

AMSI-Info-Broschüre



1/ 2010

03.011.xxx

AMSI-Planschliffgefäße, Typ ADAV, zylindrisch, Heizmantel

Bodenauslaufventil Modell "T" - 10 mm Bohrung

Heiz-/Kühlmantelanschlüsse mit DN 15 (Standard)

Artikel-Nr.	Inhalt ml	DN / NW "s"	Füllhöhe mm	DA mm
03.011.001	100	60	55	100
03.011.002	150	60	65	100
03.011.003	250	60	100	100
03.011.004	500	60	185	100
03.011.005	250	100	50	140
03.011.006	500	100	75	140
03.011.007	1000	100	140	140
03.011.008	2000	100	290	140
03.011.009	1000	120	110	150
03.011.010	2000	120	200	150
03.011.011	3000	120	290	150
03.011.012	1000	150	70	200
03.011.013	2000	150	130	200
03.011.014	3000	150	190	200
03.011.015	4000	150	250	200
03.011.016	5000	150	300	200
03.011.017	6000	150	350	200
03.011.018	10000	150	575	200
03.011.019	6000	200	210	250
03.011.020	10000	200	340	250
03.011.021	15000	200	495	250
03.011.022	20000	200	650	250
03.011.023	20000	300	330	365
03.011.024	30000	300	470	365
03.011.025	40000	300	630	365
03.011.026	50000	300	770	365

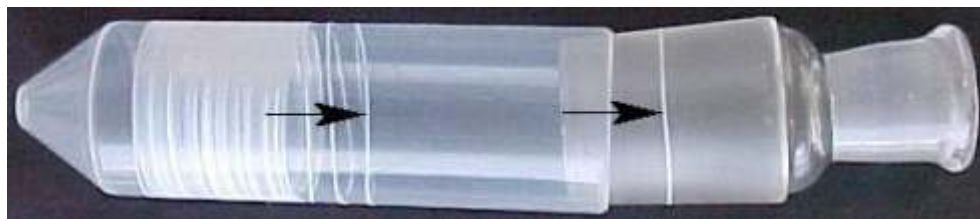


AMSI-Planschliff-Programm

lässt Ihnen freie Wahl

andere Modelle und Ausführungen auf Anfrage

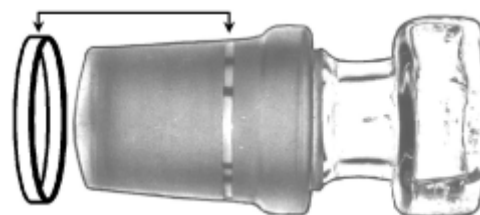
Ringdichtungen aus PTFE



Ringdichtungen aus PTFE, für Normalschliffe

Laborarbeit mit Glasapparaturen und Behältern erfordert thermische und saubere Abdichtung von Normalschliff-Verbindungen und -Stopfen. Schliff-Fett ist nicht Lösungsmittel-resistent und nicht sauber. Deshalb wurde ein schmaler Dichtring aus PTFE entwickelt. Anwendung für hermetische Abdichtung von Apparaturen und Behältern ohne Fett. Druck- und Hochvakuumdicht (Gas-Leckrate unter 10⁻⁶mBar 1/sec). Chemisch dicht (Lösungsmittel-Leckrate unter 0,2 mg/day). Temperaturbeständig (-200°C bis +300°C). Kein 'Festfressen' der Schliffe. Benutzbar mit allen Schliff-Klammern (auch Keck-Klammern). Wiederverwendbar. Verpackungseinheit: 50 Stk. auf Schliffkegel

Artikel-Nr.	für NS			CHF / per 50
06.300.005	5			28.30
06.300.007	7			28.40
06.300.010	10			28.70
06.300.012	12			28.90
06.300.014	14			31.90
06.300.019	19			33.40
06.300.024	24			33.70
06.300.029	29			34.20
06.300.034	34			39.80
06.300.045	45			49.60
06.300.060	60			62.40
06.300.070	70			80.00



04.100.001

Temperaturmessgerät P400

Das P400 ist ein handliches und robustes Temperaturanzeigergerät für Widerstandsthermometer (Pt-100). Es glänzt mit einer für diese Preisklasse sehr hohen Genauigkeit und einem einfachen Handling. Das Gehäuse aus Kunststoff (ABS) ist spritzwassergeschützt und abwaschbar, handlich und robust. Dies ermöglicht den Einsatz des P400 auch unter widrigen Umgebungsbedingungen.

