kupplung PN 35 bar

Innengewinde:	Best.-Nr.:
1/4"	7410/06
3/8"	7410/10
1/2"	7410/13

- einseitig absperrend
- DN 7,2
- **VPE: 100/10**



Außengewinde-Kupplung PN 35 bar

Außengewinde:	Best.-Nr.:
1/4"	7420/06
3/8"	7420/10
1/2"	7420/13

- einseitig absperrend
- DN 7,2
- **VPE: 100/10**

Kraftstoffschlauch TYP B	
Best.-Bez.:	
Norm:	DIN 73379
Material:	NBR
Farbe:	schwarz
Betriebsdruck:	10 bar
Rollenlänge:	20 m

Abmessung:	Best.-Nr.:
3,2 x 7 mm	6600/327
3,5 x 7,5 mm	6600/357
4,0 x 9,0 mm	6600/409
5,0 x 10,0 mm	6600/5010
5,5 x 10,5 mm	6600/5510
6,0 x 11,0 mm	6600/6011
7,0 x 12,0 mm	6600/7012
7,5 x 12,5 mm	6600/7512
8,0 x 13,0 mm	6600/8013
9,0 x 14 mm	6600/9014
11,5 x 16,5 mm	6600/11516

- mit aufvulkanisiertem Textilgeflecht
- E10 tauglich
- Temperaturbereich: -30 °C bis +70 °C



Kraftstoffschlauch TYP E	
Best.-Bez.:	
Norm:	DIN 73379
Material:	CR-NBR
Farbe:	schwarz
Betriebsdruck:	10 bar
Rollenlänge:	20 m

Abmessung:	Best.-Nr.:
3,2 x 7,0 mm	6605/327
4,5 x 9,0 mm	6605/4590
6,0 x 11,0 mm	6605/6011
6,0 x 12,0 mm	6605/6012
8,0 x 14,0 mm	6605/8014
9,0 x 15,0 mm	6605/9015
10,0 x 16,0 mm	6605/10015
12,0 x 18,0 mm	6605/12018

- 3-Lagen-Schlauch, Textilgeflecht-Einlage, ohne Umflechtung, E10 tauglich
- Temperaturbereich: -30 °C bis +70 °C





KFZ-Verbandkasten

Best.-Nr.: **8169**
 Norm: **DIN 13164:2014**

- Inhalt entspricht den gesetzlichen Anforderungen inkl. Rettungsdecke, Einweghandschuhen und Verbandmaterial
- VPE: 10



KFZ-Verbandtasche

Best.-Nr.: **8168**
 Norm: **DIN 13164:2014**

- Inhalt entspricht den gesetzlichen Anforderungen inkl. Rettungsdecke, Einweghandschuhen und Verbandmaterial
- VPE: 10



Best.-Bez.: Erste-Hilfe Baustelle

Best.-Nr.: **81760**
 Norm: **DIN 13157**

- ideal für: Hoch- und Tiefbau, Straßenbau, Abriss- und Sanierungsbetriebe, Garten- und Landschaftsbau
- Koffer und Wandhalterung aus ABS
- inkl. z. B.: Brandwundenverband, Pflastermeherverbrauchs-Set, etc.
- VPE: 1



Office Verbandkasten

Best.-Nr.: **81764**
 Norm: **DIN 13157**

- inkl. Wandhalterung
- ideal für: Büros
- Füllung nach DIN Norm 13157 inkl. z.B. Verbandpäckchen, Pflastersortiment, elastischen Binden, Dreiecktuch und Rettungsdecke, Fingerverbänden, Kleiderschere
- VPE: 10



Betriebsverbandkasten

Best.-Nr.: **81776**
 Norm: **DIN 13157**

- ideal für Betriebe unter 50 Mitarbeiter (Verwaltung und Handel), kleinere Baustellen
- bei größeren Betrieben sind mehrere Koffer notwendig
- Koffer und Wandhalterung aus ABS
- VPE: 1



NEU

Betriebsverbandkasten - groß

Best.-Nr.: **81778**
 Norm: **DIN 13169**

- ideal für Betriebe bis 300 Mitarbeiter (Verwaltung und Handel)
- Herstellungs- und Verarbeitungsbetrieb bis 100 Mitarbeiter, Baustellen bis 50 Mitarbeiter
- Koffer und Wandhalterung aus ABS
- VPE: 1



NEU



NEU

Augenspülstation in Wandbox

Best.-Nr.:	81788
Maße	
Wandbox:	265 x 227 x 110 mm (HxBxT)

- Staubgeschützte Wandbox mit 2 x 500 ml Flaschen Augenspülösung, Kennzeichnung Augenspülung und Spiegel
- Besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo Staub und Schmutz anfallen
- Im Erste-Hilfe-Fall sehr leicht und schnell zu öffnen
- Spülzeit: ca. 10 Minuten
- VPE: 1

Augenspülstation

Best.-Nr.:	81790
------------	--------------

- Wandstation mit 1 x 500 ml Flasche, Wandhalterung und beiliegendem Piktogramm
- Besonders für eine jederzeit schnell verfügbare Augenspülung
- an kleineren Arbeitsplätzen geeignet
- Spülzeit: ca. 5 Minuten
- VPE: 1



NEU



NEU

Augenspülflaschen - gebrauchsfertig

- Flaschen mit steriler Natriumchloridlösung (0,9%) zum Ausspülen von Fremdkörpern aus dem Auge
- Ausgestattet mit einer ergonomisch geformten Augenschale und Staubkappe
- Die 200 ml Flasche ist für den mobilen Einsatz z.B. in Erste-Hilfe Kästen und Fahrzeugen, die 500 ml Flasche für den Einzeleinsatz und zur Nachfüllung der Augenspülstationen geeignet

Größe:	Spülzeit:	VPE:	Best.-Nr.:
200 ml	ca. 2 Min.	10	81792/200ml
500 ml	ca. 5 Min.	12	81792/500ml

pH Neutral Spüllösung

Best.-Nr.:	81793
------------	--------------

- bei Verätzungsgefahr!
- 200 ml Flasche mit steriler Phosphatpufferlösung (4,9 %) zum Neutralisieren von Säuren und einer Vielzahl von alkalischen Substanzen
- Ausgestattet mit ergonomisch geformter Augenschale und Staubkappe
- Für den Einzeleinsatz und die Nachfüllung der Augen-Notfallstation geeignet
- Spülzeit: ca. 2 Minuten
- VPE: 10



Verkehrsleitkegel

Best.-Nr.:	8119
Material:	PVC
Höhe:	32 cm
Gewicht:	0,55 kg

- tagesleuchtend
- Kegelfuß und Körper aus einem Stück
- VPE: 20

NEU



50 cm



75 cm

Verkehrsleitkegel

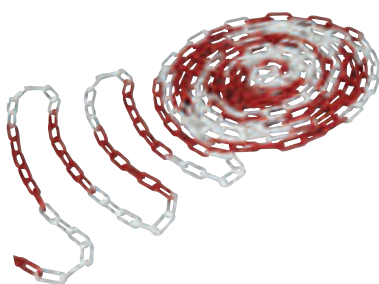
Best.-Nr.:	8120
Material:	PVC
Höhe:	50 cm
Gewicht:	ca. 1,4 kg

