NEU!

WEBERRESCUE SYSTEMS

LET'S CREATE FUTURE

PNEUMATISCHE RETTUNGSSYSTEME

Neuheiten 2022

PNEUMATIK NEUHEITEN 2022

Unser Neuheitenprospekt für Pneumatische Rettungssysteme umfasst Hebekissen mit unterschiedlichen Druckstufen, die dazu notwendige und passende Zusatzausrüstung sowie Neuheiten im Bereich der Dichtsysteme 2,5 bar.

Die Hochdruckhebekissen von WEBER RESCUE SYSTEMS sind aus besonders strapazierfähigen Materialien gefertigt. Sie dienen dem Heben und Versetzen von sehr schweren Lasten und sind zum Beispiel zum Befreien von eingeklemmten Personen oder zur Bergung von LKWs, Bussen und Zügen geeignet. Sie sind in unterschiedlichen Größen und Ausführungen sowie in praktischen Sets von 1 bis 12 bar erhältlich und haben eine speziell genoppte Oberfläche gegen das Verrutschen der Lasten. Zusätzlich sind sie mit einem leichten und korrosionsbeständigen Aramid-Gewebe verstärkt und verfügen neben reflektierenden Markierungen auch über verstärkte Schutzkanten aus Gummi. Die geringe Einschubhöhe von 25 bis 30 mm ermöglicht eine Nutzung auch bei niedrigen Öffnungen.

Das Sortiment der Dichtsysteme 2,5 bar reicht von Rohrdichtkissen über Leckdichtbandagen, Leckdichtkissen, Leckdichtlanzen und Gullydichtkissen bis hin zum umfangreichen Systemaufbau mit dem passenden Zubehör. Alle Produkte gibt es außerdem in praktischen Sets. Die Dichtsysteme dienen zum Beispiel zum Abdichten von Lecks und Gullys sowie zum Absperren von Rohrleitungen. Sie werden häufig auch von Industrieunternehmen eingesetzt.

Eine große Auswahl an Zubehör zur Steuerung und Luftzuführung machen unsere Pneumatiksysteme sehr anwenderfreundlich.

PRODUKTE

HEBEKISSEN 8 BAR 4
HEBEKISSEN 10 BAR 6
HEBEKISSEN 12 BAR 8
HEBEKISSEN SETS 10
ZUSATZAUSRÜSTUNG 11
DICHTSYSTEME 2,5 BAR 12
ZUBEHÖR FÜR DICHTSYSTEME 15
GULLYDICHTKISSEN 16
AUFFANGBEHÄLTER 17
BESTÄNDIGKEITSLISTE 18

HEBEKISSEN 8 BAR

Typ	Größe in mm (L x B x H)	Einschubhöhe in mm	Max. Hubhöhe in mm	Max. Hubkraft in t	Luftbedarf in l	Gewicht in kg	ID Nummer
W 3	230 x 230 x 25	25	130	2,7	15	1,25	8123357
W 10	380 x 380 x 25	25	210	10,1	86	3,5	8123373
W 20	550 x 550 x 25	25	300	21,1	296	7,0	8123390
W 25	610 x 610 x 25	25	340	25,2	416	9,0	8123403
W 41	780 x 780 x 25	25	420	44,6	921	14,0	8123438
W 52	870 x 870 x 25	25	470	55,0	1305	18,0	8123446
W 66	950 x 950 x 25	25	520	70,4	1505	22,5	8123454

HEBEKISSEN 8 BAR FLAT-BAG

Typ	Größe in mm (L x B x H)	Einschub-höhe in mm	Max. Hub-höhe in mm	Max. Hub-kraft in t	Kraft bei max. Höhe in t	Luftbedarf in l	Gewicht in kg	ID Nummer
W-FB 7/17	550 x 550 x 25	25	170	21,1	6,7	224	7,3	8125740
W-FB 11/17	610 x 610 x 25	25	170	25,2	9,5	350	9,2	8125759
W-FB 18/18	780 x 780 x 25	25	170	44,6	20,2	520	14,5	8125767
W-FB 32/18	920 x 920 x 25	25	170	64,0	33,3	810	20,6	8125775