Vorteile des P400: MAX/MIN-Hold Funktion, 1-Punkt-CAL-Funktion, RS 232 Schnittstelle, 19 Messwertspeicher, Kalibriermodus, °C/°F - Umschaltung, AUTO-OFF-Funktion

Artikel-Nr.	CHF / Stk.
04.100.001	298.00

Technische Details:

Messbereich	-99.9°C...+850°C
Genauigkeit	+/- 0.3°C
- nur Instrument	+/- 1 Digit
Auflösung	0.1°C bis +299.9°C
	1 °C bis +850°C
Speicher	20 Messwerte
Pt-100-Anschluss	LEMO Gr. 1
zul. Betriebstemp.	0°C...+50°C
Anzeige	LCD, 1-zeilig
Abmessung	130 x 65 x 25 mm
Gewicht	240 g
Versorgung	2 x 1.5 Volt AA
Laufzeit	ca. 200 Std.

Einsatzgebiete für:

- Temperaturmessungen bei Destillationen
- Temperaturkontrolle bei Heizhauben
- Temperaturmessungen im Medium
- Temperaturkontrolle bei Servicearbeiten

Die passenden Widerstandsthermometer Pt-100 erhalten Sie in allen benötigten Längen und Durchm. in Edelstahl, Glas od. PTFE-beschichtet mit fest angebrachtem Kabel oder Stecker/Buchse nach Ihrem Bedarf.



Temperaturmessgerät P400



06.360.xxx

AMSI-Temperatur-Messfühler Pt-100 aus PTFE

1xPt-100 4-Leiter, PTFE-ummanteltes Edelstahlrohr
komplett mit 3 m Kabel und LEMO-Stecker Gr. 1

Artikel-Nr.	Körper Adm. mm	Nutzlänge mm		CHF / Stk.
06.360.001	8	300		198.00
06.360.002	8	400		210.00
06.360.003	8	500		220.00
06.360.004	8	600		240.00



06.360.1xx

AMSI-Temperatur-Messfühler Pt-100 aus PTFE

1xPt-100 4-Leiter, PTFE-ummanteltes Edelstahlrohr
mit direkt aufgesetzter LEMO-Buchse Gr. 1

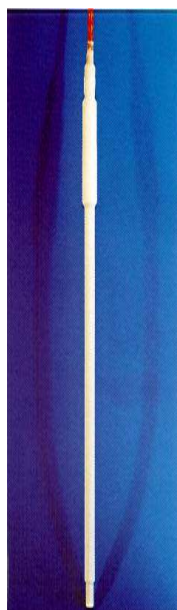


Artikel-Nr.	Körper Adm. mm	Nutzlänge mm		CHF / Stk.
06.360.101	8	300		208.00
06.360.102	8	400		220.00
06.360.103	8	500		230.00
06.360.104	8	600		250.00

LEMO-Adapter für Pt-100 Messfühler

Adapter in 4-poliger Ausführung.

Artikel-Nr.	Grösse Seite 1	Grösse Seite 2		CHF / Stk.
07.300.001	Stecker 1	Stecker 1		159.00
07.300.002	Stecker 1	Stecker 0		140.50
07.300.003	Stecker 1	Buchse 0		137.50