- tagesleuchtend
- Kegelfuß und Körper aus einem Stück
- VPE: 10

Verkehrsleitkegel

Best.-Nr.:	8122
Material:	PVC
Höhe:	75 cm
Gewicht:	3 kg

- tagesleuchtend
- Kegelfuß und Körper aus einem Stück
- VPE: 10



Kunststoff-Gliederkette

Best.-Nr.:	8145
Farbe:	rot/weiß
Stärke:	6 mm
Länge:	50 m

Verbindungsglied

Best.-Nr.:	8147
Farbe:	rot

- für Kunststoff-Gliederketten
- VPE: 100/10

Einhänge-Haken

Best.-Nr.:	8148
Farbe:	rot

- für Kunststoff-Gliederketten
- VPE: 100/10

Absperrband

Farbe:	rot/weiß
Rollenbreite:	80 mm

Rollenlänge:	Best.-Nr.:
100 m	8110/100
500 m	8110/500

- Made in Germany
- extrem reißfest
- VPE: 10

Absperrband

Farbe:	rot/weiß
--------	----------

Rollenlänge:	Best.-Nr.:
100 m	81101/100
500 m	81101/500

- VPE: 16

Absperrband „Asbest“

Best.-Nr.:	8113
Farbe:	rot/weiß
Rollenbreite:	80 mm
Rollenlänge:	500 m

- Made in Germany
- extrem reißfest
- Aufdruck: **Vorsicht Asbeststaub!**
- VPE: 10

Universal-Absperrhalter

Best.-Nr.:	8135
Farbe:	rot
Länge:	120 mm
Durchmesser:	ca. 12 cm
Material:	Eisen

- VPE: 5

Warnband

Best.-Nr.:	8118
Material:	PVC
Farbe:	gelb/schwarz
Rollenbreite:	60 mm
Rollenlänge:	66 m

- selbstklebend
- VPE: 30

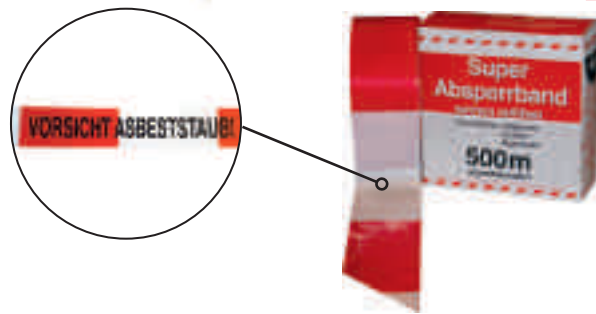
Warnfahne

Best.-Nr.:	8130
Material:	Polyester
Farbe:	weiß/orange/weiß
Größe:	50 cm x 50 cm
Länge/Stab:	80 cm
Durchmesser:	20 mm

- einzeln im Polybeutel verpackt
- VPE: 50



NEU



NEU



CEE Verlängerungsleitung IP 44, 400V

Kabelbezeichnung:	H07RN-F
Kabelqualität:	Gummi-Neopren
Kabelfarbe:	schwarz
Ausführung:	5-polig, 400V

- Für den Baustelleneinsatz und den ständigen Einsatz im Freien, IP 44
- Spezial-Gummikabel mit CEE-Stecker und Kupplung mit Verschlussklappe
- **VPE: 1**

Stecker:	Pole:	Länge	Best.-Nr.:
CEE 400V/16A	5G1,5	10 m	7980/10
CEE 400V/16A	5G1,5	30 m	7980/30
CEE 400V/16A	5G2,5	10 m	7982/10
CEE 400V/16A	5G2,5	25 m	7982/25
CEE 400V/32A	5G4,0	10 m	7984/10
CEE 400V/32A	5G4,0	25 m	7984/25

NEU



Stromstation CEE1 IP44, 400V

Best.-Nr.:	7988
Kabellänge:	2 m
Kabelbezeichnung:	H07RN-F 5G1,5
Kabelfarbe:	schwarz
Stecker:	5-polig, 400V/16A
Steckdosen:	1x CEE 400V/16A 3x 230V /16A

- Für den Baustelleneinsatz und den ständigen Einsatz im Freien, IP 44
- Gehäuse aus hochbruchfestem Kunststoff
- Praktische Aufwickelvorrichtung
- Für Wandaufhängung geeignet
- **VPE: 1**



Standard Kabeltrommel

Best.-Nr.:	7990
Steckdosen:	4
Kabellänge:	25 m
Kabelbezeichnung:	H05VV-F 3G1,5
Kabelfarbe:	schwarz
Trommel-Ø:	260 mm

- Trommelkörper aus bruchfestem Kunststoff
- 4 Steckdosen mit Überhitzungsschutz
- Feststell- und Abrollbremse
- TÜV/GS
- **VPE: 1**



Kabeltrommel IP44

Best.-Nr.:	7995
Steckdosen:	3
Kabellänge:	30 m
Kabelbezeichnung:	AT-N07V3V3-F 3G1,5
Kabelfarbe:	blau
Trommel-Ø:	290 mm

- für den Einsatz im Freien, IP 44 (spritzwassergeschützt)
- extrem stabiles BREMAXX® Kabel, einsetzbar bis -35°C
- öl-, UV-beständig und extrem abriebfest
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln
- Überhitzungsschutz mit Kontrollleuchte
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen
- **VPE: 1**



750 lm

1630 lm

6720 lm

	LED-Strahler 750lm	LED-Strahler 1630lm	LED-Strahler 6720lm
Best.-Nr.:	8060	8061	8064
Leistung:	10 W	20 W	80 W
Lichtstrom:	750 lm	1630 lm	6720 lm
Farbtemperatur:	6500 K	6500 K	6500 K
Kabellänge:	2 m	5 m	5 m
Energieeffizienzklasse:	A+	A+	A+
VPE:	12	6	1

- high power Chip-LED für großflächige Ausleuchtung
- für die Verwendung im Innen- und Außenbereich
- IP 65 (Schutz gegen Strahlwasser, staubdicht)
- Gehäuse aus Aluminium, Frontscheibe aus Sicherheitsglas
- Stufenlos schwenk- und arretierbar
- geringe Wärmeentwicklung, sofort helles Licht
- im farbigen Verkaufs-Karton



NEU

Mobiler Slim LED-Strahler 2530lm

Best.-Nr.:	8067
Leistung:	30 W
Lichtstrom:	2530 lm
Farbtemperatur:	6500 K
Kabellänge:	5 m
Energieeffizienzklasse:	A+
VPE:	1

- Mobiler Slim LED Strahler
- für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP 54.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, oberflächenbeschichtet.
- Standfestes Gestell.
- Tragebügel mit Schaumstoffgriff.
- Strahler stufenlos schwenk- und arretierbar.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Kabelbezeichnung: H07RN-F 3G1,0.



