

ФИТИНГИ ПОД КАПИЛЛЯРНУЮ ПАЙКУ

Медные сплавы



SA Фитинги под пайку

Серия 4000

Области применения

- | Питьевая вода
- | Отопление
- | Медицинские газы
- | Газопроводы
- | Дождевая вода
- | Солнечные установки
- | Сжатый воздух
- | Системы пожаротушения
- | Спринклеры
- | Инертные газы
- | Системы охлаждения



SA Фитинги под пайку

Серия 4000

Бронзовые фитинги SANHA под пайку и переходом на резьбовое соединение, с пониженным содержанием свинца, для монтажа с медными трубами соответствующих EN 1057. Сертифицированы по DVGW GW8 и RAL RG 641/4, ГОСТ-Р, имеют СГР, что особенно важно при монтаже в системах питьевого водоснабжения.

Максимальное рабочее давления для медных труб с фитингами под капиллярную пайку SANHA® по EN1254-1

Способ соединения	Рабочая температура, °C	Рабочее давление, бар		
		6..28 мм	35..54 мм	64..108 мм
Мягкая пайка	+30°C	40	25	16
	+65°C	25	16	16
	+110°C	16	10	10
Твердая пайка	+30°C	40	25	16
	+65°C	25	16	16
	+110°C	16	10	10
Типы резьбы				
Трубная резьба		R / Rp резьба согласно EN 10226		
Резьба крепления (UWM)		G в соответствии с ISO 228		

ПРЕИМУЩЕСТВА

Быстрый и надежный монтаж благодаря высокому качеству и точным допускам при производстве.

Резьба по EN 10226 и ISO7/1 тип R и Rp.

Фитинги для мягкой и твердой пайки.

Оптимальная коррозионная устойчивость и гигиеничность благодаря низкому содержанию остаточного углерода на поверхности фитингов (<0,5мг/дм²). Большая производственная программа, доступны в размерах от 6 мм до 159 мм.

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел
по тел.: +7 (495) 789-70-77 или rus@sanha.com

Серия 4000 | 2022

4090G

AUG 051



Угол 90° ВП-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
140901238	12 x 3/8	10	250
140901212	12 x 1/2	10	250
140901412	14 x 1/2	10	200
140901538	15 x 3/8	10	250
140901512	15 x 1/2	10	200
140901534	15 x 3/4	10	150
140901612	16 x 1/2	10	150
140901634	16 x 3/4	10	150
140901812	18 x 1/2	10	150
140901834	18 x 3/4	10	130
140902212	22 x 1/2	10	130
140902234	22 x 3/4	10	100
14090221	22 x 1	10	80
140902834	28 x 3/4	10	50
14090281	28 x 1	10	50
1409035114	35 x 1 1/4		30
1409042112	42 x 1 1/2		20
14090542	54 x 2		10

4092G

AUG 051



Угол 90° ВП-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
140921212	12 x 1/2	10	300
140921412	14 x 1/2	10	200
140921512	15 x 1/2	10	200
140921534	15 x 3/4	10	150
140921612	16 x 1/2	10	200
140921812	18 x 1/2	10	200
140921834	18 x 3/4	10	150
140922234	22 x 3/4	10	120
14092221	22 x 1	10	60
140922834	28 x 3/4		70
14092281	28 x 1		60
1409235114	35 x 1 1/4		35
1409242112	42 x 1 1/2	2	24
14092542	54 x 2		12

4098G

AUG 051



Сгон угловой самоуплотняющийся ВП-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
140981238	12 x 3/8	5	125
140981512	15 x 1/2	5	100
140981812	18 x 1/2	5	100
140982234	22 x 3/4	5	50
14098221	22 x 1	5	40
14098281	28 x 1	5	30
1409835114	35 x 1 1/4	2	20
1409842112	42 x 1 1/2	2	12
14098542	54 x 2	2	6

4130G

AUG 051



Тройник ВП-ВР-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
141301538	15 x 3/8 x 15	10	200
141301512	15 x 1/2 x 15	10	120
141301812	18 x 1/2 x 18	10	120
141301834	18 x 3/4 x 18	10	90
141302212	22 x 1/2 x 22	10	70
141302234	22 x 3/4 x 22	10	60
141302812	28 x 1/2 x 28	5	50
141302834	28 x 3/4 x 28	5	40
14130281	28 x 1 x 28	10	40
141303512	35 x 1/2 x 35	2	30

4180

AUG 051



Крестовина ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1418015	15	10	100
1418018	18	10	80
1418022	22	10	50
1418028	28	10	30

SA Фитинги под пайку

Серия 4000 | 2022

4243G

AUG 051



Ниппель переходной ВП-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
142431014	10 x 1/4	10	600
142431038	10 x 3/8	10	600
142431012	10 x 1/2	10	500
142431238	12 x 3/8	10	500
142431212	12 x 1/2	10	400
142431412	14 x 1/2	10	400
142431538	15 x 3/8	10	400
142431512	15 x 1/2	10	300
142431534	15 x 3/4	10	250
142431612	16 x 1/2	10	350
142431634	16 x 3/4	10	250
142431812	18 x 1/2	10	250
142431834	18 x 3/4	10	250
142432212	22 x 1/2	10	250
142432234	22 x 3/4	10	180
14243221	22 x 1	10	160
142432812	28 x 1/2	5	120
142432834	28 x 3/4	5	120
14243281	28 x 1	5	80
1424328114	28 x 1 1/4	5	90
142433534	35 x 3/4	2	80
14243351	35 x 1	2	50
1424335114	35 x 1 1/4	2	50
1424335112	35 x 1 1/2	2	60
1424342114	42 x 1 1/4	2	40
1424342112	42 x 1 1/2	2	36
14243422	42 x 2	2	32
1424354112	54 x 1 1/2	2	24
14243542	54 x 2	2	20
1424364212	64 x 2 1/2	1	14
1424367212	66,7 x 2 1/2	1	12
1424376212	76,1 x 2 1/2	1	12
14243763	76,1 x 3	1	10
14243803	80 x 3	1	6
14243893	88,9 x 3	1	7
142431084	108,0 x 4	1	2

4246G

AUG 051



Переходная вставка НП-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
142461238	12a x 3/8	10	400
142461212	12a x 1/2	10	300
142461538	15a x 3/8	10	400
142461512	15a x 1/2	10	300
142461812	18a x 1/2	10	250
142461834	18a x 3/4	10	200
142462212	22a x 1/2	10	200
142462234	22a x 3/4	10	200
142462834	28a x 3/4	10	150
14246281	28a x 1	5	100
1424635114	35a x 1 1/4		70
1424642112	42a x 1 1/2		40
14246542	54a x 2		24

4270G

AUG 051



Муфта переходная ВП-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
142701038	10 x 3/8	10	400
142701238	12 x 3/8	10	400
142701212	12 x 1/2	10	300
142701438	14 x 3/8	10	400
142701412	14 x 1/2	10	250
142701538	15 x 3/8	10	350
142701512	15 x 1/2	10	250
142701534	15 x 3/4	10	200
142701638	16 x 3/8	10	400
142701612	16 x 1/2	10	250
142701634	16 x 3/4	10	200
142701812	18 x 1/2	10	250
142701834	18 x 3/4	10	200
142702212	22 x 1/2	10	200
142702234	22 x 3/4	10	150
14270221	22 x 1	10	100
142702812	28 x 1/2	5	100
142702834	28 x 3/4	5	100
14270281	28 x 1	5	80
1427028114	28 x 1 1/4	5	60
14270351	35 x 1	2	70