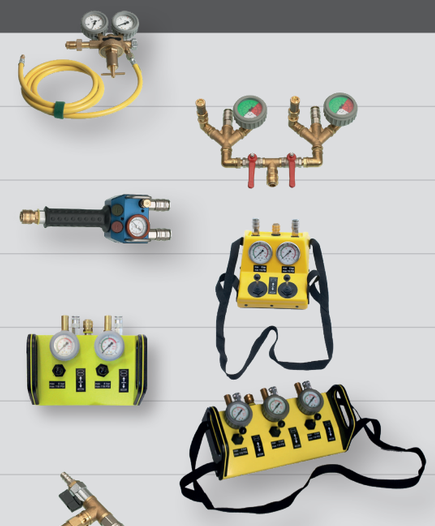
PREISWERTE ECO-PRODUKTLINIE

Hebekissen 8 bar Flat-Bag

Hebekissen 8 bar

ZUBEHÖR 8 BAR

Typ	Gewicht in kg	ID Nummer
Druckminderer 200/300 bar	1,7	8123713
Doppelsteuerorgan, Fitting	2,0	8123730
Doppelsteuerorgan, Aluminium	1,6	8132224
Doppelsteuerorgan, Kunststoff	2,9	8123721
Doppelsteuerorgan, Metall	3,0	8143170
Dreifachsteuerorgan, Metall	4,0	8142335
Absperrorgan mit Sicherheitsventil	0,4	8125988
Füllschlauch 5 m, blau	0,8	8132151
Füllschlauch 5 m, rot	0,8	8132178
Füllschlauch 5 m, gelb	0,8	8123756
Füllschlauch 5 m, grau	0,8	8132160
Füllschlauch 10 m, blau	1,4	8132135
Füllschlauch 10 m, rot	1,4	8123799
Füllschlauch 10 m, gelb	1,4	8123780
Füllschlauch 10 m, grau	1,4	8132143



HEBEKISSEN 10 BAR

Typ	Größe in mm (L x B x H)	Einschubhöhe in mm	Max. Hubhöhe in mm	Max. Hubkraft in t	Luftbedarf in l	Gewicht in kg	ID Nummer
W 1-10	150 x 150 x 25	25	80	1,2	7	0,55	1072060
W 7-10	300 x 300 x 25	25	160	6,8	52	2,0	1072062
W 12-10	380 x 380 x 25	25	210	12,1	106	3,5	1057332
W 25-10	550 x 550 x 25	25	300	26,3	362	7,0	1057333
W 30-10	610 x 610 x 25	25	340	31,8	508	9,0	1072065
W 40-10	690 x 690 x 25	25	380	41,3	759	11,0	1072066
W 52-10	780 x 780 x 25	25	420	55,8	1122	14,1	1057334
W 66-10	870 x 870 x 25	25	470	68,7	1595	18,2	1075425
W 85-10	950 x 950 x 25	25	520	88,0	1650	22,7	1075426

HEBEKISSEN 10 BAR FLAT-BAG

Typ	Größe in mm (L x B x H)	Einschub-höhe in mm	Max. Hub-höhe in mm	Max. Hub-kraft in t	Kraft bei max. Höhe in t	Luftbedarf in l	Gewicht in kg	ID Nummer
W-FB 8/17-10	550 x 550 x 25	25	170	26,4	8,1	280	7,4	1084841
W-FB 12/17-10	610 x 610 x 25	25	170	31,5	11,9	438	9,2	1084842
W-FB 25/17-10	780 x 780 x 25	25	170	55,8	25,3	650	14,5	1084843
W-FB 42/17-10	920 x 920 x 25	25	170	80,0	41,6	1013	20,5	1084844
W-FB PLUS 20/33-10	950 x 950 x 30	30	330	88,0	19,8	1100	27,7	1100974

STANDARD-PRODUKTLINIE INKLUSIVE NEUEN FLAT-BAG UND FLAT-BAG PLUS HEBEKISSEN

Hebekissen 10 bar Flat-Bag

Hebekissen 10 bar

ZUBEHÖR 10 BAR

Typ	Gewicht in kg	ID Nummer
Druckminderer 200/300 bar	1,7	1097625
Doppelsteuerorgan, Fitting	2,0	1057331
Doppelsteuerorgan, Aluminium	1,6	1075428
Doppelsteuerorgan, Kunststoff	2,9	1075427
Doppelsteuerorgan, Kunststoff mit LED	3,0	1078058
Doppelsteuerorgan, Metall	3,0	1078057
Dreifachsteuerorgan, Metall	4,0	1100975
Absperrorgan mit Sicherheitsventil	0,4	1078871
Adapter 8 bar Zubehör auf 10 bar Hebekissen	0,2	1078062
Füllschlauch 5 m, blau	0,8	1057329
Füllschlauch 5 m, rot	0,8	1057330
Füllschlauch 5 m, gelb	0,8	1057782
Füllschlauch 5 m, grau	0,8	1078060
Füllschlauch 10 m, blau	1,4	1075432
Füllschlauch 10 m, rot	1,4	1075431
Füllschlauch 10 m, gelb	1,4	1075430
Füllschlauch 10 m, grau	1,4	1078061