11.001.xxx					
Laborflaschen aus Borosilikatglas 3.3					
DIN-Gewinde, mit Teilung, komplett mit blauer Schraubverschlusskappe und Ausgiessring aus PP, ISO 4796-1					
Artikel-Nr.	Inhalt ml	Gewinde GL		VE	CHF / Stk.
11.001.003	100	45		10	3.90
11.001.004	250	45		10	4.00
11.001.005	500	45		10	4.90
11.001.006	1000	45		10	6.60
11.001.007	2000	45		10	18.80
11.001.008	5000	45		1	126.50
11.001.009	10000	45		1	206.00
11.001.010	20000	45		1	369.00
11.002.xxx					
Laborflaschen aus Borosilikatglas 3.3, Braunglas					
DIN-Gewinde, mit Teilung, komplett mit blauer Schraubverschlusskappe und Ausgiessring aus PP, ISO 4796-1					
Artikel-Nr.	Inhalt ml	Gewinde GL		VE	CHF / Stk.
11.002.003	100	45		10	13.50
11.002.004	250	45		10	17.10
11.002.005	500	45		10	24.90
11.002.006	1000	45		10	36.80
11.002.007	2000	45		10	52.40
11.002.008	5000	45		1	190.00
11.002.009	10000	45		1	276.50
11.002.010	20000	45		1	492.00
11.060.xxx					
Laborflaschen - Weithals - aus DURAN, Klar					
Mit Gewinde GLS 80 , komplett mit Schnellschraubverschluss und Ausgiessring aus PP (140°C), autoklavierbar, mit Retrace Code					
Artikel-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Adm. mm	Höhe ohne Kappe	VE	CHF / Stk.
11.060.001	500	101	152	10	17.20
11.060.002	1000	101	222	10	22.70
11.060.003	2000	136	252	10	44.30
11.060.004	5000	182	314		178.00
11.060.005	10000	227	389		289.50
11.060.006	20000	288	484		626.00
Schnellschraubverschluss, PP, blau, allein				10	3.00
Ausgiessring aus PP, blau, allein				10	2.00



Laborflaschen GL 45 / GLS 80

Weitere Flaschen siehe unter - www.amsi.ch - Katalog - Kapitel 11



Artikel-Nr.	Inhalt ml	Rand-Idm. mm	Rohr-Adm. mm	Porosität	CHF / Stk.
12.020.001	50	35	10	0	33.90
12.020.002	50	35	10	1	33.90
12.020.003	50	35	10	2	33.90
12.020.004	50	35	10	3	33.90
12.020.005	50	35	10	4	36.20
12.020.006	50	35	10	5	61.90
12.020.007	75	45	10	0	38.10
12.020.008	75	45	10	1	38.10
12.020.009	75	45	10	2	38.10
12.020.010	75	45	10	3	38.10
12.020.011	75	45	10	4	42.00
12.020.012	75	45	10	5	68.40
12.020.013	125	60	10	0	53.50
12.020.014	125	60	10	1	53.50
12.020.015	125	60	10	2	53.50
12.020.016	125	60	10	3	53.50
12.020.017	125	60	10	4	59.40
12.020.018	125	60	10	5	106.50
12.020.113	250	80	18	0	70.90
12.020.114	250	80	18	1	70.90
12.020.115	250	80	18	2	70.90
12.020.116	250	80	18	3	70.90
12.020.117	250	80	18	4	78.50
12.020.118	250	80	18	5	129.50
12.020.019	500	90	22	0	84.90
12.020.020	500	90	22	1	84.90
12.020.021	500	90	22	2	84.90
12.020.022	500	90	22	3	84.90
12.020.023	500	90	22	4	101.50
12.020.024	500	90	22	5	214.00
12.020.025	1000	120	22	0	139.50
12.020.026	1000	120	22	1	139.50
12.020.027	1000	120	22	2	139.50
12.020.028	1000	120	22	3	139.50
12.020.029	1000	120	22	4	180.00
12.020.030	1000	120	22	5	367.50
12.020.031	4000	175	30	0	465.00
12.020.032	4000	175	30	1	465.00
12.020.033	4000	175	30	2	465.00
12.020.034	4000	175	30	3	465.00
12.020.035	4000	175	30	4	540.00
12.020.036	8000	210	40	0	1025.00
12.020.037	8000	210	40	1	1025.00
12.020.038	8000	210	40	2	1025.00
12.020.039	8000	210	40	3	1025.00
12.020.040	8000	210	40	4	1185.00



Filternutschen aus Borosilikatglas

Weitere Filtergeräte siehe unter - www.amsi.ch - Katalog - Kapitel 12

Labor-Hebebühnen, hydraulisch

Aus Leichtmetall in stabiler Ausführung für statische Lasten bis 25 kg.