Серия 4000 | 2022

4270G

AUG 051



Муфта переходная ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1427035114	35 x 1 1/4	2	50
1427035112	35 x 1 1/2	2	42
14270421	42 x 1	2	50
1427042114	42 x 1 1/4	2	40
1427042112	42 x 1 1/2	2	40
1427054112	54 x 1 1/2	2	24
14270542	54 x 2	2	18
14270642	64 x 2	1	18
1427064212	64 x 2 1/2	1	12
1427076212	76,1 x 2 1/2	1	12
14270893	88,9 x 3	1	6

4280G

AUG 051



Переходная вставка НП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
142801238	12a x 3/8	10	500
142801212	12a x 1/2	10	500
142801512	15a x 1/2	10	350
142801812	18a x 1/2	10	300
142802212	22a x 1/2	10	250
142802234	22a x 3/4	10	200
14280281	28a x 1	5	80
1428035114	35a x 1 1/4		40
1428042112	42a x 1 1/2		40
14280542	54a x 2		24

4330

AUG 051



Сгон с плоским уплотнением ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1433012	12	5	200
1433015	15	5	120
1433018	18	5	120
1433022	22	5	100
1433028	28	5	50
1433035	35	2	30

4330

AUG 051



Сгон с плоским уплотнением ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1433042	42	2	20
1433054	54	2	12

4330G

AUG 051



Сгон с плоским уплотнением ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143301238	12 x 3/8	5	250
143301512	15 x 1/2	5	120
143301534	15 x 3/4	5	120
143301812	18 x 1/2	5	120
143301834	18 x 3/4	5	120
143302234	22 x 3/4	5	80
14330221	22 x 1	5	70
14330281	28 x 1	5	50
1433035114	35 x 1 1/4	2	30
1433042112	42 x 1 1/2	2	20
14330542	54 x 2	2	12

4331G

AUG 051



Сгон с плоским уплотнением ВП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143311238	12 x 3/8	5	200
143311512	15 x 1/2	5	120
143311612	16 x 1/2	5	150
143311812	18 x 1/2	5	120
143311834	18 x 3/4	5	80
143312212	22 x 1/2	5	120
143312234	22 x 3/4	5	80
14331221	22 x 1	5	50
14331281	28 x 1	5	50
1433135114	35 x 1 1/4	2	30
1433142112	42 x 1 1/2	2	20
14331542	54 x 2	2	10
1433164212	64 x 2 1/2	1	6

SA Фитинги под пайку

Серия 4000 | 2022

4333G

AUG 051



Сгон с плоским уплотнением ВП-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143331512	15 x 1/2	5	150
143331812	18 x 1/2	5	150
143332234	22 x 3/4	5	80
14333221	22 x 1	5	70
14333281	28 x 1	5	40
1433335114	35 x 1 1/4	2	24
1433342112	42 x 1 1/2	2	20
14333542	54 x 2	2	10

4340

AUG 051



Сгон самоуплотняющийся ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1434012	12	5	200
1434015	15	5	120
1434018	18	5	120
1434022	22	5	100
1434028	28	5	50
1434035	35	2	30
1434042	42	2	20
1434054	54	2	12

4340G

AUG 051



Сгон самоуплотняющийся ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143401212	12 x 1/2	5	150
143401538	15 x 3/8	5	120
143401512	15 x 1/2	5	120
143401534	15 x 3/4	5	120
143401812	18 x 1/2	5	120
143401834	18 x 3/4	5	120
143402212	22 x 1/2	5	80
143402234	22 x 3/4	5	80
14340221	22 x 1	5	70

4340G

AUG 051



Сгон самоуплотняющийся ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
14340281	28 x 1	5	50
1434035114	35 x 1 1/4	2	30
1434042112	42 x 1 1/2	2	20
14340542	54 x 2	2	12

4341G

AUG 051



Сгон самоуплотняющийся ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143411038	10 x 3/8	5	200
143411214	12 x 1/4	5	300
143411238	12 x 3/8	5	200
143411212	12 x 1/2	5	150
143411538	15 x 3/8	5	150
143411512	15 x 1/2	5	120
143411534	15 x 3/4	5	80
143411612	16 x 1/2	5	150
143411812	18 x 1/2	5	120
143411834	18 x 3/4	5	80
143412212	22 x 1/2	5	120
143412234	22 x 3/4	5	80
14341221	22 x 1	5	50
14341281	28 x 1	5	45
1434135114	35 x 1 1/4	2	30
1434142112	42 x 1 1/2	2	20
14341542	54 x 2	2	10
1434176212	76,1 x 2 1/2	1	5
14341893	88,9 x 3	1	3

4343G

AUG 051



Сгон самоуплотняющийся ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143431014	10 x 1/4	5	
143431038	10 x 3/8	5	

Серия 4000 | 2022

4343G

AUG 051

Сгон самоуплотняющийся ВП-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143431238	12 x 3/8	5	150
143431212	12 x 1/2	5	150
143431512	15 x 1/2	5	150
143431812	18 x 1/2	5	150
143431834	18 x 3/4	5	120
143432234	22 x 3/4	5	80
14343281	28 x 1	5	40
1434335114	35 x 1 1/4	2	24
1434342112	42 x 1 1/2	2	20
14343542	54 x 2	2	10
1434364212	64 x 2 1/2	1	5
1434376212	76,1 x 2 1/2	1	4

4359G

AUG 051

Муфта с накидной гайкой с плоским уплотнением ВП-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143591212	12 x 1/2	5	300
143591534	15 x 3/4	5	200
143591834	18 x 3/4	5	200
14359181	18 x 1	5	150
14359221	22 x 1	5	150
1435922114	22 x 1 1/4	5	100
1435928114	28 x 1 1/4	5	70
1435928112	28 x 1 1/2	5	60
1435935112	35 x 1 1/2	2	60

4360G

AUG 051

Муфта с накидной гайкой самоуплотняющаяся ВП-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143601534	15 x 3/4	5	200
143601834	18 x 3/4	5	200

4370

AUG 051

Резьбовая деталь под плоское уплотнение для накидной гайки ВР-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143701512	15 x 1/2		600
143701834	18 x 3/4		350
143702234	22 x 3/4		250
14370221	22 x 1		200
1437028114	28 x 1 1/4		140
1437035112	35 x 1 1/2		80

4370G

AUG 051

Резьбовая деталь под плоское уплотнение для накидной гайки ВР-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143701234B	1/2 x 3/4		350
14370341	3/4 x 1		180

4371G

AUG 051

Вставная деталь под плоское уплотнение для накидной гайки НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143713812	3/8 x 1/2		800
143711234	1/2 x 3/4		300
14371341	3/4 x 1		200
143711114	1 x 1 1/4		100