Akku-LED-Strahler 730lm

Best.-Nr.:	8070
Leistung:	10 W
Lichtstrom:	730 lm
Farbtemperatur:	5900 K
Leuchtdauer:	ca. 3 h

- mobile Akku SMD-LED-Leuchte mit Ein/Aus Schalter
- Li-Ion Akku austauschbar, Ladezeit ca. 4 Stunden, Lade-Kontrollanzeige
- inklusive 100-240V Netzteil und 12V KFZ-Ladekabel
- für die Verwendung im Innen- und Außenbereich
- IP 54 (spritzwassergeschützt)
- Gehäuse aus Aluminium und hochwertigem Kunststoff
- Stufenlos schwenk- und arretierbar
- geringe Wärmeentwicklung, sofort helles Licht
- im farbigen Verkaufs-Karton
- **VPE: 8**



Akku-LED-Strahler 1550lm

Best.-Nr.:	8071
Leistung:	20 W
Lichtstrom:	1550 lm
Farbtemperatur:	5900 K
Leuchtdauer:	ca. 3 h

- mobile Akku SMD-LED-Leuchte mit Ein/Aus Schalter
- Li-Ion Akku austauschbar, Ladezeit ca. 4 Stunden, Lade-Kontrollanzeige
- USB-Ladeanschluss für Geräte mit USB wie Smartphones oder MP3-Player
- inklusive 100-240V Netzteil und 12V KFZ-Ladekabel
- für die Verwendung im Innen- und Außenbereich
- IP 54 (spritzwassergeschützt)
- Gehäuse aus Aluminium und hochwertigem Kunststoff
- Stufenlos schwenk- und arretierbar
- geringe Wärmeentwicklung, sofort helles Licht
- im farbigen Verkaufs-Karton
- **VPE: 4**



NEU

Akku-LED-Arbeitsstrahler

Best.-Nr.:	8075
Leistung:	10 W
Lichtstrom:	1000 lm
Farbtemperatur:	6500 K
Leuchtdauer:	ca. 3 h (100%)/6 h (50%)

- immer helles Arbeitslicht auch an Orten ohne Stromanschluss
- IP 54 (spritzwassergeschützt)
- mit integriertem Überladungs- und Tiefen-Entladungsschutz und Akku-Zustandsanzeige
- 2 Schaltstufen: 100% und 50% Licht
- Powerbank-Funktion: USB-Ladeanschluss für Geräte wie Smartphones, MP3-Player, Navi, etc.
- Gehäuse aus Aludruckguss, Kantenschutz aus hochwertigem Kunststoff
- stoßfest und sturzsicher aus bis zu 2 m Höhe
- stabiles, mehrstufig ausklappbares Gestell
- robuste Tasche für sicheren Transport
- im farbigen Verkaufs-Karton
- **VPE: 1**



NEU

Bau-Teleskop-Stativ

Best.-Nr.: 8050

Höhenverstellbar: 115 - 300 cm

Tragfähigkeit: 10 kg

Farbe: Gelb

VPE: 1

- Inklusive Trägerteil zur Aufnahme von 2 Halogenstrahlern bis 500 W, Halogenstrahler bis 1000 W und Chip-LED Leuchten bis 80 W
- Besonders standfestes, robustes Stativ
- Stabiles Stahlrohr, kunststoffbeschichtet
- Drei extra lange, stabile Standrohre, je 95 cm für sicheren Stand
- Stufenlos höhenverstellbar



NEU

Halogenstrahler

Best.-Nr.: 8045

Leistung: 400 W

Lichtstrom: 8545 lm

Farbtemperatur: 2900 K

Kabellänge: 5 m

Energieeffizienzklasse: C

VPE: 1

- Ideal für den Innen- und Außenbereich, IP 54
- Stufenlos schwenkbar und in jeder Stellung fest zu arretieren
- Aluminium-Druckgussgehäuse, oberflächenbeschichtet, Farbe Silber.
- Mit verchromtem Schutzgitter
- Schutzscheibe aus vorgespanntem Sicherheitsglas
- Die Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: B-E
- Die Leuchte wird geliefert mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: C
- im farbigen Verkaufs-Karton



NEU



NEU

LED-Leuchte 2530lm

Best.-Nr.: 8055

Leistung: 30 W

Lichtstrom: 2530 lm

Farbtemperatur: 6500 K

Energieeffizienzklasse: A+

VPE: 1

LED-Leuchte 4750lm

Best.-Nr.: 8057

Leistung: 50 W

Lichtstrom: 4750 lm

Farbtemperatur: 6500 K

Energieeffizienzklasse: A+

VPE: 1

- Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 54
- high power SMD-LED-Leuchte für die Wandmontage mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung
- Ausleuchtung von Hauseingängen, Garagen, Hofeinfahrten, Hallen usw
- Mit 30 cm Kabel und Anschlussbox
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr
- Extrem lange Lebensdauer der SMD-LEDs, stoßfest, wartungsfrei
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas
- Verstellbarer Haltebügel zur Montage oder Befestigung auf einem Stativ
- Im farbigen Verkaufs-Karton



NEU



Akku-Fokus-LED-Taschenlampe

Best.-Nr.:	8097
LEDs:	CREE-LED
Lichtstrom:	700 lm
Leuchtweite:	300 m
Leuchtdauer:	4 h
Abmessungen:	25 cm / Ø 60 mm

- IP 54
- Mit extrem heller CREE-LED
- Stufenloser Fokus von flächigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht
- Schalter mit Soft-Touch Funktion für 100% - 70% - 40% - strobe - SOS
- Lange Laufzeit durch Doppel Li-Ion Akkus 3,7 V/2,0 Ah Akku
- Inklusive High-Power-Netzteil (100 - 240 V AC, 50/60 Hz) für kurze Ladezeit und 12 - 24 V KFZ-Ladekabel
- Widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschleufe
- Im Blister verpackt

LED-Taschenlampe 100lm

Best.-Nr.:	8090
LEDs:	CREE-LED
Lichtstrom:	100 lm
Leuchtweite:	60 m
Leuchtdauer:	5 h
Abmessungen:	14,6 cm / Ø 16 mm

- handliche Penlight mit hoher Leuchtkraft und stufenloser Fokussierung
- Aluminiumgehäuse mit Clip
- staub- und spritzwassergeschützt, IP 54
- im Blister verpackt
- 2 x Batterie Typ AAA (enthalten)
- **VPE: 10/1**



Akku-LED-Taschenlampe 250lm

Best.-Nr.:	8095
LEDs:	CREE-LED
Lichtstrom:	250 lm
Leuchtweite:	160 m
Leuchtdauer:	3,5 h
Abmessungen:	13,6 cm / Ø 31 mm

- handliche LED-Taschenlampe mit hoher Lichtleistung und stufenloser Fokussierung
- Aluminiumgehäuse mit Trageschleufe, IP 44
- Li-Ion Akku mit Ladeanzeige inkl. 100-240V Netzteil und 12-24V KFZ-Ladekabel
- Soft-Touch-Schalter mit Funktion 100%/30%/SOS
- im Blister verpackt
- **VPE: 5/1**



LED-Kopflampe 200lm

Best.-Nr.:	8085
LEDs:	CREE-LED
Lichtstrom:	200 lm
Leuchtweite:	100 m
Leuchtdauer:	4 h
Abmessungen:	11,0 x 11,0 x 10,0 cm

- stufenloser Fokus von flächigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht
- Neigungswinkel einstellbar
- Front- und Rücklicht
- Schalter mit Funktion 100%/40%/rotes Blicklicht hinten/SOS
- IP 44 (spritzwassergeschützt)
- im Blister verpackt
- 3 x Batterie Typ AA (enthalten)
- **VPE: 6/1**

Handscheinwerfer

Best.-Nr.:	8100
Farbe:	mattschwarz

- 6 Volt
- Krypton-Glühlampe
- mit Handschlaufe
- passend für Blockbatterie 4R25, Best.-Nr. 8104
- ohne Batterie
- **VPE: 30**



