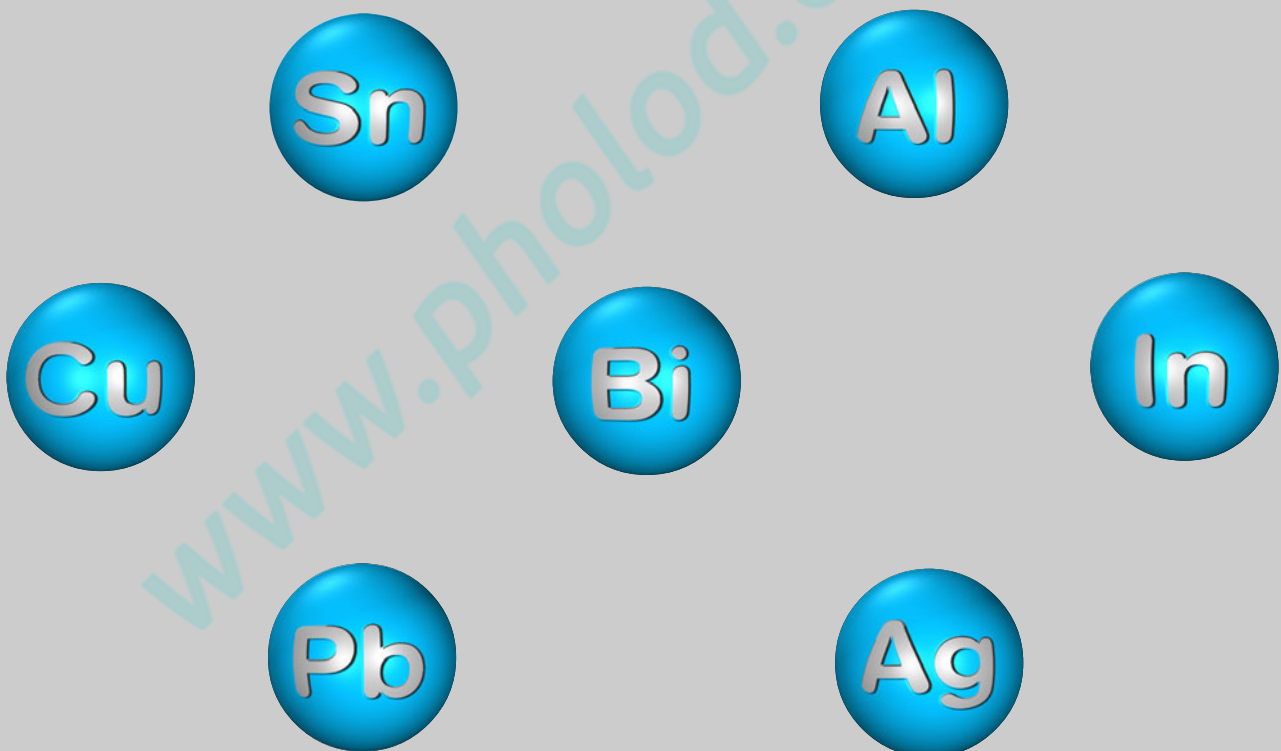


Программа поставки

Припои для монтажа медных труб

Техника.....



..... для пайки, сварки и уплотнения

Сертификат ISO 9001- гарантия качества



Наша лаборатория для исследования продуктов и контроля качества



Эмиссионный спектрометр

Фирма **FELDER GMBH** – это новаторское производственное предприятие в области паяльной техники. Современнейшие способы изготовления гарантируют постоянное, высокое качество наших припоев и флюсов.

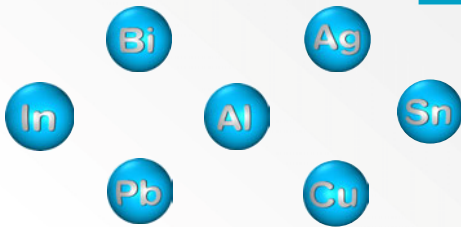
Все продукты фирмы **FELDER** постоянно контролируются на качество в нашей лаборатории и изготавливаются в соответствии с нормативным актом **ISO 9001**.