4372

AUG 051

Вставная деталь под плоское уплотнение для накидной гайки ВП



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143721534	15 x 3/4		600
143721834	18 x 3/4		600
14372181	18 x 1		400
14372221	22 x 1		350
1437222114	22 x 1 1/4		220
1437228114	28 x 1 1/4		140
1437228112	28 x 1 1/2		150

SA Фитинги под пайку

Серия 4000 | 2022

4374

AUG 051

Накидная гайка



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1437412	1/2 SW24-6kt.H14 x Bo16,9		800
1437434	3/4 SW30-6kt.H14 x Bo22,5		450
143741	1 SW37-8kt.H16,5 x Bo27,5		250
14374114	1 1/4 SW46-8kt.H18 x Bo36,0		150
14374112	1 1/2 SW52-8kt.H19 x Bo42,5		120
14374134	1 3/4 SW59-8kt.H22 x Bo48,0		70
143742	2 SW64-8kt.H24 x Bo53,1		50
14374214	2 1/4 SW72-8kt.H24,5 x Bo59,0		40
14374238	2 3/8 SW75-8kt.H25 x Bo60,5		40
14374234	2 3/4 SW89-8kt.H26 x Bo74,1		25
143743	3 SW94-8kt.H31 x Bo80,0		20
143744	4 SW120-8kt.H37,5 x Bo104,5		8

4376G

AUG 501

Резьбовая деталь под плоское уплотнение для накидной гайки HP-HP



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
14376G1234	1/2 x 3/4		300
14376G121	1/2 x 1		180
14376G341	3/4 x 1		150
14376G34114	3/4 x 1 1/4		100
14376G1112	1 x 1 1/2		40

4471G

AUG 051

Настенная водорозетка, с 3 точками крепежа



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
144711238	12 x 3/8	10	200
144711212	12 x 1/2	10	150
144711512	15 x 1/2	10	120
144711812	18 x 1/2	10	120

4472G

AUG 051

Настенная водорозетка, с 2 точками крепежа



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
144721212	12 x 1/2	10	150
144721412	14 x 1/2	10	120
144721512	15 x 1/2	10	150
144721534	15 x 3/4	10	100
144721612	16 x 1/2	10	120
144721812	18 x 1/2	10	120
144721834	18 x 3/4	10	90
144722212	22 x 1/2	10	80
144722234	22 x 3/4	10	60

4976

AUG 055

Двойная водорозетка ВР, изогнутая планка



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
149761212	12 x 1/2 150 mm	10	28
149761512	15 x 1/2 150 mm	10	20

4976-F

AUG 055

Двойная водорозетка плоская планка ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
14976F1512	15 x 1/2 150 mm	10	20

Серия 4000 | 2022

DCU

AUG 602

Плоское уплотнение из безасбестового материала Centellen ws 3820



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1DCU38	3/8 Mutter 14 x 8 x 2	200	800
1DCU12	1/2 Mutter 18 x 11 x 2	200	800
1DCU58	5/8 Mutter 20 x 10 x 2	150	600
1DCU34	3/4 Mutter 24 x 17 x 2	150	600
1DCU1	1 Mutter 30 x 21 x 2	100	400
1DCU114	1 1/4 Mutter 38 x 27 x 2	100	400
1DCU112	1 1/2 Mutter 44 x 32 x 2	100	400
1DCU134	13/4 Mutter 50 x 37 x 2	80	320
1DCU2	2 Mutter 55 x 42 x 2	60	240
1DCU214	2 1/4 Mutter 62 x 46 x 2	50	200
1DCU238	23/8 Mutter 65 x 55 x 2	50	200
1DCU212	2 1/2 Mutter 72 x 55 x 2	40	160
1DCU234	23/4 Mutter 78 x 60 x 2	30	120
1DCU3	3 Mutter 85 x 70 x 2	30	120
1DCU312	3 1/2 Mutter 97 x 75 x 2	20	80

SA Фитинги под пайку

Серия 4000 | 2022

ФИТИНГИ ПОД КАПИЛЛЯРНУЮ ПАЙКУ

Медные сплавы



SA Фитинги под пайку

Серия 5000, включая фитинги под твердую пайку

Области применения

- | Питьевое водоснабжение
- | Отопление
- | Медицинские газы
- | Газопроводы
- | Дождевая вода
- | Солнечные установки
- | Сжатый воздух
- | Системы пожаротушения
- | Спринклеры
- | Инертные газы
- | Системы охлаждения



SA Фитинги под пайку

Серия 5000, включая фитинги под твердую пайку

Медные фитинги SANHA под пайку для соединения медных труб, соответствующих EN 1057. Сертифицированы по DVGW GW8 и RAL RG 641/4, ГОСТ-Р, имеют СГР, что особенно важно при монтаже в системах питьевого водоснабжения.

Максимальное рабочее давления для медных труб с фитингами под капиллярную пайку SANHA® по EN1254-1

Способ соединения	Рабочая температура, °C	Рабочее давление, бар		
		6..28 мм	35..54 мм	64..108 мм
Мягкая пайка	+30°C	40	25	16
	+65°C	25	16	16
	+110°C	16	10	10
Твердая пайка	+30°C	40	25	16
	+65°C	25	16	16
	+110°C	16	10	10
Типы резьбы				
Трубная резьба		R / Rp резьба согласно EN 10226		
Резьба крепления (UWM)		G в соответствии с ISO 228		

ПРЕИМУЩЕСТВА

Быстрый и надежный монтаж благодаря высокому качеству и точным допускам при производстве.

Резьба по EN 10226 и ISO7/1 тип R и Rp.

Фитинги для мягкой и твердой пайки.

Оптимальная коррозионная устойчивость и гигиеничность благодаря низкому содержанию остаточного углерода на поверхности фитингов (<0,5мг/дм²). Большая производственная программа, доступны в размерах от 6 мм до 159 мм.

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел
по тел.: +7 (495) 789-70-77 или rus@sanha.com

Серия 5000 | 2022

5001A

AUG 052



Отвод 90° ВП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
15001A6	6	10	3000
15001A8	8	10	2000
15001A10	10	10	1500
15001A12	12	10	900
15001A14	14	10	700
15001A15	15	10	550
15001A16	16	10	550
15001A18	18	10	350
15001A22	22	10	200
15001A28	28	5	100
15001A32	32	5	80
15001A35	35	2	50
15001A36	36	2	50
15001A40	40	2	40
15001A42	42	2	34
15001A52	52	2	16
15001A54	54	2	16
15001A64	64	1	22
15001A67	66,7		20
15001A70	70		20
15001A76	76,1	1	14
15001A80	80	1	12
15001A89	88,9	1	9
15001A108	108,0	1	4

5002A

AUG 052



Отвод 90° ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
15002A6	6	10	3000
15002A8	8	10	2000
15002A10	10	10	1400
15002A12	12	10	1000
15002A14	14	10	550
15002A15	15	10	550
15002A16	16	10	500
15002A18	18	10	350
15002A22	22	10	200
15002A28	28	5	100

5002A

AUG 052



Отвод 90° ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
15002A32	32	5	70
15002A35	35	2	50
15002A36	36		55
15002A40	40	2	40
15002A42	42	2	30
15002A52	52	2	16
15002A54	54	2	14
15002A64	64	1	25
15002A67	66,7	1	20
15002A70	70		18
15002A76	76,1	1	14
15002A80	80	1	12
15002A89	88,9	1	9
15002A108	108,0	1	4
15002A133	133		2
15002A159	159	1	1