Artikel-Nr.	Typ*	Plattengrösse mm	Betriebslast kg	Verstell- bereich mm	CHF / Stk.
mit Handhebel					
07.286.001	2297	200 x 230	25	91 - 285	941.00
07.286.002	2297/A	200 x 230	25	91 - 285	1155.00
07.286.003	2297/S	200 x 230	15	108 - 393	1027.00
07.286.004	2297/E	200 x 230	25	91 - 285	2728.00
07.286.005	2297/G	300 x 300	25	91 - 285	1055.00
07.286.006	2297/GA	300 x 300	25	91 - 285	1269.00
mit Fusshebel					
07.286.007	2294	400 x 450	85	190 - 620	2475.00
07.286.008	2295	500 x 500	85	260 - 870	2846.00
07.286.009	2296	600 x 600	85	260 - 1070	2973.00

* Legende

A = mit Absenksicherung

S = Sonderhöhe

E = aus Edelstahl

G = Grundausführung 300 x 300 mm

GA = Grundausführung mit Absenksicherung



07.287.xxx

Labor-Hebebühnen, elektrisch

Aus Leichtmetall in stabiler Ausführung für statische Lasten bis 25 kg und Fernbedienung. 220 V, 12 V, Hub 5,6 m/s, Hubweg 175 mm

Artikel-Nr.	Typ	Plattengrösse mm	Betriebslast kg	Verstell- bereich mm	CHF / Stk.
07.287.001	2297-EF	200 x 230	25	110 x 285	2196.00
07.287.002	2297/EV	200 x 230	25	110 x 285	2670.00
nur Boden und Deckplatte					
07.287.003	2297/M	300 x 300			61.40



Laborhebebühnen, hydraulisch od. elektrisch

Weitere Hebebühnen siehe unter - www.amsi.ch - Katalog - Kapitel 7

02.100.xxx					
Dewargefässe aus Borosilikatglas, Typ C					
Zylindrische Form, voll versilbert (Standard), ohne Griff					
Artikel-Nr.	max. Inhalt	I.Durchm.	Gefäss-Adm.	Innenhöhe	CHF / Stk.
	ml	mm	mm	mm	
02.100.001	100	40	63	90	76.90
02.100.002	200	40	63	170	88.20
02.100.003	300	47	72	190	115.00
02.100.004	450	47	72	270	121.50
02.100.005	500	57	81	210	124.00
02.100.006	750	57	81	310	130.50
02.100.008	800	67	90	240	138.00
02.100.009	1200	67	90	350	147.00
02.100.011	1000	77	105	235	144.50
02.100.012	1500	77	105	345	179.50
02.100.014	1500	90	124	245	177.50
02.100.015	2000	90	124	340	211.00
02.100.017	1500	100	130	240	199.00
02.100.018	2000	100	130	290	206.50
02.100.020	2500	110	140	290	248.50
02.100.022	3000	138	165	230	256.50
02.100.023	4000	138	165	310	351.00
02.100.024	8000	138	165	600	510.00
Mit seitlichem Griff					
02.100.025	200	40	63	170	120.00
02.100.026	300	47	72	190	146.50
02.100.027	450	47	72	270	153.50
02.100.028	500	57	81	210	156.00
02.100.029	750	57	81	310	163.00
02.100.030	800	67	90	240	170.00
02.100.031	1200	67	90	350	179.50
02.100.032	1000	77	105	235	176.50
02.100.033	1500	77	105	345	211.00
02.100.034	1500	90	124	245	205.00
02.100.035	2000	90	124	340	241.50
02.100.036	1500	100	130	240	229.50
02.100.037	2000	100	130	290	239.00
02.100.038	2500	110	140	290	267.50
02.100.039	3000	138	165	230	286.50
02.100.040	4000	138	165	310	381.50
02.100.041	8000	138	165	600	541.00



Dewargefässe aus Borosilikatglas, Typ C

Dewargefässe siehe unter - www.amsi.ch - Katalog - Kapitel 2

06.150.xxx

Laborverschraubungen mit GL, D 590 - FDA konform -

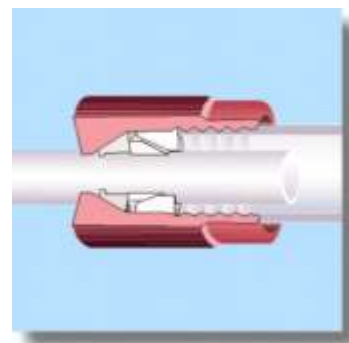
Das Medium kommt nur mit PTFE in Berührung, Mutter aus ETFE/Glasfaser verstärkt (max. 150°C). Die Laborverschraubungen werden besonders zum Verbinden von Glasrohren mit PTFE-Schläuchen und Rohren aus Kunststoff, Glas und Metall eingesetzt. Ebenso werden sie zum Arretieren von Fühlern (auch Edelstahl), Sonden, Laborhähnen, Tauchrohren, Thermometern und Kabelzuführungen verwendet. Druck max. 10 bar, Vakuumtauglich, -50°C bis +150°C.

