


Наименование	Описание	Применение	Формы поставки:
Припой Castolin 1827 для пайки меди с алюминием	Мягкий припой в виде прутков содержащий серебро на кадмий-цинковой основе. Хорошие смачивающие и текучие свойства. Плотные, чистые швы. Хладостойкость до -200°C. Температура плавления °C: 270 - 280 Плотность (г/см ³): 8,5 Прочность (Н/мм ²): 165	Для пайки алюминия, алюминиевых сплавов, меди и медных сплавов (латунь), нелегированных, низколегированных и нержавеющей сталей и соединений алюминия с медью, медными сплавами и сталями. Элементы электрических коммуникаций, кабели, патроны ламп, поплавковые устройства, холодильные установки.	Пруток Ø 2,0 x 500мм Упаковка: 5 прутков Art.1827 2010
Припой Castolin 18 XFC для пайки оцинкованных труб	Твёрдый припой в виде прутков на CuZn-основе с добавкой серебра. Очень хорошие характеристики текучести и смачивания. Хорошо обрабатывается. Высокая прочность и относительное удлинение. Гладкие, плотные, беспористые швы. XFC – эластичное флюсовое покрытие для пайки в труднодоступных местах. Температура плавления °C: 870 - 895 Плотность (г/см ³): 8,3	Для пайки легированных и нелегированных сталей (конструкционные, цементуемые стали и азотированные стали), оцинкованные стали (трубы и фитинги горячей оцинковки), медные сплавы (Ts > 950°C), никель, никелевые сплавы, ковкий чугун (GTW), а также для пайки с зазором и напайки на вышеназванные материалы. Стальные трубы, оборудование для питьевой воды из оцинкованной стали, системы трубопроводов, части вентиляционных и нагревательных установок.	Формы поставки: Пруток Упаковка: 12 прутков Ø 2,0 x 500мм Art.18XFC 2012 Ø 3,0 x 500мм Art.18XFC 3012
Припой Castolin RB 5246 для пайки меди и её сплавов	Твердый припой в виде прутков на медно-фосфорной основе. Отличные капиллярные свойства и хорошее смачивание. Гладкие, плотные и беспористые швы. Припой не оказывает окислительного влияния на медь, при этом не требуется флюса. Допустимая температура эксплуатации до 150°C. Температура плавления °C: 715 - 805 Плотность (г/см ³): 8,3 Пластичность (%): 4	Для капиллярной пайки меди (SF-Cu), литой меди (CuZnSnPb – сплавы), бронзы (CuSn – сплавы) и латуни (CuZn – сплавы). Трубные соединения, змеевики, медные соединения на холодильных установках, сантехнические установки, аппараты для климатических установок, нагревательное оборудование.	Формы поставки: Пруток Ø 2,0 x 500мм Упаковка: 200гр. - Art.52462020 800гр. - Art.5246 2080
Припой Castolin RB 5280 для пайки меди и её сплавов	Твердый припой в виде прутков на основе медь- серебро- фосфор. Хорошие текучие свойства. Припой оказывает на медь деоксидирующее действие, поэтому не требует применения флюса. Допустимая температура эксплуатации до 150°C. Температура плавления °C: 650 - 820 Плотность (г/см ³): 8,1 Пластичность (%): 6 Содержание серебра: 2%	Для капиллярной пайки и пайки с зазором: меди, литой меди, бронзы, латуни, мельхиора, Al-бронзы (сплавы CuAl). Хорошо подходит для соединения тонкостенных изделий с различной толщиной стенок. Роторы электромоторов, трубные соединения, змеевики, медные соединения на холодильных установках, сантехнические установки, аппараты для климатических установок, нагревательное оборудование.	Формы поставки: Пруток Ø 2,0 x 500мм Упаковка: 200гр. - Art. 5280 2020
Припой Castolin RB 5286 для пайки меди и её сплавов	Твердый припой в виде прутков на основе медь- серебро- фосфор. Хорошие текучие свойства. Припой оказывает на медь деоксидирующее действие, поэтому не требует применения флюса. Допустимая температура эксплуатации от -40 до 150°C. Температура плавления °C: 650 - 810 Плотность (г/см ³): 8,2 Пластичность (%): 8 Содержание серебра: 5%	Для капиллярной пайки и пайки с зазором: меди (SF-Cu), литой меди, бронзы (сплавы CuSn), латуни (сплавы CuZn), мельхиора (сплавы CuNiZn), Al-бронзы (сплавы CuAl). Хорошо подходит для соединения тонкостенных изделий с различной толщиной стенок. Трубные соединения, змеевики, медные соединения на холодильных установках, сантехнические установки, аппараты для климатических установок.	Формы поставки: Пруток Ø 2,0 x 500мм Упаковка: 200гр. - Art.5286 2020