5002G

AUG 052



Отвод 90° с накидной гайкой НП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
15002G1412	14 x 1/2	5	170
15002G1512	15 x 1/2	5	170
15002G1812	18 x 1/2	5	150
15002G1834	18 x 3/4	5	90
15002G2234	22 x 3/4	5	90

5040

AUG 052



Отвод 45° ВП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
150406	6	10	2500
150408	8	10	1700
1504010	10	10	1800
1504012	12	10	1300
1504014	14	10	850

SA Фитинги под пайку

Серия 5000 | 2022

5040

AUG 052



Отвод 45° ВП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1504015	15	10	700
1504016	16	10	750
1504018	18	10	400
1504022	22	10	280
1504028	28	5	160
1504032	32	5	100
1504035	35	2	80
1504036	36	2	100
1504040	40	2	60
1504042	42	2	50
1504052	52	2	24
1504054	54	2	24
1504064	64	1	36
1504076	76,1	1	25
1504080	80	1	20
1504089	88,9	1	15
15040108	108,0	1	8

5041

AUG 052



Отвод 45° ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
150416	6	10	2500
150418	8	10	1700
1504110	10	10	1500
1504112	12	10	1200
1504114	14	10	700
1504115	15	10	800
1504116	16	10	600
1504118	18	10	450
1504120	20	10	350
1504122	22	10	280
1504125	25	10	200
1504128	28	5	150
1504132	32	5	100
1504135	35	2	80
1504140	40	2	60
1504142	42	2	50
1504152	52	2	24
1504154	54	2	20

5041

AUG 052



Отвод 45° ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1504164	64	1	36
1504167	66,7		35
1504176	76,1	1	24
1504180	80		20
1504189	88,9	1	15
15041108	108,0	1	8
15041133	133		5
15041159	159	1	2

5060

AUG 052



Колено 180° ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
150608	8	10	1000
1506010	10	10	800
1506012	12	10	500
1506014	14	10	300
1506015	15	10	300
1506016	16	10	200
1506018	18	10	180
1506022	22	10	90
1506028	28	5	50
1506035	35	2	20
1506042	42	2	12
1506054	54	2	4

5085

AUG 052



Обводное колено ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1508512	12	10	300
1508514	14	10	200
1508515	15	10	150
1508516	16	10	180
1508518	18	10	120
1508522	22	10	70

Серия 5000 | 2022

5086

AUG 052



Обводное колено ВП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1508612	12	10	400
1508614	14	10	250
1508615	15	10	250
1508616	16	10	250
1508618	18	10	180
1508622	22	10	100

5090

AUG 052



Угол 90° ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
150906	6	10	3000
150908	8	10	2000
1509010	10	10	1800
1509012	12	10	1000
1509014	14	10	800
1509015	15	10	700
1509016	16	10	600
1509018	18	10	450
1509020	20	10	300
1509022	22	10	280
1509025	25	10	200
1509028	28	5	150
1509032	32	5	100
1509035	35	2	70
1509036	36	2	50
1509040	40	2	40
1509042	42	2	44
1509052	52	2	20
1509054	54	2	20
1509064	64	1	30
1509067	66,7		25
1509070	70	1	25
1509076	76,1	1	20
1509089	88,9	1	12
15090108	108,0	1	6

5092

AUG 052



Угол 90° ВП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
150926	6	10	2000
150928	8	10	2000
1509210	10	10	1500
1509212	12	10	1200
1509214	14	10	800
1509215	15	10	700
1509216	16	10	600
1509218	18	10	400
1509222	22	10	250
1509228	28	5	130
1509232	32	5	100
1509235	35	2	60
1509236	36	2	60
1509240	40	2	50
1509242	42	2	40
1509252	52	2	20
1509254	54	2	20
1509267	66,7	1	25

5130

AUG 052



Тройник ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
151306	6	10	3000
151308	8	10	1500
1513010	10	10	1000
1513012	12	10	800
1513014	14	10	500
1513015	15	10	500
1513016	16	10	400
1513018	18	10	300
1513022	22	10	160
1513028	28	5	80
1513032	32	5	60
1513035	35	2	50
1513036	36		50

SA Фитинги под пайку

Серия 5000 | 2022

5130

AUG 052

Тройник ВП



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1513040	40	2	36
1513042	42	2	30
1513052	52	2	14
1513054	54	2	14
1513064	64	1	20
1513067	66,7	1	20
1513076	76,1	1	15
1513080	80	1	15
1513089	88,9	1	8
15130108	108,0	1	5
15130686	6 x 8 x 6	10	1600
15130666	8 x 6 x 6	10	2000
15130668	8 x 6 x 8	10	2000
151308108	8 x 10 x 8	10	1200
1513010610	10 x 6 x 10	10	1300
1513010810	10 x 8 x 10	10	1200
15130101210	10 x 12 x 10	10	800
15130101510	10 x 15 x 10	10	500
1513012612	12 x 6 x 12	10	1000
1513012812	12 x 8 x 12	10	1000
15130121010	12 x 10 x 10	10	1000
15130121012	12 x 10 x 12	10	1000
15130121210	12 x 12 x 10	10	800
15130121412	12 x 14 x 12	10	600
15130121512	12 x 15 x 12	10	500
15130121612	12 x 16 x 12	10	450
15130121812	12 x 18 x 12	10	350
15130141014	14 x 10 x 14	10	700
15130141212	14 x 12 x 12	10	550
15130141214	14 x 12 x 14	10	550
15130141412	14 x 14 x 12	10	600
15130141614	14 x 16 x 14	10	500
15130141814	14 x 18 x 14	10	300
1513015615	15 x 6 x 15	10	700
1513015815	15 x 8 x 15	10	650
15130151012	15 x 10 x 12	10	600
15130151015	15 x 10 x 15	10	600
15130151212	15 x 12 x 12	10	600
15130151215	15 x 12 x 15	10	500
15130151512	15 x 15 x 12	10	500
15130151815	15 x 18 x 15	10	300
15130152215	15 x 22 x 15	10	200

5130

AUG 052

Тройник ВП



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1513016616	16 x 6 x 16	10	700
15130161016	16 x 10 x 16	10	550
15130161212	16 x 12 x 12	10	600
15130161214	16 x 12 x 14	10	500
15130161216	16 x 12 x 16	10	500
15130161412	16 x 14 x 12	10	500
15130161414	16 x 14 x 14	10	500
15130161416	16 x 14 x 16	10	500
15130161612	16 x 16 x 12	10	450
15130161614	16 x 16 x 14	10	400
15130161814	16 x 18 x 14	10	300
15130161816	16 x 18 x 16	10	300
15130162216	16 x 22 x 16	10	200
1513018618	18 x 6 x 18	10	450
15130181018	18 x 10 x 18	10	400
15130181212	18 x 12 x 12	10	400
15130181215	18 x 12 x 15	10	400
15130181216	18 x 12 x 16	10	400
15130181218	18 x 12 x 18	10	380
15130181414	18 x 14 x 14	10	350
15130181416	18 x 14 x 16	10	350
15130181418	18 x 14 x 18	10	350
15130181512	18 x 15 x 12	10	350
15130181515	18 x 15 x 15	10	360
15130181518	18 x 15 x 18	10	300
15130181614	18 x 16 x 14	10	350
15130181616	18 x 16 x 16	10	350
15130181618	18 x 16 x 18	10	300
15130181812	18 x 18 x 12	10	300
15130181814	18 x 18 x 14	10	300
15130181815	18 x 18 x 15	10	300
15130181816	18 x 18 x 16	10	300
15130182215	18 x 22 x 15	10	200
15130182218	18 x 22 x 18	10	200
1513022622	22 x 6 x 22	10	250
15130221022	22 x 10 x 22	10	270
15130221212	22 x 12 x 12	10	250
15130221214	22 x 12 x 14	10	300
15130221222	22 x 12 x 22	10	250
15130221414	22 x 14 x 14	10	280
15130221418	22 x 14 x 18	10	250
15130221422	22 x 14 x 22	10	250