К оборудованию нашей лаборатории относятся в том числе оптический эмиссионный спектрометр и инфракрасный спектрофотометр. Мы конечно же владеем и классическими методами анализа. Это является основой для многих направляющих разработок нашей фирмы.

Профессиональная консультация и решение специфических проблем заказчика – это для нас само собой разумеющееся.

Благодаря нашему широкому ассортименту продуктов мы являемся мощным партнером для торговли и промышленности.

Мы готовы удовлетворить Ваши требования.

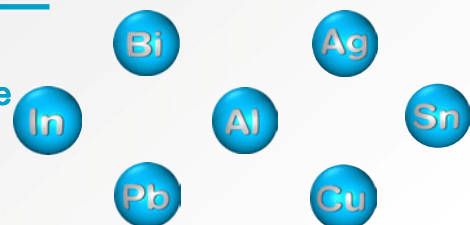


Мягкие припои, пасты и флюсы для пайки
мягким припоем
для монтажа медных труб

FELDER
Löttechnik

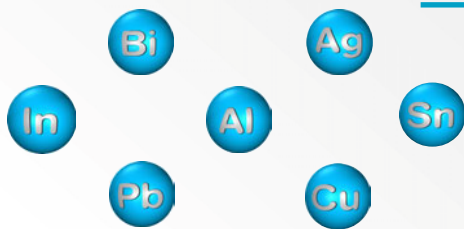
Изделие №	Описание	Транспорт. единица
	<p>Припой для фитингов Cu-Rotin®3 DIN EN 29453, для пайки мягким припоем медных труб при монтаже систем питьевого водоснабжения и отопительных систем (до 110° C), согласно технологической инструкции DVGW GW 2, отмечен знаком качества «RAL» общества по качеству Kupferrohr e.V (зарегистрированное общество «Медная труба»).</p> <p>Диапазон плавления</p>	
14972010	S-Sn97Cu3 230 - 250° C 2,00 ММ Ш 0,100 кг катушка	100 шт.
149720201	2,00 ММ Ш 0,250 кг катушка	50 шт.
14972710	S-Sn97Cu3 230 - 250° C 2,70 ММ Ш 0,100 кг катушка	100 шт.
149727201	2,70 ММ Ш 0,250 кг катушка	50 шт.
	<p>Припой для фитингов Cu-Rotin®4 DIN EN 29453,</p>	
14952010	S-Sn97Ag3 221 - 240° C 2,00 ММ Ш 0,100 кг катушка	10,0 кг
14952020	2,00 ММ Ш 0,250 кг катушка	12,5 кг
14953010	S-Sn97Ag3 221 - 240° C 3,00 ММ Ш 0,100 кг катушка	10,0 кг
14953020	3,00 ММ Ш 0,250 кг катушка	12,5 кг
	<p>Паяльные пасты для фитингов для пайки мягким припоем медных труб при монтаже систем питьевого водоснабжения и отопительных систем, согласно технологической инструкции DVGW GW 7</p>	
	<p>Паяльная паста для фитингов Cu-Rofix®3-Spezial, металлическая паста для мягкого припоя для монтажа систем питьевого водоснабжения, с 60% металлического порошка, банки с колчаном для кисточки отмечен знаком качества «RAL» DIN EN 29453, DIN EN 29454.1 - 3.1.1.C (F-SW 21), знак технического контроля DVGW: DV-0101 AT 2247 (FI058)</p>	
229760501	S-Sn97Cu3 230 - 250° C 0,100 кг банка	100 шт.
229760551	0,250 кг банка	50 шт.
	<p>Паяльная паста для фитингов Cu-Rofix®4-Spezial,</p>	
22956050	S-Sn97Ag3 221 - 240° C 0,100 кг банка	100 шт.
22956055	0,250 кг банка	50 шт.
	<p>Флюс для пайки мягким припоем Cu-Roplus®, DIN EN 29454.1 - 3.1.1.C (F-SW 21), пастообразный флюс для пайки мягким припоем медных труб при монтаже систем питьевого водоснабжения и отопительных систем, согласно технологической инструкции DVGW GW7, знак технического контроля DVGW: DV 0101 AT 2243 (FI 009)</p>	
24310199	70 г тубик	100 шт.
24310150	с колчаном для кисточки 100 г банка	50 шт.
	<p>Флюс для пайки мягким припоем Cu-Roflux® 39, DIN EN 29454.1 - 3.1.1.A (F-SW 21), жидкий флюс для пайки мягким припоем медных труб при монтаже систем питьевого водоснабжения и отопительных систем, согласно руководству DVGW GW7, знак технического контроля DVGW: DV-0101 AT 2246 (FI 050)</p> <p>*со вставкой для кисточки</p>	
24300150	0,100 кг бутылка*	50 шт.
24300155	0,250 кг бутылка*	45 шт.
	<p>Флюс для пайки мягким припоем Cu-Roflow®, DIN EN 29454.1 - 2.1.2.C (F-SW 25), паяльный флюс без содержания хлорида цинка для пайки мягким припоем медных труб при монтаже систем питьевого водоснабжения и отопительных систем</p>	
24350250	0,100 кг банка	50 шт.