Artikel-Nr.	Gewinde GL	für Schlauch Adm. mm		CHF / Stk.
06.150.001	14	3	D 590-02	17.90
06.150.002	14	3,2	D 590-08	19.60
06.150.003	14	4	D 590-04	18.50
06.150.004	14	6	D 590-06	22.40
06.150.005	14	6,35	D 590-62	36.30
06.150.006	18	3	D 590-10	21.90
06.150.007	18	3,2	D 590-20	21.20
06.150.008	18	4	D 590-12	21.30
06.150.009	18	6	D 590-14	21.50
06.150.010	18	8	D 590-16	19.10
06.150.011	18	10	D 590-18	19.40
06.150.012	25	3	D 590-22	59.20
06.150.013	25	3,2	D 590-24	59.40
06.150.014	25	4	D 590-26	34.90
06.150.015	25	6	D 590-28	24.50
06.150.016	25	8	D 590-30	31.60
06.150.017	25	10	D 590-32	29.90
06.150.018	25	12	D 590-34	31.90
06.150.019	25	14	D 590-36	31.10

06.151.xxx

Laborverschraubungen mit GL, D 593 - FDA konform -

Artikel-Nr.	Gewinde GL	für Schlauch Adm. mm		CHF / Stk.
06.151.001	14	0.8	D 593-02	48.90
06.151.002	14	1	D 593-04	34.10
06.151.003	14	1.6	D 593-06	25.70
06.151.004	14	2	D 593-10	25.50
06.151.005	14	2.4	D 593-12	25.50
06.151.006	18	1.6	D 593-26	32.80
06.151.007	18	2	D 593-30	38.90



Dewargefässe aus Borosilikatglas, Typ C

PTFE-Artikel siehe unter - www.amsi.ch - Katalog - Kapitel 6



Druck- und Filternutschen

AMSI-Info-Broschüre



LIEFERPROGRAMM

Normalschliff-Programm	Kapitel 1
• NS-Rundkolben, NS-Erlenmeyer, Kühler, Schliffe, Übergangsstücke usw.	
Labormaterial / Dewargefässe	Kapitel 2
• Bechergläser, Erlenmeyerkolben, Saugflaschen, Dewargefässe usw.	
Planschliff-Programm	Kapitel 3
• Reaktionsgefässe und Zubehör	
Apparate aus Glas	Kapitel 4
• Extraktions-App., Dest.-App., Sicherheits-Gaswäscher, Intensivkühlfallen	
Volumenmess- und Dosiergeräte	Kapitel 5
• Pipetten, Messkolben, Messzylinder usw.	
Kunststoff-, Gummiartikel	Kapitel 6
• Laborverschraubungen, Schläuche, Rührflügel-Baukastensystem usw.	
Metall, Stativmaterial, Gestellbau	Kapitel 7
• Klemmen, Muffen, Hebebühnen, Gefässe, Rohrgestelle usw.	
Quarzglas	Kapitel 8
• Standardmaterial und Sonderanfertigungen	
Apparate und Instrumente	Kapitel 9
• Rührwerke, Thermostaten usw.	
Schauglasplatten / Schauglaszylinder	Kapitel 10
• aus Borosilikatglas, aus Quarzglas usw.	
Laborflaschen / Standflaschen, usw.	Kapitel 11
• Laborflaschen , Standflaschen aus Boro od. Sodaglas usw.	
Filtergeräte / Chromatographie-Säulen	Kapitel 12
• Filterplatten, Filternutschen, Filtertiegel usw.	
• Chrom.-Säulen mit u. ohne Filterplatten sowie heiz-/kühlbar usw.	
Laborhilfsmittel	Kapitel 13
• Spritzen, Handschuhe, Reinigungsmittel usw.	
Pilot-Tech	Kapitel 14
• Apparate, Spezialausrüstungen für Labor, Technikum und Produktion	