Серия 5000 | 2022

5130

AUG 052



Тройник ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
15130221512	22 x 15 x 12	10	250
15130221515	22 x 15 x 15	10	250
15130221518	22 x 15 x 18	10	250
15130221522	22 x 15 x 22	10	200
15130221616	22 x 16 x 16	10	250
15130221618	22 x 16 x 18	10	250
15130221622	22 x 16 x 22	10	200
15130221814	22 x 18 x 14	10	250
15130221815	22 x 18 x 15	10	250
15130221816	22 x 18 x 16	10	250
15130221818	22 x 18 x 18	10	250
15130221822	22 x 18 x 22	10	200
15130222214	22 x 22 x 14	10	200
15130222215	22 x 22 x 15	10	200
15130222216	22 x 22 x 16	10	200
15130222218	22 x 22 x 18	10	180
15130222822	22 x 28 x 22	5	100
15130281028	28 x 10 x 28	5	140
15130281228	28 x 12 x 28	5	140
15130281428	28 x 14 x 28	5	140
15130281515	28 x 15 x 15	5	
15130281522	28 x 15 x 22	5	120
15130281528	28 x 15 x 28	5	140
15130281616	28 x 16 x 16	5	180
15130281628	28 x 16 x 28	5	130
15130281818	28 x 18 x 18	5	140
15130281822	28 x 18 x 22	5	120
15130281828	28 x 18 x 28	5	120
15130282222	28 x 22 x 22	5	100
15130282228	28 x 22 x 28	5	100
15130282815	28 x 28 x 15	5	100
15130282818	28 x 28 x 18	5	100
15130282822	28 x 28 x 22	5	80
15130283528	28 x 35 x 28	2	50
15130322232	32 x 22 x 32	5	90
15130322832	32 x 28 x 32	5	80
15130351528	35 x 15 x 28	2	100
15130351535	35 x 15 x 35	2	80
15130351835	35 x 18 x 35	2	80
15130352228	35 x 22 x 28	2	80
15130352235	35 x 22 x 35	2	60

5130

AUG 052



Тройник ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
15130352828	35 x 28 x 28	2	60
15130352835	35 x 28 x 35	2	50
15130353515	35 x 35 x 15	2	50
15130353522	35 x 35 x 22	2	60
15130353528	35 x 35 x 28	2	54
15130354235	35 x 42 x 35		40
15130421542	42 x 15 x 42	2	60
15130421842	42 x 18 x 42		60
15130422242	42 x 22 x 42	2	40
15130422828	42 x 28 x 28	2	50
15130422835	42 x 28 x 35	2	50
15130422842	42 x 28 x 42	2	40
15130423535	42 x 35 x 35	2	40
15130423542	42 x 35 x 42	2	30
15130424228	42 x 42 x 28	2	36
15130425442	42 x 54 x 42	2	14
15130542254	54 x 22 x 54	2	26
15130542854	54 x 28 x 54	2	22
15130543554	54 x 35 x 54	2	20
15130544242	54 x 42 x 42		20
15130544254	54 x 42 x 54	2	16
15130545442	54 x 54 x 42		15
15130643564	64 x 35 x 64	1	30
15130644264	64 x 42 x 64	1	30
15130645464	64 x 54 x 64	1	25
15130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	24
15130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	20
15130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	18
15130766476	76,1 x 64 x 76,1	1	16
15130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	20
15130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	18
15130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	12
15130896489	88,9 x 64 x 88,9		12
15130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	12
1513010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	8
1513010864108	108,0 x 64 x 108,0	1	8
1513010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	7
1513010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	5

SA Фитинги под пайку

Серия 5000 | 2022

5240

AUG 052



Муфта редукционная ВП-ВВ

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1524086	8 x 6	10	3000
15240106	10 x 6	10	2000
15240108	10 x 8	10	2000
15240126	12 x 6	10	2000
15240128	12 x 8	10	2000
152401210	12 x 10	10	1500
152401410	14 x 10	10	1400
152401412	14 x 12	10	1000
15240158	15 x 8	10	1200
152401510	15 x 10	10	1200
152401512	15 x 12	10	1100
152401514	15 x 14	10	1000
152401610	16 x 10	10	1200
152401612	16 x 12	10	1200
152401614	16 x 14	10	1000
152401615	16 x 15	10	1000
152401810	18 x 10	10	900
152401812	18 x 12	10	900
152401814	18 x 14	10	800
152401815	18 x 15	10	800
152401816	18 x 16	10	700
152402018	20 x 18	10	500
152402210	22 x 10	10	500
152402212	22 x 12	10	500
152402214	22 x 14	10	500
152402215	22 x 15	10	500
152402216	22 x 16	10	500
152402218	22 x 18	10	500
152402220	22 x 20	10	400
152402812	28 x 12	5	300
152402814	28 x 14	5	280
152402815	28 x 15	5	300
152402816	28 x 16	5	280
152402818	28 x 18	5	280
152402822	28 x 22	5	280
152403218	32 x 18	10	220
152403222	32 x 22	5	200
152403228	32 x 28	5	180
152403515	35 x 15	2	160
152403518	35 x 18	2	160
152403522	35 x 22	2	150
152403528	35 x 28	2	140
152403628	36 x 28	2	140

5240

AUG 052



Муфта редукционная ВП-ВВ

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
152403632	36 x 32	2	130
152404028	40 x 28	2	80
152404032	40 x 32	2	100
152404036	40 x 36	2	120
152404218	42 x 18	2	100
152404222	42 x 22	2	90
152404228	42 x 28	2	80
152404232	42 x 32	2	80
152404235	42 x 35	2	80
152405232	52 x 32	2	60
152405240	52 x 40	2	46
152405242	52 x 42	2	40
152405422	54 x 22	2	60
152405428	54 x 28	2	40
152405435	54 x 35	2	50
152405442	54 x 42	2	40
152406435	64 x 35	1	30
152406442	64 x 42	1	25
152406454	64 x 54	1	25
152406754	66,7 x 54	1	25
152407054	70 x 54	1	30
152407654	76,1 x 54	1	15
152407664	76,1 x 64	1	20
152408054	80 x 54	1	35
152408076	80 x 76,1	1	15
152408976	88,9 x 76,1	1	10
1524010889	108,0 x 88,9	1	10
15240133108	133 x 108,0	1	16