Ersatzglühlampe

Best.-Nr.:	8105
------------	-------------

- passend für Best.-Nr.: 8100
- 4,8 V
- **VPE: 50/10**

LED-Handscheinwerfer

Best.-Nr.:	8101
Material:	Kunststoff
Farbe:	mattschwarz

- mit 8 superhellen LED's
- sehr lange Lebensdauer der LED's
- **geringer Stromverbrauch** garantiert lange Einsatzzeiten
- mit Handschlaufe
- passend für Blockbatterie 4R25, Best.-Nr. 8104
- ohne Batterie
- **VPE: 20**

Blockbatterie 4R25

Best.-Nr.:	8104
Spannung:	6 Volt
Gewicht:	ca. 490 g
Farbe:	blau

- **besonders langlebig**
- Zink/Kohle Trockenbatterie
- 7 Ah
- ohne Quecksilber, ohne Cadmium
- für z. B. Handscheinwerfer 8100 und 8101
- 1 Palette = 1.008 Stück
- **VPE: 24**

LED-Kappenlampe

Best.-Nr.:	81022
Material:	Kunststoffgehäuse
Farbe:	schwarz

- inkl. Batterien (2 x CR2032)
- **zum Aufstecken auf Kappen- oder Helmschirme**
- 5 LED's im Wechsel schaltbar
- **VPE: 100/10**

Frontansicht



Frontansicht



Anstoßkappen finden Sie auf den Seiten 430–431 in unserem Arbeitsschutzkatalog

Putztücher



Putzpapier

Best.-Nr.:	8604
Farbe:	blau

- Folie à 2 Rollen
- 1 Rolle = 500 Blatt
- ca. 38 cm x 38 cm
- perforiert, **zwischenverleimt**
- **2-lagig**
- **VPE: 30 = 1 Palette**

Best.-Nr.:	8608
Farbe:	blau

- Folie à 2 Rollen
- 1 Rolle = 1000 Blatt
- ca. 38 cm x 36 cm
- perforiert
- **2-lagig**
- **VPE: 30 = 1 Palette**

Best.-Nr.:	8606
Farbe:	blau

- Folie à 2 Rollen
- 1 Rolle = 500 Blatt
- ca. 38 cm x 38 cm
- perforiert, **zwischenverleimt**
- **3-lagig**
- **VPE: 20 = 1 Palette**

Best.-Nr.:	8610
Farbe:	blau

- Folie à 1 Rolle
- 1 Rolle = 1000 Blatt
- ca. 38 cm x 36 cm
- perforiert
- **3-lagig**
- **VPE: 30 = 1 Palette**



Bodenständer für Putzpapierrollen

Best.-Nr.:	8620
Farbe:	blau
Maße:	90 x 46 x 44 cm
Maximale Rollenbreite:	40 cm
Gewicht:	3,4 kg

- **VPE: 1**

Vlies

Farbe:	Best.-Nr.:
rohweiß	8600
dunkelbunt	8602

- im Plastiksack verpackt
- ca. 38 cm x 38 cm
- gelegt
- Gewicht: 10 kg
- **VPE: 30 = 1 Palette**

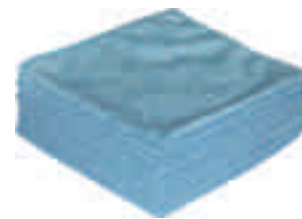


NEU

Mikrofaser-Wischtuch

Best.-Nr.:	8640
Farbe:	hellblau
Gewicht:	ca.100 g/m ²
Tuchgröße:	ca. 40 x 38 cm
Material:	Vliesstoff

- Z-gefaltete Einzeltücher
- effektive Reinigung – auch ohne chemische Hilfsmittel, mehrfach waschbar bis 90° C., schlierenfreies Reinigen aller glatten und porösen Oberflächen
- optimal für die Bereiche Gebäudereinigung und Kfz-Aufbereitung
- **VPE: Karton à 10 x 5 Tücher**



NEU

Mikrofasertücher „ECONOMY“

Best.-Nr.:	8660
Farbe:	blau
Gewicht:	240 g/m ²
Tuchgröße:	ca. 40 x 40 cm
Material:	70 % Polyester, 30 % Polyamid

- extrem leistungsstark, wirtschaftlich und vielseitig beim Reinigen und Polieren
- für alle glatten und porösen Oberflächen am Auto, in der Küche, an Maschinen und Geräten
- waschbar
- **VPE: Karton à 2 x 10 Tücher**



NEU

„Big Grip“ Dispenser Bucket

Best.-Nr.:	8625
------------	-------------

- Wischtuchspender aus Kunststoff
- inkl. 1 Rolle à 200 Tücher
- perforierte Wischtuchrolle
- Lösungsmittelbeständig
- sehr saugstark
- nachfüllbarer Spender
- Schutz Staub, Schmutz und Nässe
- **VPE: 1 Spender inkl. je 1 Rolle**



NEU

Nachfüllrolle

Best.-Nr.:	8626
Farbe:	blau
Gewicht:	ca. 85 g/m ²
Tuchgröße:	ca. 24 x 38 cm

- 200 Tücher/Rolle
- **VPE: 6 Rollen**



NEU

Toilettenpapier, hochweiß, 3-lagig

Best.-Nr.:	8630
------------	-------------

- Sehr angenehme Haptik
- 100% Zellstoff
- Blumenmotiv-Prägung
- **VPE: 9 x 8 Rollen à 250 Blatt**



NEU

Falthandtücher Z-Falt, 1-lagig

Best.-Nr.:	8635
Farbe:	natur
Gewicht:	ca. 40 g/m ²
Tuchgröße:	ca. 23 x 25 cm

- Passend für alle gängigen Spender
- **VPE: 1 Karton à 5000 Tücher**



NEU

Saalbesen - Arenga mit Stielloch, Sattelholz

- Grobe, schwarze und sehr widerstandsfähige Pflanzenfaser
- Die Faser ist nassfest, ölfest und zeichnet sich durch ihre lange Lebensdauer aus
- für grobe Böden wie Hallen, Werkstätten, Steinbelag im Innen- und Außenbereich

Breite:	Best.-Nr.:
40 cm	8740/40
50 cm	8740/50
60 cm	8740/60



NEU

Straßenbesen - Elaston rot, Sattelholz

- Rote Kunstborste "Polyvinylchlorid"
- Relativ formstabil und temperaturbeständig bis ca. 60 ° C.
- Der Härtegrad dieser Borste ist vom Durchmesser abhängig.
- Verwendet wird Elaston in Saal- und Straßenbesen für den gesamten Außenbereich

Breite:	Best.-Nr.:
40 cm	8750/40
50 cm	8750/50
60 cm	8750/60



NEU

Wasserschieber - Metall, Schwammgummi

- Reinigung von nassen und dreckigen Fliesenoberflächen
- Metallkörper mit Moosgummistreifen