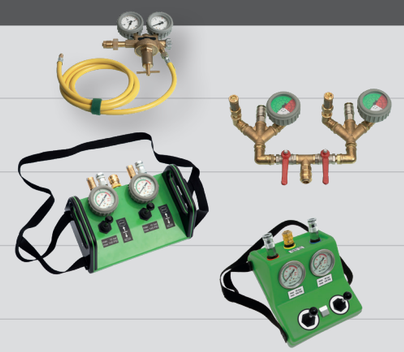
HEBEKISSEN 12 BAR

Typ	Größe in mm (L x B x H)	Einschubhöhe in mm	Max. Hubhöhe in mm	Max. Hubkraft in t	Luftbedarf in l	Gewicht in kg	ID Nummer
W 1,5-12	150 x 150 x 25	25	80	1,5	8	0,55	1100976
W 8-12	300 x 300 x 25	25	160	8,2	61	2,2	1100977
W 15-12	380 x 380 x 25	25	210	14,7	124	3,5	1100978
W 20-12	450 x 450 x 25	25	250	20,2	219	5,0	1100979
W 38-12	610 x 610 x 25	25	340	37,8	600	9,0	1091389
W 49-12	690 x 690 x 25	25	380	49,5	897	11,0	1100980
W 67-12	780 x 780 x 25	25	420	66,9	1330	14,5	1091391
W 82-12	870 x 870 x 25	25	470	82,5	1885	18,2	1100981
W 105-12	950 x 950 x 26	26	520	105,6	2173	23,0	1100982

HIGH-PERFORMANCE HEBEKISSEN
FÜR NOCH HÖHERE HUBKRÄFTE

ZUBEHÖR 12 BAR

Typ	Gewicht in kg	ID Nummer
Druckminderer 200/300 bar	1,7	1058295
Doppelsteuerorgan, Fitting	2,0	1101381
Doppelsteuerorgan, Metall	3,0	1091398
Doppelsteuerorgan, Kunststoff mit LED	3,0	1101380
Absperrorgan mit Sicherheitsventil (0,3 m Schlauch)	0,5	1095538
Füllschlauch 5 m, blau	0,8	1091395
Füllschlauch 5 m, rot	0,8	1091393
Füllschlauch 5 m, gelb	0,8	1100983
Füllschlauch 5 m, grau	0,8	1100984
Füllschlauch 10 m, blau	1,4	1100986
Füllschlauch 10 m, rot	1,4	1100985
Füllschlauch 10 m, gelb	1,4	1100987
Füllschlauch 10 m, grau	1,4	1100988



HEBEKISSEN SETS

Hebekissen Sets 1 bar

Typ	Inhalt	Gewicht in kg	ID Nummer
W 6/1	2x W 6/1, 2x Füllschlauch 5 m (gelb/rot), Doppelsteuerorgan mit Totmannschaltung, Universal Druckminderer, Packtasche für zwei Hebekissen	25,5	1819534
W 13/1	2x W 13/1, 2x Füllschlauch 5 m (gelb/rot), Doppelsteuerorgan mit Totmannschaltung, Universal Druckminderer, Packtasche für zwei Hebekissen	41,0	1819518

Hebekissen Sets 8 bar

Typ	Inhalt	Gewicht in kg	ID Nummer
HLF	W 10, W 20, 2x Füllschlauch 10 m (rot/blau), Doppelsteuerorgan Metall, Druckminderer 200/300 bar	18,0	1088482
HLF PLUS	W 3, W 10, W-FB 7/17, 2x Füllschlauch 10 m (rot/blau), Doppelsteuerorgan Metall, Druckminderer 200/300 bar	19,6	1088483
HLF FLAT	2x W-FB 7/17, 2x Füllschlauch 10 m (rot/blau), Doppelsteuerorgan Metall, Druckminderer 200/300 bar	22,1	1090563
RW	2x W 25, 2x W 52, 4x Füllschlauch 10 m (rot/blau/gelb/grau), 2x Doppelsteuerorgan Metall, 2x Druckminderer 200/300 bar	69,0	1088485
RW FLAT	2x W-FB 11/17, 2x W-FB 32/18, 4x Füllschlauch 10 m (rot/blau/gelb/grau), 2x Doppelsteuerorgan Metall, 2x Druckminderer 200/300 bar	74,6	1088486