5240G

AUG 052



Переход с накидной гайкой ВП-ВВ

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
15240G1512	15 x 1/2	5	200
15240G1534	15 x 3/4	5	120
15240G1812	18 x 1/2	5	170
15240G1834	18 x 3/4	5	120
15240G2212	22 x 1/2	5	130
15240G2234	22 x 3/4	5	120

Серия 5000 | 2022

5243

AUG 052



Ниппель редукционный ВП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1524386	8a x 6	10	3000
15243106	10a x 6	10	3000
15243108	10a x 8	10	3000
15243126	12a x 6	10	2000
15243128	12a x 8	10	2000
152431210	12a x 10	10	2000
152431410	14a x 10	10	1300
152431412	14a x 12	10	1200
15243158	15a x 8	10	1500
152431510	15a x 10	10	1300
152431512	15a x 12	10	1200
152431514	15a x 14	10	1000
152431610	16a x 10	10	1200
152431612	16a x 12	10	1100
152431614	16a x 14	10	1000
152431615	16a x 15	10	1000
152431810	18a x 10	10	1000
152431812	18a x 12	10	800
152431814	18a x 14	10	800
152431815	18a x 15	10	800
152431816	18a x 16	10	800
152432014	20a x 14	10	600
152432210	22a x 10	10	600
152432212	22a x 12	10	600
152432214	22a x 14	10	550
152432215	22a x 15	10	550
152432216	22a x 16	10	550
152432218	22a x 18	10	500
152432220	22a x 20	10	450
152432812	28a x 12	5	300
152432814	28a x 14	5	300
152432815	28a x 15	5	300
152432816	28a x 16	5	300
152432818	28a x 18	5	300
152432820	28a x 20	10	280
152432822	28a x 22	5	280
152433218	32a x 18	5	200
152433222	32a x 22	5	200
152433228	32a x 28	5	160
152433515	35a x 15	2	180

5243

AUG 052



Ниппель редукционный ВП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
152433518	35a x 18	2	160
152433522	35a x 22	2	140
152433528	35a x 28	2	140
152433628	36a x 28	2	170
152434028	40a x 28	2	120
152434032	40a x 32	2	100
152434036	40a x 36	2	120
152434215	42a x 15	2	90
152434218	42a x 18	2	140
152434222	42a x 22	2	100
152434228	42a x 28	2	100
152434232	42a x 32	2	100
152434235	42a x 35	2	80
152435422	54a x 22	2	60
152435428	54a x 28	2	60
152435435	54a x 35	2	50
152435442	54a x 42	2	40
152436435	64a x 35	1	25
152436442	64a x 42	1	30
152436454	64a x 54	1	30
152436742	66,7a x 42	1	30
152436754	66,7a x 54	1	25
152437054	70a x 54	1	30
152437064	70a x 64	1	30
152437635	76,1a x 35	1	30
152437642	76,1a x 42	1	30
152437654	76,1a x 54	1	20
152437664	76,1a x 64	1	20
152437667	76,1a x 66,7	1	20
152438054	80a x 54	1	15
152438064	80a x 64	1	35
152438076	80a x 76,1	1	24
152438954	88,9a x 54	1	22
152438964	88,9a x 64	1	14
152438976	88,9a x 76,1	1	21
1524310854	108,0a x 54	1	10
1524310864	108,0a x 64	1	6
1524310876	108,0a x 76,1	1	6
1524310889	108,0a x 88,9	1	6

SA Фитинги под пайку

Серия 5000 | 2022

5270

AUG 052



Муфта ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
152706	6	10	3500
152708	8	10	3000
1527010	10	10	1700
1527012	12	10	1500
1527014	14	10	1200
1527015	15	10	1000
1527016	16	10	1000
1527018	18	10	700
1527020	20	10	400
1527022	22	10	400
1527025	25	10	300
1527028	28	5	200
1527032	32	5	150
1527035	35	2	100
1527036	36	2	100
1527040	40	2	70
1527042	42	2	70
1527052	52	2	40
1527054	54	2	36
1527064	64	1	25
1527067	66,7	1	36
1527070	70	1	30
1527076	76,1	1	15
1527089	88,9	1	12
15270108	108,0	1	6
15270133	133	1	15
15270159	159	1	6

5270S

AUG 052



Муфта подвижная ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
15270S12	12	10	1500
15270S14	14	10	1200
15270S15	15	10	1000
15270S18	18	10	800

5270S

AUG 052



Муфта подвижная ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
15270S22	22	10	400
15270S28	28	5	250
15270S35	35	2	120
15270S42	42	2	84
15270S54	54	2	50

5301

AUG 052



Заглушка ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
153018	8	10	3000
1530110	10	10	3000
1530112	12	10	2500
1530114	14	10	2000
1530115	15	10	1500
1530116	16	10	1200
1530118	18	10	1000
1530122	22	10	800
1530128	28	5	400
1530135	35	2	230
1530142	42	2	150
1530154	54	2	90
1530164	64	1	60
1530167	66,7	1	60
1530176	76,1	1	40
1530189	88,9	1	35
15301108	108,0	1	12

5343G

AUG 052



Сгон самоуплотняющийся ВП-НР латунь

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
153431512	15 x 1/2	5	150

Серия 5000 | 2022

5359G

AUG 052

Муфта с накидной гайкой с плоским уплотнением, ВП-ВП



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
153591212	12 x 1/2	5	200
153591412	14 x 1/2	5	200
153591434	14 x 3/4	5	130
153591512	15 x 1/2	5	200
153591534	15 x 3/4	5	130
153591612	16 x 1/2	5	200
153591634	16 x 3/4	5	100
153591834	18 x 3/4	5	110
153592234	22 x 3/4	5	110
15359221	22 x 1	5	80

5872

AUG 052

Компенсатор сильфонный ВП-ВП медь 3 Бар 110°C



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1587215	15	5	80
1587218	18	5	60
1587222	22	5	50
1587228	28	5	40
1587235	35	5	30

BM-LF

AUG 255

Фланец под пайку PN16 биметалл



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1BMLF42	DN 40 / 42 mm		4
1BMLF54	DN 50 / 54 mm		2
1BMLF76	DN 65 / 76,1 mm		4
1BMLF89	DN 80 / 88,9 mm		2
1BMLF108	DN 100 / 108,0 mm		2

DCU

AUG 602

Плоское уплотнение, материал Centellen ws 3820



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1DCU38	3/8 Mutter 14 x 8 x 2	200	800
1DCU12	1/2 Mutter 18 x 11 x 2	200	800
1DCU58	5/8 Mutter 20 x 10 x 2	150	600
1DCU34	3/4 Mutter 24 x 17 x 2	150	600
1DCU1	1 Mutter 30 x 21 x 2	100	400
1DCU114	1 1/4 Mutter 38 x 27 x 2	100	400
1DCU112	1 1/2 Mutter 44 x 32 x 2	100	400
1DCU134	1 3/4 Mutter 50 x 37 x 2	80	320
1DCU2	2 Mutter 55 x 42 x 2	60	240
1DCU214	2 1/4 Mutter 62 x 46 x 2	50	200
1DCU238	2 3/8 Mutter 65 x 55 x 2	50	200
1DCU212	2 1/2 Mutter 72 x 55 x 2	40	160
1DCU234	2 3/4 Mutter 78 x 60 x 2	30	120
1DCU3	3 Mutter 85 x 70 x 2	30	120
1DCU312	3 1/2 Mutter 97 x 75 x 2	20	80