Breite:	Best.-Nr.:
45 cm	8760/45
60 cm	8760/60



NEU

NEU

Besenstiele

Best.-Nr.:	8765
------------	-------------

- Holz
- 140 cm
- ohne Gewinde
- unlackiert
- Ø 24 mm

Kehrgarnituren

Best.-Nr.:	8767
------------	-------------

- 2 tlg.
- Kehrschaufel Metall + Handfeger Kokos unlackiert

Maurerschnur, Pinsel, Vorhängeschlösser, Abdeckvlies

Polypropylen-Maurerschnur

- auf Spule
- geflochten
- VPE: 120/12



1 da N = 0,98 kg

Farbe:	Abmessung:	Bruchlast:	Best.-Nr.:
weiß	1,0 mm x 100 m	30 da N	8315/002
grün	1,0 mm x 100 m	30 da N	8315/003
rot	1,0 mm x 100 m	30 da N	8315/004
weiß	1,7 mm x 100 m	55 da N	8335/002
grün	1,7 mm x 100 m	55 da N	8335/003
rot	1,7 mm x 100 m	55 da N	8335/004
weiß	2,0 mm x 100 m	75 da N	8345/002
grün	2,0 mm x 100 m	75 da N	8345/003
rot	2,0 mm x 100 m	75 da N	8345/004
neongelb	2,0 mm x 100 m	60 da N	8345/015
neonpink	2,0 mm x 100 m	60 da N	8345/055
weiß	3,0 mm x 100 m	150 da N	8355/002
grün	3,0 mm x 100 m	150 da N	8355/003
rot	3,0 mm x 100 m	150 da N	8355/004



Heizkörperpinsel

Größen:	VPE:	Best.-Nr.:
25 mm 1"	360/12	8730/25
38 mm 1 1/2"	300/12	8730/38
52 mm 2"	240/12	8730/52
65 mm 2 1/2"	180/12	8730/65
75 mm 3"	120/12	8730/75

- helle Chinaborste
- abgewinkelt



Messing-Vorhängeschloss

Größen:	VPE:	Best.-Nr.:
40 mm	48	8788/40
50 mm	60	8788/50
60 mm	60	8788/60

- mit 3 Schlüsseln

Abdeckvlies

Größe	Stärke	Gewicht	VPE	Best.-Nr.:
50m x 100 cm	200 g/m ²	10,00 kg	24	8410/50m
50m x 100 cm	270g/m ²	13,50 kg	18	8412/50m

- mit PE-Antirutschfolie
- saugfähig
- für Abdekarbeiten im Innenbereich
- mehrfach wieder verwendbar

Cuttermesser, Kabelbinder



Universal-Cutter

Best.-Nr.:	8953
Farbe:	rot/schwarz
Klingenbreite:	18 mm

- Pistolengriff
- Abbrechklinge
- VPE: 480/48



Komfort-Cutter

Best.-Nr.:	8952
Farbe:	rot/schwarz
Klingenbreite:	18 mm

- 2-Komponenten-Griff
- Magazin mit Metallführung
- Abbrechklinge
- VPE: 240/12



Profi-Cutter

Best.-Nr.:	8950
Farbe:	rot/schwarz
Klingenbreite:	18 mm

- 2-Komponenten-Griff
- Automatikverschluss
- Magazin mit Metallführung
- inkl. 6 Klingen
- VPE: 144/12

o. A. Ersatzmagazin

Best.-Nr.:	8951
------------	-------------

- Abbrechklingen für alle Cutter
- 10er Box
- 0,5 x 18 mm
- VPE: 400/10



NEU

Kabelbinder, schwarz

Material:	Nylon
Farbe:	schwarz

- 100 Stück im Beutel
- Für elektrische Installationen gem. EN 50146 geeignet

Abmessung:	VPE:	Best.-Nr.:
2,5 mm x 100 mm	500	84392/2510
3,6 mm x 150 mm	250	84392/3615
4,7 mm x 200 mm	100	84392/4720
4,7 mm x 300 mm	100	84392/4730
7,6 mm x 300 mm	50	84392/7630
7,6 mm x 350 mm	50	84392/7635
7,6 mm x 400 mm	50	84392/7640
10,0 mm x 500 mm	20	84392/1050



NEU

Kabelbinder, weiß

Material:	Nylon
Farbe:	weiß

- 100 Stück im Beutel
- Für elektrische Installationen gem. EN 50146 geeignet

Abmessung:	VPE:	Best.-Nr.:
2,5 mm x 100 mm	500	84390/2510
3,6 mm x 150 mm	250	84390/3615
4,7 mm x 200 mm	100	84390/4720
4,7 mm x 300 mm	100	84390/4730
7,6 mm x 300 mm	50	84390/7630
7,6 mm x 350 mm	50	84390/7635
7,6 mm x 400 mm	50	84390/7640
10,0 mm x 500 mm	20	84390/1050

Kabelbinder-Set

Material:	Nylon
-----------	-------

- 250 Stück im Beutel
- Für elektrische Installationen gem. EN 50146 geeignet
- Set bestehend aus:
 - 160 Stück 2,5 mm x 100 mm
 - 40 Stück 4,7 mm x 200 mm
 - 30 Stück 4,7 mm x 300 mm
 - 10 Stück 7,6 mm x 300 mm
 - 10 Stück 7,6 mm x 400 mm

Farbe:	VPE:	Best.-Nr.:
weiß	100	84395/002
schwarz	100	84395/008



NEU

weiß
Best.-Nr. .../002



NEU

schwarz
Best.-Nr. .../008

Maschinenstretchfolie

Best.-Nr.:	9840
Stärke:	15 my
Rollengewicht:	16,87 kg (brutto)
Kerngewicht:	1.000 g
Farbe:	transparent
Abmessung:	500 mm x 2.300 lfm

- VPE: 30/1

Handstretchfolie

Best.-Nr.:	9842
Stärke:	17 my
Farbe:	transparent
Abmessung:	500 mm x 300 lfm

- einfache Handhabung
- Schutz vor Nässe und Schmutz
- VPE: 6

Handstretchfolie

Best.-Nr.:	9844
Stärke:	20 my
Farbe:	schwarz
Abmessung:	500 mm x 260 lfm

- einfache Handhabung
- Schutz vor Nässe
- Sichtschutz und Diebstahlsicherung
- VPE: 6

Handstretch-Apparat

Best.-Nr.:	9848
------------	-------------

- mit Aluminium-Zentrierkegel
- für Folienbreiten 450 + 500 mm
- verchromt
- VPE: 1

PP-Umreifungsband Großrolle

Best.-Nr.:	8960
Breite:	12,0 mm
Stärke:	0,55 mm
Kerninnen- durchmesser:	ca. 200 mm
Länge:	3.000 m
Reißfestigkeit:	140 kg
Farbe:	schwarz

- VPE: 1





PP-Umreifungsband im Spendekarton

Best.-Nr.:	8962
Breite:	12,7 mm
Stärke:	0,65 mm
Länge:	1.000 m
Reißfestigkeit:	165 kg
Farbe:	schwarz

- im praktischen Spendekarton
- **VPE: 1**

Abrollwagen für Großrollen

Best.-Nr.:	8964
-------------------	-------------

- für Kerninnendurchmesser 200 / 280 / 407 mm
- fahrbar
- mit Ablagekasten
- **VPE: 1**



Hand-Umreifungsgerät

Best.-Nr.:	8965
-------------------	-------------

- universelles Umreifungsgerät für Bandbreite 13 mm
- Einsatzbereich: leichte bis mittelschwere Packstücke
- **VPE: 1**