Hebekissen Sets 10 bar

Typ	Inhalt	Gewicht in kg	ID Nummer
HLF	W 12-10, W 25-10, 2x Füllschlauch 10 m (rot/blau), Doppelsteuerorgan Metall, Druckminderer 200/300 bar	18,0	1101116
HLF PLUS	W 1-10, W 12-10, 2x W-FB 8/17-10, 2x Füllschlauch 10 m (rot/blau), Doppelsteuerorgan Metall, Druckminderer 200/300 bar	26,4	1101118
HLF FLAT	2x W-FB 8/17-10, 2x Füllschlauch 10 m (rot/blau), Doppelsteuerorgan Metall, Druckminderer 200/300 bar	22,3	1101117
RW	2x W 25-10, 2x W 52-10, 4x Füllschlauch 10 m (rot/blau/gelb/grau), 2x Doppelsteuerorgan Metall, 2x Druckminderer 200/300 bar	57,2	1101119
RW FLAT	2x W-FB 8/17-10, 2x W-FB 25/17-10, 4x Füllschlauch 10 m (rot/blau/gelb/grau), 2x Doppelsteuerorgan Metall, 2x Druckminderer 200/300 bar	64,8	1101120
FLAT-BAG PLUS	3x W-FB+ 20/33-10, 3x Füllschlauch 10 m (rot/blau/gelb), Dreifachsteuerorgan, Druckminderer 200/300 bar, Sammelstück 2-fach	94,0	1101121

DRUCKSTUFENUNABHÄNGIGE ZUSATZAUSRÜSTUNG

Typ	Gewicht in kg	ID Nummer
Druckluftflasche 6 l, 300 bar (leer)	9,0	8123829
Sammelstück 2-fach für Druckluftflasche	0,95	8057990
Universal-Adapter-Satz	0,3	8058865
Verbindungsschlauch 5 m, gelb	0,8	8133751
Verbindungsschlauch 10 m, gelb	1,3	1093410

ROHRDICHTKISSEN ÖLBESTÄNDIG

Typ	Abmessung unbefüllt in mm (Ø x Länge)	Abdicht-Ø in mm	Gewicht in kg	ID Nummer
RD-ÖL 40-70	35 x 195	40 - 70	0,3	8131830
RD-ÖL 70-150	68 x 335	70 - 150	0,6	8131848
RD-ÖL 100-200	92 x 535	100 - 200	1,1	8131856
RD-ÖL 150-300	142 x 575	150 - 300	1,9	8131864
RD-ÖL 200-400	192 x 635	200 - 400	3,0	8131872
RD-ÖL 350-600	322 x 865	350 - 600	8,4	8131899
RD-ÖL 500-1000	472 x 1185	500 - 1000	17,3	1101382

ROHRDICHTKISSEN ÖLBESTÄNDIG MIT BYPASS

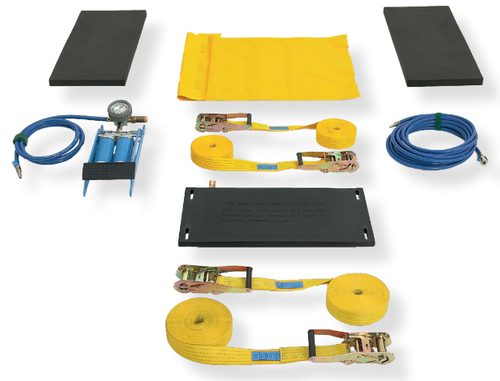
Typ	Abmessung unbefüllt in mm (Ø x Länge)	Abdicht-Ø in mm	Bypass-Ø in Zoll	Gewicht in kg	ID Nummer
RDB-ÖL 100-200	92 x 550	100 - 200	1"	2,6	8131929
RDB-ÖL 150-300	142 x 590	150 - 300	1"	4,4	8131937
RDB-ÖL 200-400	192 x 635	200 - 400	2"	6,3	8131945
RDB-ÖL 350-600	322 x 865	350 - 600	2"	16,6	8131961
RDB-ÖL 500-1000	472 x 1185	500 - 1000	2"	31,3	1101383