WBS H

AUG 201

Фланец под твердую пайку медь (используется с фланцем RG-FL)



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1WBS2215H	22 x 1,5		300
1WBS2815H	28 x 1,5		300
1WBS3515H	35 x 1,5		200
1WBS4215H	42 x 1,5		100
1WBS422H	42 x 2		100
1WBS542H	54 x 2		80
1WBS642H	64 x 2		50
1WBS672H	66,7 x 2		50
1WBS762H	76,1 x 2		45
1WBS802H	80 x 2		40
1WBS892H	88,9 x 2		40
1WBS1042H	104 x 2		20
1WBS10825H	108,0 x 2,5		20
1WBS1333H	133 x 3		12

SA Фитинги под пайку

Серия 5000 | 2022

ФИТИНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Медные сплавы



SANHA RefHP

Серия 29000

Области применения

- | Системы охлаждения
- | Системы с высоким давлением

SANHA RefHP

Серия 29000

Фитинги «SANHA RefHP» (Серия 29000) высокого давления под пайку труб из медного сплава для применения в трубопроводах систем охлаждения. Фитинги изготавливаются из сплава CuFe2P, CW107C и отвечают всем требованиям памяти VdTUV 567 «Материалы» или памяти AD 2000 W 6/2.

В технике кондиционирования и охлаждения, в частности, в промышленных системах охлаждения, экологические решения приобретают всё большее значение. Оптимальные решения обещают повышение эффективности и применение экологически безопасных хладагентов, таких как CO₂ (R744), которые находят применение в системах с высоким рабочим давлением. Применение CO₂ требует высокого рабочего давления, иногда до 130 бар, что требует дополнительных мер к безопасной эксплуатации, обеспечиваемой надёжной конструкцией фитингов серии 29000.

Фитинги высокого давления SANHA RefHP разработаны на основе нашего более чем 50-летнего опыта работы с фитингами под пайку специально для такого рабочего давления. Они оптимизированы для трубопроводов системы охлаждения с максимальным рабочим давлением до 130 бар (другие значения давления по запросу), диапазоном температуры от -196 °C (мин.) до 150 °C (макс.), в котором высвобождаются флюиды группы 2 по Европейскому стандарту по работе с сосудами под давлением (EPD 97/23/EC).

Все размеры и допуски для раструбного соединения соответствуют EN 14276-1, Приложение B с трубами по EN 378-2 и EN 14276-2.

Советы по монтажу

Фитинги и трубы должны соединяться серебряно-содержащим твердым припоем с содержанием серебра мин. 2 % по EN ISO 17672 (Арт.-№ SANHA 84938). Мы рекомендуем применять флюс FH 10 по DIN EN 1045 для соединения с медными сплавами, к которым относится, напр., бронза.

Монтаж фитингов должен выполняться при условии соблюдения всех технических регламентов и инструкций, в частности, DIN EN 378-2 «Холодильные установки и тепловые насосы».

Практический совет: на все фитинги высокого давления SANHA RefHP методом гравирования нанесена маркировка «SA CuFe» и соответствующие размеры. Благодаря содержанию железа, они легко идентифицируются с помощью обычного магнита.

Условия эксплуатации фитингов высокого давления SANHA® RefHP из сплава CuFe2P:

Наружный диаметр труб	≤ 2 1/8"
Рабочее давление	130 бар
Рабочая температура с уплотнительным кольцом из EPDM	-196°C ... +150°C

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеально подходит для использования в системах высокого давления, для охлаждения и кондиционирования воздуха на основе углекислого газа CO₂
- Фитинги RefHP совместимы со всеми четырьмя типами труб CuFe, доступными на рынке, что обеспечивает большую гибкость:
- KME - CL12
- HALCOR - TALOS XS
- Wieland - K65
- Mueller - XHP
- SANHA имеет более чем 50-летний опыт производства припоя и придерживается очень жестких производственных допусков!
- Высочайшее европейское качество благодаря производству на нашем собственном заводе в г. Тернат, Бельгия
- Широкий ассортимент фитингов до 2 1/8"
- Очистка фитингов позволяет достичь содержания остаточного углерода <0,5 мг C / дм². Это имеет решающее значение для качества паяного соединения, поскольку остаточный углерод при высокотемпературной пайке могут привести к точечной коррозии
- Простое распознавание до и после монтажа: Трубы и фитинги четко маркируются так, что все компоненты видны с первого взгляда. Кроме того, материал слегка намагничен и с помощью неодимового магнита его очень легко отличить от меди, что является значительным практическим преимуществом!
- Стойкий к коррозии материал
- Высокостабильный материал CuFe2P обеспечивает легкую и экономичную установку
- Отличные технологические свойства, отсутствие токсичных химических элементов
- Значительно способствует созданию энергоэффективной и экологически чистой системы охлаждения
- Транскритические системы CO₂ могут экономить до 25 % энергии по сравнению с обычными системами!
- Это является главным преимуществом прежде всего для супермаркетов, в которых системы охлаждения работают круглосуточно
- Подходит для установки в соответствии с Европейской директивой по оборудованию, работающем под давлением
- Предлагаются переходные фитинги с дюймовых размеров на метрические
- Преимущества перед сваркой нержавеющей стали
- Более легкий вес по сравнению с нержавеющей сталью снижает затраты на установку, использование материала и обслуживание
- Быстрый и простой монтаж благодаря проверенной и современной технологии пайки по сравнению со сваркой

Серия 29000 | 2022

29001A

AUG 057



Отвод 90° ВП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
129001A38	3/8	10	600
129001A12	1/2	10	400
129001A58	5/8	10	250
129001A34	3/4	10	130
129001A78	7/8	10	100
129001A118	1 1/8	5	50
129001A138	1 3/8	2	20
129001A158	1 5/8	2	14
129001A218	2 1/8	2	8

29002A

AUG 057



Отвод 90° ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
129002A38	3/8	10	600
129002A12	1/2	10	400
129002A58	5/8	10	200
129002A34	3/4	10	130
129002A78	7/8	10	80
129002A118	1 1/8	5	40
129002A138	1 3/8	2	20
129002A158	1 5/8	2	14
129002A218	2 1/8	2	8

29002AR

AUG 057



Отвод 90° редукционный ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
129002AR7834	7/8 x 3/4	10	100
129002AR11878	1 1/8 x 7/8	5	40

29002AR

AUG 057



Отвод 90° редукционный ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
129002AR138118	1 3/8 x 1 1/8	2	20
129002AR158138	1 5/8 x 1 3/8	2	18

29040

AUG 057



Отвод 45° ВП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12904038	3/8	10	800
12904012	1/2	10	500
12904058	5/8	10	300
12904034	3/4	10	200
12904078	7/8	10	120
129040118	1 1/8	5	60
129040138	1 3/8	2	30
129040158	1 5/8	2	20
129040218	2 1/8	2	8