Наименование	Описание	Применение	Формы поставки:
Припой Castolin RB 5283 для пайки меди и её сплавов	Твердый припой в виде прутков на основе медь- серебро- фосфор. Хорошие текучие свойства. Припой оказывает на медь деоксидирующее действие, поэтому не требует применения флюса. Допустимая температура эксплуатации от -70 до 150°C. Температура плавления °C: 650 - 800°C Содержание серебра: 15%	Для капиллярной пайки и пайки с зазором: меди, литой меди, бронзы, латуни, мельхиора, Al-бронзы. Хорошо подходит для соединения тонкостенных изделий с различной толщиной стенок. Роторы электродвигателей, трубопроводы, змеевики, медные соединения на холодильных установках, сантехника, климатические установки, нагревательное оборудование.	Пруток Ø 2,0 x 500мм Упаковка: 200гр. Art. 5283 2020
Припой EcoBraz 38225F для пайки меди и её сплавов и сплавов на основе Fe.	Серебряный припой в виде прутков, не содержит кадмия и не чувствителен к перегреву. По цвету похож на латунь. Предназначен для высокопрочных, не склонных к трещинам соединений. Температура эксплуатации от -200°C до 200°C. F – толстое флюсовое покрытие не требует применения дополнительного флюса. Температура плавления °C: 700 - 800 Прочность (Н/мм2): 420 Содержание серебра: 25%	Для пайки с зазором и капиллярной пайки: нелегированных и высоколегированных сталей, никеля, никелевых сплавов, меди и медных сплавов, алюминиевой бронзы, ковкого чугуна и твердых сплавов. Бронзовая и латунная арматура, полотна ленточных пил, электрические контакты, впайка алмазов, кабельные наконечники, токоприемники, шины заземления, подключения элементов сопротивления, холодильная техника, латунные светильники.	Формы поставки: Пруток Ø 2,0 x 500мм Упаковка: 5 прутков. Art.38225F 2005
Припой EcoBraz 38230F для пайки меди и её сплавов и сплавов на основе Fe.	Серебряный припой в виде прутков, не содержащий кадмия. Хорошие смачивающие и капиллярные свойства, не чувствителен к перегреву. Для высокопрочных, не склонных к растрескиванию соединений. Температура эксплуатации от -200°C до 200°C. F – толстое флюсовое покрытие. Температура плавления °C: 680 - 765 Прочность (Н/мм2): 505 Содержание серебра: 30%	Для пайки с зазором и капиллярной пайки: нелегированных низко-, и высоколегированных сталей, никеля, никелевых сплавов, меди и медных сплавов, алюминиевой бронзы, ковкого чугуна и твердых сплавов. Узлы и детали в производстве продуктов питания и напитков, такие как бронзовая и латунная арматура, трубопроводы, штуцера, инструменты, аппарат для тепловой и холодильной техники.	Формы поставки: Пруток Ø 2,0 x 500мм Упаковка: 5 прутков. 38230 F 2005
Припой EcoBraz 38240F для пайки меди и её сплавов и сплавов на основе Fe.	Серебряный припой в виде прутков не содержащий кадмия. Хорошие смачивающие и капиллярные свойства, не чувствителен к перегреву. Для высокопрочных, не склонных к растрескиванию соединений. Температура эксплуатации от -200°C до 200°C. F – толстое флюсовое покрытие. Температура плавления °C: 640 - 700 Прочность (Н/мм2): 535 Содержание серебра: 40%	Для пайки с зазором и капиллярной пайки: нелегированных, низко-, и высоколегированных сталей, никеля, никелевых сплавов, меди и медных сплавов, алюминиевой бронзы (CuAl – сплавы), ковкого чугуна и твердых сплавов. Узлы и детали в производстве продуктов питания и напитков, такие как бронзовая и латунная арматура, трубопроводы, штуцера, обшивка и инструменты, оборудование для тепловой и холодильной техники.	Формы поставки: Пруток Ø 2,0 x 500мм Упаковка: 5 прутков. 38240 F 2005
Припой EcoBraz 38245F для пайки меди и её сплавов и сплавов на основе Fe.	Серебряный припой в виде прутков не содержащий кадмия. Хорошие смачивающие и капиллярные свойства, не чувствителен к перегреву. Для высокопрочных, не склонных к растрескиванию соединений. Температура эксплуатации от -200°C до 200°C. F – толстое флюсовое покрытие не требует применения дополнительного флюса. Температура плавления °C: 660 - 740 Прочность (Н/мм2): 545 Содержание серебра: 45%	Для пайки с зазором и капиллярной пайки: нелегированных и низко-, и высоколегированных сталей, никеля, никелевых сплавов, меди и медных сплавов, алюминиевой бронзы (CuAl – сплавы), ковкого чугуна и твердых сплавов. Узлы и детали в производстве продуктов питания и напитков, такие как бронзовая и латунная арматура, трубопроводы, штуцера, обшивка и инструменты, оборудование для тепловой и холодильной техники.	Формы поставки: Пруток Ø 2,0 x 500мм Упаковка: 5 прутков. 38245 F 2005