Verschlusshülsen

Best.-Nr.:	8966
Breite:	13 mm
Länge:	25 mm

- A-Form, verzinkt
- Verpackungseinheit á 2.000 Stück
- **VPE: 1**

Kantenschutz ohne Dorn

Best.-Nr.:	8968
Farbe:	schwarz

- für Bandbreite bis 19 mm
- Verpackungseinheit á 2.000 Stück
- **VPE: 1**



Verkaufs- und Lieferbedingungen

1. Allgemeines, Geltungsbereich und Schriftform
 - 1.1. Die vorliegenden Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen („AVL“) gelten für alle unsere Geschäftsbeziehungen mit unseren Kunden, sofern diese Unternehmer (§ 14 BGB), juristische Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliche Sondervermögen sind (nachfolgend: „Besteller“).
 - 1.2. Unsere AVL gelten insbesondere für Verträge über den Verkauf und die Lieferung beweglicher Sachen („Produkte“), und zwar ohne Rücksicht darauf, ob wir die Produkte bei Zulieferern einkaufen oder selbst herstellen (§§ 433, 651 BGB). Unsere AVL gelten in ihrer jeweiligen Fassung als Rahmenvereinbarung auch für künftige Verträge über unsere Produkte mit demselben Besteller, ohne dass wir in jedem Einzelfall wieder auf sie hinweisen müssten; über Änderungen unserer AVL werden wir den Besteller in diesem Fall unverzüglich informieren.
 - 1.3. Unsere AVL gelten ausschließlich. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers werden nur dann und insoweit Vertragsbestandteil, als wir ihrer Geltung ausdrücklich zugestimmt haben. Dieses Zustimmungserfordernis gilt in jedem Fall, beispielsweise auch dann, wenn wir in Kenntnis der Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Bestellers die Lieferung an ihn vorbehaltlos ausführen.
 - 1.4. Im Einzelfall getroffene, individuelle Vereinbarungen mit dem Besteller haben in jedem Fall Vorrang vor unseren AVL.
 - 1.5. Einseitige Erklärungen und Anzeigen, die nach Vertragsschluss vom Käufer uns gegenüber abzugeben sind (z.B. Fristsetzungen, Mängelanzeigen, Erklärung von Rücktritt oder Minderung), bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform.
 - 1.6. Hinweise auf die Geltung gesetzlicher Vorschriften haben nur klarstellende Bedeutung. Auch ohne eine derartige Klarstellung gelten daher die gesetzlichen Vorschriften, soweit sie in diesen AVL nicht unmittelbar abgeändert oder ausgeschlossen werden.
2. Vertragsschluss
 - 2.1. Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich.
 - 2.2. Die Bestellung durch den Besteller gilt als verbindliches Vertragsangebot. Die Annahme dieser Angebote kann durch uns entweder ausdrücklich (z.B. durch Auftragsbestätigung) oder konkludent (z.B. durch Auslieferung der Produkte an den Besteller) erklärt werden.
 - 2.3. Wir schließen grundsätzlich nur Verträge ab einem Mindestnettowarenwert von EUR 100,- ab.
3. Lieferfrist und Lieferverzug
 - 3.1. Die Lieferfrist wird individuell vereinbart.
 - 3.2. Der Eintritt des Lieferverzugs bestimmt sich nach den gesetzlichen Vorschriften. Außer in den gesetzlichen Ausnahmefällen ist eine Mahnung durch den Besteller erforderlich.
4. Lieferung, Gefahrübergang und Annahmeverzug
 - 4.1. Teillieferungen sind zulässig, sofern sie für den Besteller zumutbar sind.
 - 4.2. Die Lieferung erfolgt ab Erfüllungsort (Incoterms 2010: EXW).
 - 4.3. Auf Verlangen und Kosten des Bestellers werden die Produkte an einen anderen Ort als den Erfüllungsort versandt (Versendungskauf). Die Art der Versendung (insbesondere Transportunternehmen, Versandweg, Verpackung) bestimmen wir nach unserem pflichtgemäßen Ermessen, wobei wir zumutbare Anweisungen des Bestellers beachten.
 - 4.4. Der Abschluss einer Versicherung, insbesondere einer Transportversicherung, ist Sache des Bestellers. Auf Wunsch und Kosten des Bestellers versichern wir die Produkte gegen Transportschäden.
 - 4.5. Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Produkte geht spätestens mit der Übergabe auf den Besteller über. Beim Versendungskauf geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Produkte sowie die Verzögerungsgefahr bereits mit Auslieferung der Produkte an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt über. Der Übergabe steht es gleich, wenn der Besteller im Verzug mit der Annahme ist.
 - 4.6. Kommt der Besteller in Annahmeverzug, unterlässt er eine Mitwirkungshandlung oder verzögert sich unsere Leistung aus anderen, vom Besteller zu vertretenden Gründen, so sind wir berechtigt, Ersatz des hieraus entstehenden Schadens einschließlich Mehraufwendungen (z. B. Lagerkosten) zu verlangen.
5. Preise und Nebenkosten
 - 5.1. Sofern im Einzelfall nichts anderes vereinbart ist, gelten die zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses in den jeweils gültigen Preislisten angegebenen Preise ab Erfüllungsort (Incoterms 2010: EXW), zzgl. Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlichen Höhe.
 - 5.2. Beim Versendungskauf (§ 4 Abs. 3) trägt der Besteller die Transportkosten ab Erfüllungsort und die Kosten einer ggf. vom Besteller gewünschten Transportversicherung.
 - 5.3. Sofern Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsverordnung nicht ausdrücklich im vereinbarten Preis enthalten sind, berechnen wir diese zum Selbstkostenpreis. Verpackungen nehmen wir nicht zurück; diese werden Eigentum des Bestellers.
6. Zahlungsbedingungen, Zahlungsverzug, Aufrechnung, Zurückbehaltung und Rücktritt bei mangelnder Leistungsfähigkeit des Bestellers