ÖLBESTÄNDIGE AUSFÜHRUNG
FÜR ABSOLUTE SICHERHEIT IM EINSATZ

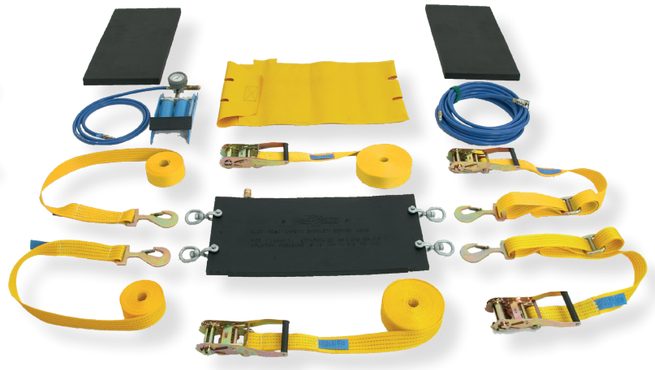
LECKDICHTKISSEN

Einzelkissen	Abmessung (L x B x H) in mm	Abdichtfläche in mm	Gewicht in kg	ID Nummer
LD 10 x 10	150 x 150 x 12	10 x 10	0,4	1101384
LD 18 x 18	230 x 230 x 12	18 x 18	0,8	1101385
LD 25 x 25	300 x 300 x 12	25 x 25	1,4	1101386
LD 45 x 23	620 x 300 x 20 mit Fixierungsschlitzen	45 x 23	4,5	1101387
LDS 45 x 23	620 x 300 x 20 mit Wirbelösen	45 x 23	6,2	1101388

Set	Inhalt	Gewicht in kg	ID Nummer
LD 45 x 23	LD 45 x 23, Fußluftpumpe, Füllschlauch 10 m blau, 4x Spanngurt 10 m gelb, 2x Dichtplatte 600 x 300 mm, Säureschutzhülle	19,2	1101389
LDS 45 x 23	LDS 45 x 23, Fußluftpumpe, Füllschlauch 10 m blau, 2x Spanngurt 10 m gelb, 2x Spanngurt 2 m gelb, 2x Ansatzgurt 5 m gelb, 2x Dichtplatte 600 x 300 mm, Säureschutzhülle	21,5	1101390
Mini-LD	LD 10 x 10, LD 18 x 18, LD 25 x 25, Fußluftpumpe, 2x Klett-Spanngurt 1,5 m, 3x Klett-Spanngurt 3 m, Transportkoffer	10,6	1101439



Set LD 45 x 23



Set LDS 45 x 23

Set Mini-LD

LECKDICHTLANZEN

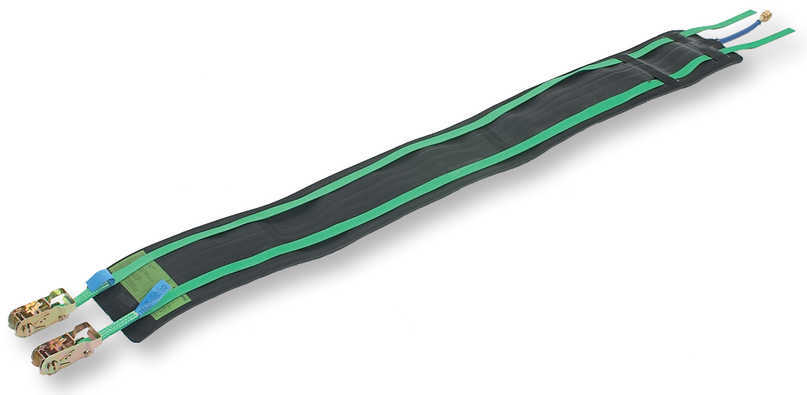
Typ	Abmessung (L x B x H) in mm	Gewicht in kg	ID Nummer
Dichtkissen Keil 1/6	230 x 60 x 50	0,3	1101392
Dichtkissen Keil 2/8	230 x 80 x 55	0,4	1101393
Dichtkissen Keil 3/11	230 x 110 x 70	0,5	1101394
Dichtkissen Kegel 4/7	230 x 65 x 65	0,3	1101395
Dichtlanze 35 cm	350 x 15 x 15	0,3	1101396