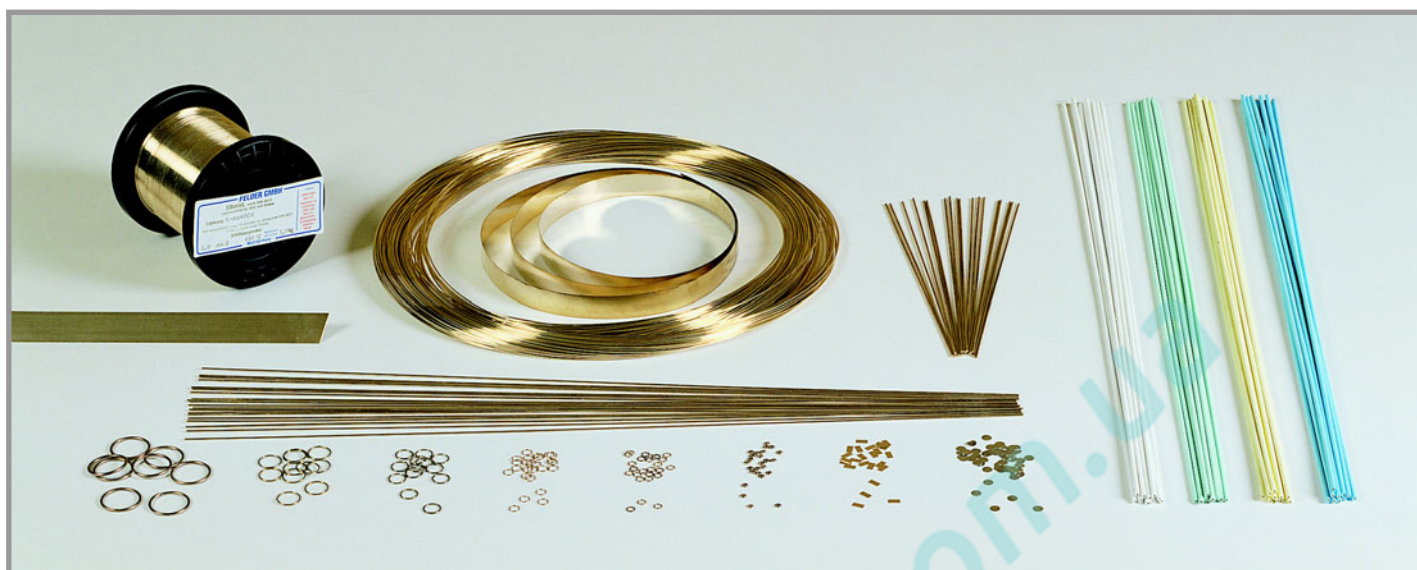
Изделие №	Описание	Транспорт. единица
26100050 26100055 26100060 26100070	<p>Флюс для серебряного припоя Cu-Rosil®, паста, DIN EN 1045 - FH 10, флюс для пайки твердым припоем медных труб при монтаже систем питьевого водоснабжения, отопления, отопления жидким топливом и газового оборудования в соединениях с фитингами из латуни и красного литья</p> <p><u>Область действия</u> 500 - 800 °C</p>	50 шт. 50 шт. 25 шт. 16 шт.
261000501 261000551 261000601 261000701	<p>Флюс для серебряного припоя „CuFe Nr. 1“, паста, DIN EN 1045 - FH 10, флюс для пайки твердым припоем меди, медных сплавов, стали и высококачественной стали</p> <p>500 - 800 °C</p>	50 шт. 50 шт. 25 шт. 16 шт.
261000709	<p>Флюс для серебряного припоя „CuFe Nr. 1 - Spezial“, DIN EN 1045 - FH 12, флюс для пайки твердым припоем твердых сплавов</p> <p>500 - 800 °C</p>	16 шт.
26100060 26100070	<p>Флюс для серебряного припоя „CuFe P“, порошок, DIN EN 1045 - FH 10, флюс для пайки твердым припоем всех металлов и сплавов, кроме легких металлов</p> <p>500 - 800 °C</p>	25 шт. 16 шт.
330120501 330130501	<p>Твердый медный припой Cu-Rophos®94, DIN EN 1044, CP 203, B-Cu94P, (L-CuP6, DIN 8513), 1,0 кг картонная коробка, согласно технологической инструкции DVGW GW2, для безфлюсовой пайки соединений медь-медь при монтаже газового оборудования, систем сжиженного газа и жидкого топлива, а также при монтаже систем питьевого водоснабжения и отопительных систем при размерах труб более 28 x 1,5 мм, при пайке на латуни или на красном литье необходимо также дополнительно использовать наш флюс Cu-Rosil®, отмечен знаком качества «RAL» общества по качеству Kupferrohr e.V (зарегистрированное общество «Медная труба»).</p>	25,0 кг 25,0 кг
333120501 333130501	<p>Твердый медный припой Cu-Rophos®2, DIN EN 1044, CP 105, B-Cu92PAg, (L-Ag2P, DIN 8513),</p>	25,0 кг 25,0 кг
33332050 33333050	<p>Твердый медный припой Cu-Rophos®5, DIN EN 1044, CP 104, B-Cu89PAg, (L-Ag5P, DIN 8513), 1,0 кг картонная коробка, для пайки твердым припоем медных труб в холодильной технике и установках для кондиционирования воздуха, рабочая температура: 710 °C</p>	25,0 кг 25,0 кг
33402050 33403050	<p>Твердый медный припой Cu-Rophos®15, DIN EN 1044, CP 102, B-Cu80PAg, (L-Ag15P, DIN 8513), 1,0 кг картонная коробка, для пайки твердым припоем медных труб в холодильной технике и установках для кондиционирования воздуха, рабочая температура: 710 °C</p>	25,0 кг 25,0 кг