- 6.1. Der Kaufpreis ist fällig und zu zahlen innerhalb von 30 Tagen ab Lieferung der Produkte. Für die fristgerechte Zahlung ist der Zahlungseingang auf unserem Konto ausschlaggebend. Etwaige Vereinbarungen zu Vorauszahlungen im Einzelfall sind zu beachten.
- 6.2. Mit Ablauf vorstehender Zahlungsfrist kommt der Besteller in Verzug. Der Kaufpreis ist während des Verzugs zum jeweils geltenden gesetzlichen Verzugszinssatz zu verzinsen. Zudem steht uns im Verzugsfall die Geltendmachung einer Pauschale in Höhe von EUR 40,- nach Maßgabe des § 288 Abs. 5 BGB zu. Wir behalten uns die Geltendmachung eines weitergehenden Verzugsschadens vor. Im Übrigen bleiben uns zustehende gesetzliche Ansprüche aufgrund Zahlungsverzugs, insbesondere die Möglichkeit, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten, unberührt.
- 6.3. Vereinbarte Skontozahlungen setzen voraus, dass alle früheren fälligen Rechnungen ausgeglichen sind.
- 6.4. Dem Besteller stehen Aufrechnungs- oder Zurückbehaltungsrechte nur insoweit zu, als sein Anspruch rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt ist. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.
- 6.5. Wird nach Abschluss des Vertrags erkennbar, dass unser Anspruch auf den Kaufpreis durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Bestellers gefährdet wird (z.B. durch Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens), so sind wir nach den gesetzlichen Vorschriften zur Leistungsverweigerung und zum Rücktritt vom Vertrag nach Maßgabe des § 321 BGB berechtigt.
7. Eigentumsvorbehalt
 - 7.1. Wir behalten uns das Eigentum an den verkauften Produkten bis zur vollständigen Bezahlung aller unserer gegenwärtigen und künftigen Forderungen aus dem Kaufvertrag und einer laufenden Geschäftsbeziehung (gesicherte Forderungen) vor.
 - 7.2. Die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Produkte dürfen vor vollständiger Bezahlung der gesicherten Forderungen weder an Dritte verpfändet noch zur Sicherheit übereignet werden. Der Besteller hat uns unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, wenn und soweit Zugriffe Dritter auf die uns gehörenden Produkten erfolgen.
 - 7.3. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Nichtzahlung des fälligen Kaufpreises, sind wir berechtigt, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten und die Produkte auf Grund des Eigentumsvorbehalts herauszuverlangen.
 - 7.4. Der Besteller ist befugt, über die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Produkten im ordnungsgemäßen Geschäftsgang zu verfügen. In diesem Fall gelten ergänzend die nachfolgenden Bestimmungen:
 - a) Bei einem Weiterverkauf der Produkte entstehende Forderungen gegen Dritte tritt der Besteller schon jetzt insgesamt zur Sicherheit an uns ab. Wir nehmen die Abtretung an. Die in Abs. 2 dieses Abschnitts genannten Pflichten des Bestellers gelten auch in Ansehung der abgetretenen Forderungen.
 - b) Zur Einziehung der Forderung bleibt der Besteller neben uns ermächtigt. Wir verpflichten uns, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät, kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist und kein sonstiger Mangel seiner Leistungsfähigkeit vorliegt. Ist dies aber der Fall, so können wir verlangen, dass der Besteller uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt.
 - c) Übersteigt der realisierbare Wert der Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als 10 %, werden wir auf Verlangen des Bestellers Sicherheiten nach unserer Wahl freigeben.
8. Beschaffenheit der Produkte, Mängelanzeige, Mängelprüfung, Mängelansprüche des Bestellers und Rücknahme mangel freier Produkte
 - 8.1. Für die Rechte des Bestellers bei Sach- und Rechtsmängeln gelten die gesetzlichen Vorschriften, soweit im Nachfolgenden nichts anderes bestimmt ist. In allen Fällen unberührt bleiben die gesetzlichen Sondervorschriften bei Endlieferung der Produkte an einen Verbraucher (Lieferantenregress gem. §§ 478, 479 BGB), soweit diese nicht ausdrücklich abdingbar sind.
 - 8.2. Grundlage unserer Mängelhaftung sind die Eigenschaften und Merkmale sowie der Verwendungszweck der Produkte gemäß der von uns abgegebenen Produktbeschreibung, die Gegenstand unseres Vertrags mit dem Besteller ist. Sofern im Einzelfall nichts anderes vereinbart ist, sind sämtliche Angaben über Maße, Gewichte, Beschreibungen und Abbildungen in Prospekten, Katalogen oder Preislisten, die mit den Produkten oder mit unseren Angeboten in Zusammenhang stehen, weder als Beschaffenheitsangabe, als Zusicherung einer Beschaffenheit oder Eigenschaft noch als Abgabe einer Garantie zu verstehen. Handelsübliche oder technisch nicht vermeidbare geringfügige Abweichungen gegenüber der Produktbeschreibung bezüglich Sortiment, Qualität, Farbe, Breite, Gewicht, Ausrüstung oder Design der Produkte, die den vereinbarten Verwendungszweck nicht beeinträchtigen, stellen keinen Mangel dar.
 - 8.3. Der Besteller hat offensichtliche Mängel (einschließlich Falsch- und Minderlieferung) innerhalb von zwei Wochen ab Lieferung schriftlich anzuzeigen, wobei zur Fristwahrung die rechtzeitige Absendung der Anzeige genügt. Versäumt der Besteller die ordnungsgemäße Untersuchung und/oder Mängelanzeige, ist unsere Haftung für den nicht angezeigten Mangel ausgeschlossen. Darüber hinaus setzen die Mängelansprüche des Bestellers im kaufmännischen Rechtsverkehr voraus, dass er seinen gesetzlichen Untersuchungs- und Rückgepflichten (§§ 377, 381 HGB) nachgekommen ist.