Set	Inhalt	Gewicht in kg	ID Nummer
Leckdichtlanzen Set	Keil 1/6, Keil 2/8, Keil 3/11, Kegel 4/7, 4x Dichtlanze 35 cm, Fußluftpumpe, Absperrorgan, Transportkoffer	8,2	1101391

LECKDICHTBANDAGEN

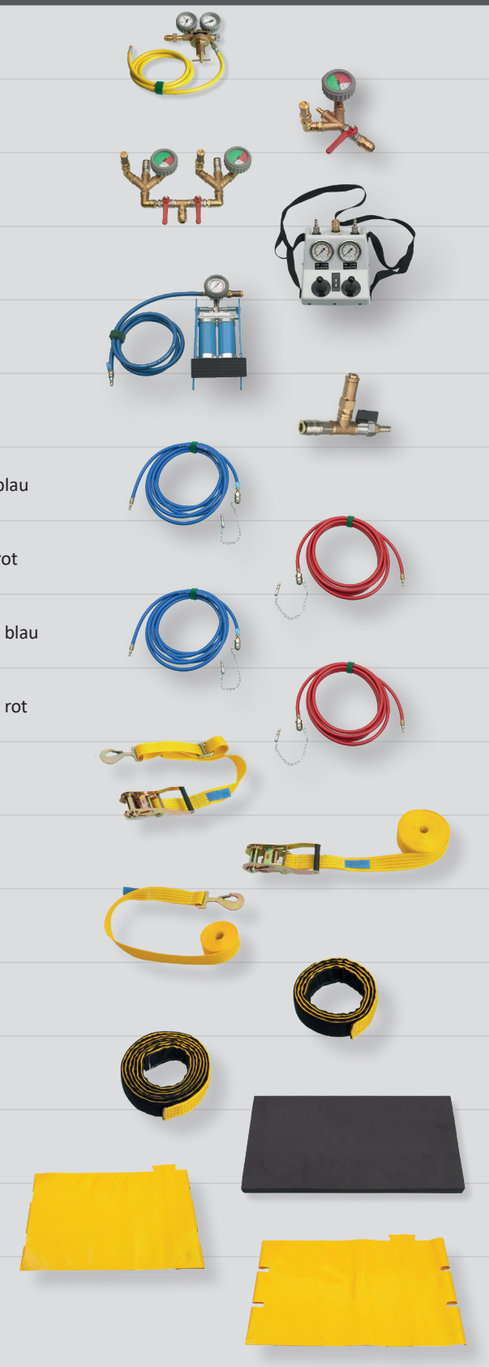
Typ	Abmessung (L x B x H) in mm	Gewicht in kg	ID Nummer
LDB 125 x 250	250 x 125 x 10	2,1	1101397
LDB 210 x 1700	1700 x 210 x 10	6,7	1101398

Set	Inhalt	Gewicht in kg	ID Nummer
Leckdichtbandagen Set	LDB 125 x 250, LDB 210 x 1700, Fußluftpumpe, Füllschlauch 10 m blau	13,1	1101399



ZUBEHÖR FÜR DICHTSYSTEME

Typ	Gewicht in kg	ID Nummer
Druckminderer 200/300 bar	1,7	8123713
Einfachsteuerorgan, Fitting	0,9	8123837
Doppelsteuerorgan, Fitting	2,0	8133786
Doppelsteuerorgan, Kunststoff	2,9	8133794
Fußluftpumpe mit Schlauch 2 m	3,0	8131570
Absperrorgan	0,4	1079933
Füllschlauch mit Entlüftungsstecker 5 m, blau	0,9	8133816
Füllschlauch mit Entlüftungsstecker 5 m, rot	0,9	8133808
Füllschlauch mit Entlüftungsstecker 10 m, blau	1,5	8056188
Füllschlauch mit Entlüftungsstecker 10 m, rot	1,5	8133824
Spanngurt mit Ratsche 2 m	1,5	8123993
Spanngurt mit Ratsche 10 m	2,1	8123942
Ansatzgurt 5 m	0,8	8124019
Klett-Spanngurt 1,5 m	0,2	8123926
Klett-Spanngurt 3 m	0,4	8123934
Dichtplatte 600 x 300 x 30 mm	1,0	8123969
Säureschutzhülle für LD 45 x 23	0,4	8131694
Säureschutzhülle für LDS 45 x 23	0,4	8131708