Наименование	Описание	Применение	Формы поставки:
Припой Castolin 192FBK для пайки алюминия и его сплавов.	Жидкоплавкий припой в виде прутков на основе цинк – алюминий с низкой рабочей температурой, высокой прочностью и относительным удлинением. Хорошие смачивающие свойства. FBK — пруток с флюсовым сердечником. Температура плавления °C: 380 - 430 Прочность (Н/мм2): 100	Для мягкой пайки чистого алюминия и алюминиевых сплавов с макс. 3% легирующего компонента, как например, AlMn, AlMn1, AlMnSi 0,5, AlMnSi1, AlMgMn, AlMg1, AlMg2 Mn 0,8. Климатическая и холодильная техника, теплообменники, испарители, конденсаторы, трубопроводы, арматура.	Пруток Размер Ø 2,0 x 500 Упаковка: 5 прутков. Art.192 FBK 2005


Припой Castolin 5423 BC Для сплавов на основе Fe	Припой в виде проволоки для мягкой пайки на основе Sn с 3% меди. Температура плавления °C: 230 — 250 Применяется для пайки труб в водоснабжении.	Формы поставки: Проволока Ø 2,0мм Упаковка: катушки по 50гр. - Art. 5423BC 2005D катушка по 100гр.- Art.5423BC 2010D	
--	--	---	---

Флюс

Флюс Castolin 1802 PF	Флюс в виде пасты для пайки серебросодержащими припоями с содержанием серебра от 20% и выше. Рекомендуется для применения с серебросодержащими припоями: серии EcoBraz 38225, 38230, 38240, 38245. Разбавляется водой. Температура плавления °C: 500 — 800	Формы поставки: Паста Упаковка: 200гр. Art.1802 PF 0200P	
------------------------------	--	---	---

Флюс Castolin 800	Флюс в виде порошка для пайки медно-фосфорными припоями с содержанием серебра от 0 до 15%. Рекомендуется для применения с припоями: RB 5246, RB5280, RB5286, RB5283. Разбавляется водой. Температура плавления °C: 500 — 800	Формы поставки: Порошок Упаковка: 100гр. Art.8000100D	
--------------------------	--	--	---

Флюс Castolin 5423 FP	Флюс для мягкой пайки, рекомендуется для припоя Castolin 5423. Температура плавления °C: 150 — 250	Формы поставки: Паста Упаковка: упаковка 100гр. Art.5423FP0100D	
------------------------------	---	---	---

Флюс AluTin 51 L	Флюс для мягкой пайки, рекомендуется для припоя Castolin 1827. Температура плавления °C: 120 — 350	Формы поставки: Жидкость Упаковка: упаковка 150гр. Art.51 L 0150	
-------------------------	---	--	---