Verkaufs- und Lieferbedingungen

- 8.4. Der Besteller ist verpflichtet, zur Untersuchung der Ware nach Ablieferung Transport-, Um- und Produktverpackungen nur im erforderlichen Umfang zu öffnen. Rügt der Besteller einen Mangel, so hat er uns die Produkte zu Prüfungszwecken zur Verfügung zu stellen. Der Besteller ist nicht befugt, gerügte Produkte unaufgefordert an uns zurückzusenden. Wir holen diese vielmehr innerhalb angemessener Frist nach erfolgter Rüge auf unsere Gefahr und Kosten ab. Die Ware ist in angemessener Weise, nach Möglichkeit in der Originalverpackung, bereitzustellen. Wir sind berechtigt, die erhobene Rüge vor Ort zu prüfen. Für den Fall, dass diese zu Unrecht erhoben wurde, entfällt unsere Rücknahmeverpflichtung. Die angemessenen Kosten für die Anreise sind zu erstatten. Stellt sich nach Rücknahme der Produkte bei Prüfung durch uns heraus, dass die Mängelrüge unberechtigt ist, liefern wir die Produkte auf Gefahr und Kosten des Bestellers an diesen zurück. Wir sind dabei berechtigt, vor der Rücklieferung Zahlung der uns entstandenen Transportkosten für die Rückholung, die Kosten der erneuten Lieferung sowie die uns entstandenen Kosten für die Überprüfung und Bearbeitung der Mängelrüge zu verlangen. Unser Anspruch auf Kaufpreiszahlung wird hierdurch nicht berührt. Schickt der Besteller die Produkte unaufgefordert an uns zurück, sind wir berechtigt, die Annahme der Produkte zu verweigern. Nehmen wir die Produkte zu Prüfungszwecken an und stellt sich heraus, dass die Mängelrüge unberechtigt ist, liefern wir die Produkte auf Gefahr und Kosten des Bestellers an diesen zurück. Wir sind dabei berechtigt, die Kosten der erneuten Lieferung sowie die uns entstandenen Kosten für die Überprüfung und Bearbeitung der Mängelrüge zu verlangen. Unser Anspruch auf Kaufpreiszahlung wird hierdurch nicht berührt.
- 8.5. Nehmen wir ausnahmsweise mangelfreie Produkte ohne Anerkennung einer Rechtspflicht zurück, können wir Wiedereinlagerungsentgelte wie folgt geltend machen:
- für volle Verpackungseinheiten verkaufsfertiger Ware: 10 % des Nettowarenwertes, mindestens 20,- €
 - für Anbruchmengen verkaufsfertiger Ware: 20 % des Nettowarenwertes, mindestens 30,- €
 - für nicht verkaufsfertige Ware: 50 % des Nettowarenwertes zuzüglich der angemessenen Kosten für die Wiederherstellung der Verkaufsfertigkeit. Sofern sich die Produkte bereits zu Prüfungszwecken bei uns befinden, hat der Besteller die Möglichkeit, nach Maßgabe des vorstehenden Abs. 5 die Rücklieferung zu verlangen.
- 8.6. Ist unser Produkt mangelhaft, können wir zunächst wählen, ob wir Nacherfüllung durch Beseitigung des Mangels (Nachbesserung) oder durch Lieferung einer mangelfreien Sache (Ersatzlieferung) leisten.
- 8.7. Wir sind berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Besteller den fälligen Kaufpreis bezahlt. Der Besteller ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil des Kaufpreises zurückzubehalten.
- 8.8. Wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist oder eine für die Nacherfüllung vom Besteller zu setzende angemessene Frist erfolglos abgelaufen oder nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist, kann der Besteller nach Maßgabe der gesetzlichen Regelungen vom Kaufvertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern.
- 8.9. Ansprüche des Bestellers auf Schadensersatz bzw. Ersatz vergeblicher Aufwendungen bestehen nur nach Maßgabe von § 10 dieser AVL und sind im Übrigen ausgeschlossen.
9. Produktinformation, Weiterverarbeitung der Produkte und Rückrufaktionen
- 9.1 Wir informieren den Besteller im Rahmen unserer gesetzlichen Informationspflichten über unsere Produkte. Darüber hinaus erhält der Besteller auf Anfrage sämtliche uns vorliegenden Informationen über die von uns vertriebenen Produkte. Insbesondere informieren wir den Besteller auf Anfrage umfassend über die Eignung und den Verwendungszweck unserer Produkte.
- 9.2. Unsere Produkte sind grundsätzlich nur für den beruflichen Gebrauch (gewerblich oder industriell) bestimmt. Wenn der Besteller diese Produkte selbst oder über den Einzelhandel an Endverbraucher vertreiben möchte, muss er sich vorab bei uns informieren, ob die Produkte für Endverbraucher uneingeschränkt verwendbar sind. Sofern unsere Produkte in Einzelfällen ausdrücklich für den Freizeitbereich (Endverbraucher) bestimmt sind, sind sie auch nur für diesen Bereich geeignet.
- 9.3. Eine Weiterverarbeitung unserer Produkte ist nur im Rahmen deren Eignung und unter Berücksichtigung deren Verwendungszwecks zulässig. Dies gilt insbesondere für Körperschutz- und Arbeitsschutzprodukte, die bestimmten Normen, Zertifizierungen oder anderen technischen Spezifikationen entsprechen, die auch bei einer Weiterverarbeitung der Produkte gelten. Bei Zweifeln ist der Besteller verpflichtet, sich bei uns zu informieren, ob die beabsichtigte Weiterverarbeitung zulässig ist. Andernfalls haften wir nicht dafür, dass unsere Produkte durch eine Weiterverarbeitung, einer bestimmten Norm, Zertifizierung, anderen technischen Spezifikation oder auf andere Weise der vereinbarten Beschaffenheit nicht mehr entspricht. Zu Klarstellungszwecken weisen wir ferner darauf hin, dass der Besteller mit sämtlichen Mängelrechten ausgeschlossen ist, wenn er trotz eines Mangels, für den ihn eine Rügepflicht nach § 8 Abs. 3 dieser AVL trifft, eine Weiterverarbeitung der Produkte beginnt oder fortsetzt. Insofern haften wir insbesondere nicht für nutzlos aufgewendete Weiterverarbeitungskosten des Bestellers. Die gesetzlichen Vorschriften zum Mitverschulden bleiben unberührt.
- 9.4. Bei Rückrufaktionen aus Gründen der Produktsicherheit unterstützt uns der Besteller in angemessener Weise und erforderlichem und zumutbarem Umfang.
10. Haftung
- 10.1. Soweit sich aus diesen AVL einschließlich der nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt, haften wir bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den einschlägigen gesetzlichen Vorschriften.
- 10.2. Auf Schadensersatz haften wir – gleich aus welchem Rechtsgrund – bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit unbeschränkt. Bei einfacher Fahrlässigkeit haften wir nur a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, b) für Schäden aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist unsere Haftung jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.
- 10.3. Die sich aus Abs. 2 dieses Abschnitts ergebende Haftungsbeschränkung gilt nicht, soweit wir einen Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Produkte übernommen haben. Das gleiche gilt für Ansprüche des Bestellers nach dem Produkthaftungsgesetz.
11. Verjährung
- 11.1. Abweichend von § 438 Abs. 1 Nr. 3 BGB beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Ansprüche aufgrund von Sach- und Rechtsmängeln – gleich aus welchem Rechtsgrund – ein Jahr ab Ablieferung; dies gilt nicht für Ansprüche
- bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit,
 - aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und
 - aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht im Sinne des § 10 Abs. 2 b) dieser AVL.
- Unberührt bleiben ferner die gesetzliche Regelungen für dingliche Herausgabeansprüche Dritter (§ 438 Abs. 1 Nr.1), bei Arglist (§ 438 Abs. 3 BGB) und für Ansprüche im Lieferant regress bei Endlieferung an einen Verbraucher (§ 479 BGB) sowie die Verjährungsfristen des Produkthaftungsgesetzes.
12. Werbung und Urheberrechte
- 12.1. Für den Fall, dass der Besteller unsere Produkte weiterverträgt, verpflichtet er sich, nur in angemessener Form Werbung für die Produkte zu betreiben. Der Besteller wird darauf hingewiesen, dass unrichtige eigenschaftsbezogene Werbung unter Umständen Gewährleistungsansprüche Dritter gegen uns auslösen kann. Der Besteller verpflichtet sich hiermit, uns von den Folgen einer solchen Werbung freizustellen und uns den Schaden zu ersetzen, der uns durch die Verletzung dieser Verpflichtung entsteht.
- 12.2. Die vorstehende Verpflichtung gilt nicht, sofern für die Werbung von uns gestellte Bilder oder Texte mit unserer ausdrücklichen vorherigen Zustimmung eingesetzt werden.
- 12.3. Uns steht das Urheber- oder Nutzungsrecht an unseren zur Verfügung gestellten Werbematerialien wie auch an unserem Katalog oder an Teilen davon (insbesondere Abbildungen) zu. Der Besteller ist nur mit unserer ausdrücklichen vorherigen Zustimmung zur Nutzung dieser Quellen berechtigt, ohne dass ihm eigenständige Rechte an diesen zustehen. Die Zustimmung ist jederzeit widerruflich. Sofern der Widerruf nicht auf einer Pflichtverletzung des Bestellers beruht, wirkt der Widerruf nur für die Zukunft.
13. Datenspeicherung
- Der Besteller ist ausdrücklich damit einverstanden, dass wir seine Daten, soweit diese geschäftsnotwendig und im Rahmen des Bundesdatenschutzgesetzes zulässig ist, EDV-mäßig speichern und verarbeiten.
14. Rechtswahl, Gerichtsstand und Erfüllungsort
- 14.1. Sofern der Besteller Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, ist unser Geschäftssitz Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus oder im Zusammenhang mit diesem Vertragsverhältnis; wir sind jedoch berechtigt, den Besteller auch an seinem Wohnsitzgericht zu verklagen.
- 14.2. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.
- 14.3. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.

Buchholz, 31. März 2017



Geschäftsführer

Helmut Feldtmann GmbH, Zunftstraße 28, 21244 Buchholz, Amtsgericht Tostedt HRB 204869, Steuer-Nr. 15/200/49916, Umsatzsteuer-ID.-Nr. DE114965903

TECTOR®

feldtmann®

Helmut Feldtmann GmbH
Zunftstraße 28
21244 Buchholz i.d.N.

Telefon: 0 41 81/20 04-0
Fax: 0 41 81/20 04-40

Internet: www.feldtmann.de
www.elysee-workwear.com
E-Mail: info@feldtmann.de

gültig ab 01.09.2018