GULLYDICHTKISSEN

Typ	Abmessung (L x B x H) in mm	Gewicht in kg	ID Nummer
300-500 0,5 bar	385 x 275 x 275	3,8	8131627
100-150 2,5 bar	200 x 86 x 86	0,5	1101400

Set	Inhalt	Gewicht in kg	ID Nummer
300-500 0,5 bar	Gullydichtkissen 300-500 0,5 bar, Schlauch 2 m und Leine, Transportkoffer 610 x 410 x 140 mm	11,2	1819496
100-150 2,5 bar	4x Dichtkissen 100-150 2,5 bar, Fußluftpumpe, Positionierstange, Transportkoffer 610 x 410 x 140 mm	11,0	1101401

Zubehör	Gewicht in kg	ID Nummer
Füllarmatur 0,5 bar	1,0	8131619
Druckluftflasche 1 l, 200 bar	1,9	8123810

AUFFANGBEHÄLTER

Typ	Volumen in l	Boden-Ø in mm	Höhe in mm	Gewicht in kg	ID Nummer
AB 2000	2000	2000	800	28,5	8134022
AB 5000	5000	2700	1200	51,9	8124035

Zubehör	Gewicht in kg	ID Nummer
Handpumpe	2,3	1094982

Selbsttragender Faltbehälter

- Zum Auffangen von gefährlichen Flüssigkeiten oder für die Wasserversorgung mit Löschwasser, Kunstschneemaschinen, usw.
- Selbsttragendes Design
- Robust, gleichgewichtig und klein zusammenfaltbar
- Wartungsfreundlich
- PES (Polyester)-Gewebe mit NBR/PVC-Beschichtung für UV-Licht-, Ozon- und starke Witterungsbeständigkeit
- Inklusive Kupplungssystem und Füllschlauch

BESTÄNDIGKEITSLISTE

1 vernachlässigbar	2 gering	3 mittel	4 signifikant

Chemikalie	Konz. (%)	Temp. (°C)	Hebekissen 1 bar	Hebekissen 8-12 bar Leckdichtkissen	Rohrdichtkissen
Aceton		23	2	1	2
Acetylen			2	1	2
Ammoniumhydroxid	10	23	1	1	1
	konz.	23	1	1	1
Anilin		23	3	2	3
		100	4	4	4
Benzol		23	4	4	4
Borsäure	10	100	1	1	1
Bremsflüssigkeit		50	1	1	1
Butanol		50	1	1	1
		100	3	4	3
Buttersäure			2		2
Calciumhydroxid		100	1	1	1
Calciumhypochlorit	15		2	4	2
Chlorsäure	20	23	4		4
Ethanol		50	1	1	1
Ether		23	4	4	4
Formaldehyd	40	23	1	1	1
	40	70			
Glycerol (Glyzerin)		100	1	1	1
Hexanol		23	2	1	2
Hydrogenium	30	23	1	1	1
	90			4	
Kerosin		70	3	4	3
Methanol		50	1	1	1
Methylchlorid			4	4	4
Milch		23	1	1	1
Mineralöl Nr. 1		100	1	4	1
Mineralöl Nr. 2		100	2	4	2
Mineralöl Nr. 3		100	4	4	4
Naphtha		23	4	4	4
Naturgas			1	3	1
Salpetersäure	10	50	3	2	3
Ozon		40	2	4	2
Phenol		100	4	4	4
Phosphorsäure	60	50	2	2	2
Propanol		50	1	1	1
Natriumhydroxid	10	100	1	1	1
	25	100	1	1	1
Natriumhypochlorid	10	50	3	2	3
Schwefelhexafluorid			1		1
Schwefelsäure	10	100	1	1	1
	20	23	1	1	1
	25	100	1	1	1
	50	100	1	1	1
	60	100	4	3	4
	75	23	4	4	4
	96		4	4	4
Toluol		23	4	4	4

WEBER-HYDRAULIK GMBH

Heilbronner Straße 30
74363 Güglingen, Germany
Phone +49 7135 71-10270

Emil Weber Platz 1
4460 Losenstein, Austria
Phone +43 7255 6237-120

info@weber-rescue.com
www.weber-rescue.com

@weberrescue

WEBER RESCUE SYSTEMS

Stand: 01/2022 | Text und Abbildungen unverbindlich. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.