Твердые серебряные припои с и без содержания кадмия

FELDER
Löttechnik



Твердые серебряные припои, DIN EN 1044, с и без содержания кадмия, голые или с покрытием флюсом согласно DIN EN 1045 FH 10

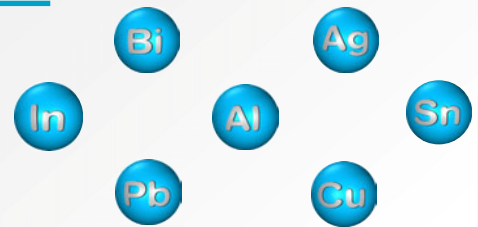
Диаметр проволоки: 0,5 - 0,7 - 0,8 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 Ш
с покрытием флюсом с 1,5 Ш ММ

Формы поставки: прутки длиной 500 мм - 1,0 кг кольца – проволока на катушках, ленты толщиной от 0,05 мм, макс. ширина 70 мм, фасонные детали из проволоки в виде колец или отрезков, фасонные детали из лент в виде пластинок или шайб

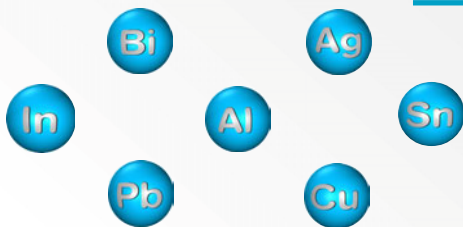
Название изделия	ISO 3677	Состав (весовой %)					Рабочая температура около ° C	Предел прочности при растяжении пайки (Н/мм²)	Плотность (г/см³)	Для пайки твердым припоем следующих основных материалов
		Ag	Cu	Zn	Ni	Oct.				
AG 206 (L-Ag20)*	B-Cu44ZnAg(Si)-690/810	20	45	35	--	--	810	400	8,7	сталь, медь, медные сплавы, никель, никелевые сплавы, ковкий чугун жаропрочн. до 200 °C
AG 106 (L-Ag34Sn)	B-Cu36ZnAgSn-630/730	34	36	27	--	3 Sn	710	430	9,0	
AG 105 (L-Ag40Sn)	B-Ag40CuZnSn-650/710	40	30	28	--	2 Sn	690	400	9,1	
AG 203 (L-Ag44)*	B-Ag44CuZn-675/735	44	30	26	--	--	730	450	9,1	
AG 104 (L-Ag45Sn)	B-Ag45CuZnSn-640/680	45	27	25	--	3 Sn	670	400	9,2	
AG 102 (L-Ag55Sn)	B-Ag56CuZnSn-620/655	56	22	17	--	5 Sn	650	400	9,4	
Название изделия	ISO 3677	Состав (весовой %)					Рабочая температура около ° C	Предел прочности при растяжении пайки (Н/мм²)	Плотность (г/см³)	Для пайки твердым припоем следующих основных материалов
		Ag	Cu	Zn	Cd	Ni				
AG 306 (L-Ag30Cd)	B-Ag30CuCdZn-600/690	30	28	21	21	--	680	420	9,2	сталь, благородные металлы, медь, медные сплавы, никель, никелевые сплавы жаропрочн. до 200 °C
AG 304 (L-Ag40Cd)	B-Ag40ZnCdCu-595/630	40	19	21	20	--	610	450	9,3	

* жаропрочные до 300 °C

Другие сплавы и размеры поставляются по заказу



Изделие №	Описание	Транспорт. единица	
28102000	Проволока для газовой сварки, DIN 8554, группа G I, для сварки труб и металлических листов при нормальных требованиях, предел прочности при растяжении: 380 Н/мм' прутки длиной 1.000 мм, 5,0 кг пакет, 25,0 кг картонная коробка	25,0 кг	