29041

AUG 057



Отвод 45° ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12904138	3/8	10	800
12904112	1/2	10	500
12904158	5/8	10	300
12904134	3/4	10	200
12904178	7/8	10	120
129041118	1 1/8	5	60
129041138	1 3/8	2	30
129041158	1 5/8	2	20
129041218	2 1/8	2	8

SANHA RefHP

Серия 29000 | 2022

29130

AUG 057

Тройник ВП



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12913038	3/8	10	500
12913012	1/2	10	350
12913058	5/8	10	200
12913034	3/4	10	100
12913078	7/8	10	70
129130118	1 1/8	5	35
129130138	1 3/8	2	20
129130158	1 5/8	2	12
129130218	2 1/8	2	8
129130381238	3/8 x 1/2 x 3/8	10	
129130123838	1/2 x 3/8 x 3/8	10	400
129130123812	1/2 x 3/8 x 1/2	10	350
129130121238	1/2 x 1/2 x 3/8	10	350
129130583858	5/8 x 3/8 x 5/8	10	250
129130581212	5/8 x 1/2 x 1/2	10	200
129130581258	5/8 x 1/2 x 5/8	10	200
129130585838	5/8 x 5/8 x 3/8	10	200
129130585812	5/8 x 5/8 x 1/2	10	200
129130341434	3/4 x 1/4 x 3/4	10	
129130341234	3/4 x 1/2 x 3/4	10	130
129130345834	3/4 x 5/8 x 3/4	10	140
129130343412	3/4 x 3/4 x 1/2	10	140
129130343458	3/4 x 3/4 x 5/8	10	120
129130781478	7/8 x 1/4 x 7/8	10	
129130781278	7/8 x 1/2 x 7/8	10	120
129130785878	7/8 x 5/8 x 7/8	10	100
129130783478	7/8 x 3/4 x 7/8	10	80
129130787812	7/8 x 7/8 x 1/2	10	80
129130787858	7/8 x 7/8 x 5/8	10	80
129130787834	7/8 x 7/8 x 3/4	10	80
12913011814118	1 1/8 x 1/4 x 1 1/8	5	50
1291301181278	1 1/8 x 1/2 x 7/8	5	
12913011834118	1 1/8 x 3/4 x 1 1/8	5	50
1291301187812	1 1/8 x 7/8 x 1/2	5	45
12913011878118	1 1/8 x 7/8 x 1 1/8	5	50
12913011811834	1 1/8 x 1 1/8 x 3/4	5	40
12913011811878	1 1/8 x 1 1/8 x 7/8	5	35
12913013814138	1 3/8 x 1/4 x 1 3/8	2	30
12913013834138	1 3/8 x 3/4 x 1 3/8	2	30
12913013878138	1 3/8 x 7/8 x 1 3/8	2	30

29130

AUG 057

Тройник ВП



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
129130138118138	1 3/8 x 1 1/8 x 1 3/8	2	24
12913013813834	1 3/8 x 1 3/8 x 3/4	2	20
12913013813878	1 3/8 x 1 3/8 x 7/8	2	
129130138138118	1 3/8 x 1 3/8 x 1 1/8	2	20
12913015814158	1 5/8 x 1/4 x 1 5/8	2	20
12913015834158	1 5/8 x 3/4 x 1 5/8	2	
12913015878158	1 5/8 x 7/8 x 1 5/8	2	
129130158118158	1 5/8 x 1 1/8 x 1 5/8	2	20
129130158138158	1 5/8 x 1 3/8 x 1 5/8	2	16
12913015815878	1 5/8 x 1 5/8 x 7/8	2	14
129130158158118	1 5/8 x 1 5/8 x 1 1/8	2	14
129130158158138	1 5/8 x 1 5/8 x 1 3/8	2	14
12913021814218	2 1/8 x 1/4 x 2 1/8	2	
129130218138218	2 1/8 x 1 3/8 x 2 1/8	2	8
129130218158218	2 1/8 x 1 5/8 x 2 1/8	2	8

29240

AUG 057

Муфта редукционная ВП-ВП



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1292401238	1/2 x 3/8	10	550
1292405812	5/8 x 1/2	10	400
1292403458	3/4 x 5/8	10	300
1292407834	7/8 x 3/4	10	200
12924011812	1 1/8 x 1/2	5	100
12924011878	1 1/8 x 7/8	5	100
12924013812	1 3/8 x 1/2	2	60
12924013858	1 3/8 x 5/8	2	60
12924013834	1 3/8 x 3/4	2	50
12924013878	1 3/8 x 7/8	2	50
129240138118	1 3/8 x 1 1/8	2	50
12924015834	1 5/8 x 3/4	2	50
12924015878	1 5/8 x 7/8	2	40
129240158118	1 5/8 x 1 1/8	2	40
129240158138	1 5/8 x 1 3/8	2	30
129240218158	2 1/8 x 1 5/8	2	20

Серия 29000 | 2022

29243

AUG 057



Муфта редукционная ВП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1292431238	1/2a x 3/8	10	700
1292435838	5/8a x 3/8	10	500
1292435812	5/8a x 1/2	10	500
1292433438	3/4a x 3/8	10	350
1292433412	3/4a x 1/2	10	350
1292433458	3/4a x 5/8	10	300
1292437838	7/8a x 3/8	10	250
1292437812	7/8a x 1/2	10	250
1292437858	7/8a x 5/8	10	230
1292437834	7/8a x 3/4	10	200
12924311812	1 1/8a x 1/2	5	140
12924311858	1 1/8a x 5/8	5	100
12924311834	1 1/8a x 3/4	5	130
12924311878	1 1/8a x 7/8	5	100
129243138118	1 3/8a x 1 1/8	2	50
12924315878	1 5/8a x 7/8	2	40
129243158138	1 5/8a x 1 3/8	2	30
129243218118	2 1/8a x 1 1/8	2	20
129243218158	2 1/8a x 1 5/8	2	20

29243IM

AUG 057



Муфта переходная "дюйм/метрика" ВП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
129243IM3810	3/8a x 10	10	
129243IM1212	1/2a x 12	10	600
129243IM5815	5/8a x 15	10	400
129243IM3418	3/4a x 18	10	250
129243IM7822	7/8a x 22	10	200
129243IM11828	1 1/8a x 28	5	90
129243IM13835	1 3/8a x 35	2	44
129243IM15842	1 5/8a x 42	2	26

29245

AUG 057



Муфта ВП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12924534	3/4	10	200
12924578	7/8	10	150
129245118	1 1/8	5	80
129245138	1 3/8	2	40
129245158	1 5/8	2	30
129245218	2 1/8	2	

29270

AUG 057



Муфта ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12927038	3/8	10	750
12927012	1/2	10	500
12927058	5/8	10	300
12927034	3/4	10	200
12927078	7/8	10	150
129270118	1 1/8	5	70
129270138	1 3/8	2	40
129270158	1 5/8	2	24
129270218	2 1/8	2	14

29301

AUG 057



Заглушка ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12930138	3/8	10	1000
12930112	1/2	10	800
12930158	5/8	10	500
12930134	3/4	10	500
12930178	7/8	10	200
129301118	1 1/8	5	100
129301138	1 3/8	2	60
129301158	1 5/8	2	40
129301218	2 1/8	2	20