28103000		25,0 кг	
28202000	Проволока для газовой сварки, DIN 8554, группа G II, при более высоких требованиях, предел прочности при растяжении: 380 Н/мм' прутки длиной 1.000 мм, 5,0 кг пакет, 25,0 кг картонная коробка	25,0 кг	
28200000		25,0 кг	
28302000	Проволока для газовой сварки, DIN 8554, группа G III, при высоких требованиях к вязкости, предел прочности при растяжении: 380 Н/мм' прутки длиной 1.000 мм, 5,0 кг пакет, 25,0 кг картонная коробка	25,0 кг	
28303000		25,0 кг	
31032000	Медная сварочная проволока, DIN 1733, S-CuAg, для газовой сварки медных труб, область плавления: 1.070 -1.080 °С, прутки длиной 1.000 мм, 25,0 кг картонная коробка,	25,0 кг	
31033000		25,0 кг	
Комплектующие изделия			
27140000	Очистительный холст Cu-Rovlies фирмы FELDER, без содержания металла, для механической очистки мест спайки приблизительно 60 X 130 мм, упакован по 10 штук	250 шт.	
27140025		250 шт.	
27141000		6 шт.	
27130000	Кисточка для жидкого флюса для пайки, с жестяной насадкой и натуральной щетиной, ширина примерно 10 см	100 шт.	
27300000	Теплозащитная цинковка, без содержания асбеста, с алюминиевым промежуточным слоем, жаропрочная до 700 ° С, размеры: 500 X 330 мм	1 шт.	
27149000	Внутренняя трубная щетка, из высококачественной нержавеющей стали, с деревянной ручкой	100 шт.	
27149001		100 шт.	
27149002		100 шт.	
27149003		100 шт.	
27150000	Аэрозоль для течеискания, с допуском к эксплуатации DVGW Средство для проверки на герметичность 400 мл аэрозольная банка	12 шт.	
27151000	Аэрозоль для течеискания, морозоустойчивая до -15 °С 400 мл аэрозольная банка	12 шт.	
27680061	Аэрозоль для очистки горелки Аэрозоль для очистки и обезжиривания всех сильно загрязненных частей горелки, 500 мл банка	12 шт.	
27660061	Универсальная аэрозоль для очистки котлов Специальное средство для чистки котельных установок, работающих на газообразном или жидком топливе (например, для техобслуживания газовых колонок) 500 мл банка	12 шт.	



Изделие №	Описание	Транспорт. единица	
27550055	Уплотнительная пенька, Mazzoni высокое качество, связана в плетенки по примерно 220 г (1 транспортная единица примерно 12,6 кг)	62 шт.	
27550040	Дозатор пеньки, 40 г в дозаторе	25 шт.	
27550039	40 г запасная катушка для дозатора	1 шт.	
27550052	80 г в дозаторе	12 шт.	
27550053	80 г запасная катушка для дозатора	1 шт.	
27550050	Катушки пеньки, 80-90 г нефасованные, намотанные на картонный стержень	1 шт.	
27550051	70-80 г пластмассовый дозатор фирмы FELDER, без содержимого	1 шт.	
27550049	70-80 г запасная катушка для дозатора фирмы FELDER	1 шт.	
27510112	Уплотнительные политетрафторэтиленовые ленты для резьбы, уплотнительные политетрафторэтиленовые ленты для резьбы, опробованные DVGW, согласно DIN EN 751-3, для мелкой и крупной резьбы класс FRp, толщиной в 0,1 мм, 60 г/мл	250 шт.	
27510113	класс GRp, толщиной в 0,1 мм, 100 г/мл	250 шт.	
27400040	NEO FERMIT UNIVERSAL Уплотняющее средство для резьбы согласно DIN EN 751-2 для газо- и водопроводов	100 шт.	
27400050	90 г тюбик	15 шт.	
27400058	150 г тюбик	15 шт.	
27400059	325 г тюбик	24 шт.	
27400065	450 г банка	18 шт.	
27400065	800 г банка	18 шт.	
27180150	Смазка фирмы FELDER для вставных муфт, зеленая 140 мл дозаторная бутылка	50 шт.	
27180155	250 мл дозаторная бутылка	50 шт.	
27180160	500 мл дозаторная бутылка	20 шт.	
27180350	Смазка фирмы FELDER, тип „P“, белая 150 г тюбик	50 шт.	
27600060	FELDER-SANITDR-SILIKON Universal (Универсальный санитарный силикон фирмы FELDER) уксусноотверждающийся, DIN 18545 E продолжительно эластичная уплотнительная масса для зазоров/ стыков со свойствами, замедляющими образование бактериальных и грибковых формирований, стандартные цвета: прозрачный, белый, Манхеттен другие цвета по запросу 310 мл гильза пистолета	15 шт.	
27650066	Однокомпонентная монтажная пена, DIN 4102 не наносящая ущерба окружающей среде, полиуретановая пена для монтировки, клейки, изоляции и балластирования, вкл. плату за устранение отходов (PDR) 750 мл банка	12 шт.	
27650166	Пистолетная пена, DIN 4102 не наносящая ущерба окружающей среде, полиуретановая пена для монтировки, клейки, изоляции и балластирования, вкл. плату за устранение отходов (PDR) 750 мл банка	12 шт.	

FELDER Löttechnik



Мы являемся членом общества по качеству Kupferrohr e.V (зарегистрированное общество «Медная труба») и Deutsches Kupfer Institut (DKI) (Немецкий институт меди). Наши припои, паяльные пасты и флюсы для монтажа медных труб соответствуют строгим предписаниям общества качества и регулярно контролируются независимым сертифицированным научно-исследовательским институтом.

FELDER GMBH

Postfach 10 04 10
D-46004 Oberhausen
Telefon: 0208 / 8 50 35 - 0
E-Mail: info@felder.de

- Löttechnik

Im Lipperfeld 11
D-46047 Oberhausen
Telefax: 0208 / 2 60 80
Internet: www.felder.de

Все поставки осуществляются согласно нашим условиям продажи.