



Profile Pipe Fittings Price Catalog

Ultra-Corr™ Fittings
Perma-Loc™ Fittings
Pro-21™ Fittings

Ultra-Rib™ Fittings
Vylon™ Fittings

Conditions of Sale

MINIMUM ORDER:

Minimum fitting order is \$US 100.00.

MINIMUM QUANTITY:

Minimum Molded fitting order is One Case (molded fittings cannot be ordered by individual quantity).

PRICING:

Prices are subject to change at any time without notice. All orders are subject to credit approval prior to shipment.

FREIGHT: Within the Continental US:

Fitting orders shipped within the continental US are FOB plant, freight prepaid and charged back.

Outside Continental US:

Fitting orders shipped outside the continental US are FOB plant, freight prepaid to US port and charged back.

The INCOTERM is Ex Works.

FULL FREIGHT ALLOWED ORDERS:

Within the Continental US:

Minimum \$1500.00 net order shipped from one location and delivered to one location.

Fittings ride for FREE, if loaded on a Full Freight Allowed pipe shipment.

Outside Continental US:

Minimum \$1500.00 net order shipped orders shipped to the port prepaid.

The INCOTERM is FAS.

RETURNS AND RESTOCKING:

A Return of Materials Authorization (RMA) is required for all returns.

Prior to returning any items, contact Customer Service for details at 800-356-9432.

Returned items may be assessed a 25% restocking fee upon return and inspection of product.

Items must be in "saleable condition" to qualify for credit authorization.

Items marked NR in this catalog are a non-standard item and are non-returnable.

ORDER CANCELLATION:

Non-standard and custom products are non-cancelable once production has begun.

Large quantities of a single product may require a non-cancelable agreement.

Direct all orders to Freedom Plastics Customer Service Ph: 800-356-9432 Fax: 608-754-6134 customerservice@freedomplastics.com

PRODUCT WARRANTY

LIMITED WARRANTY: Seller warrants only that the goods covered hereby shall be manufactured in accordance with any agreed upon specifications, and free from defects in material and workmanship under proper and normal use and service for a period of one year from the date of shipment. Samples of goods provided or displayed by Seller are not meant to be representative of goods sold, and goods sold may differ materially from such samples. Buyer shall notify Seller of any alleged defects within 48 hours of discovery of any alleged defect and within one such year period. Seller is not liable for any warranty claim if such notice is not provided. Seller may, at its option, and subject to its right to inspect alleged defective goods and its acceptance of any warranty claim, agree to permit Buyer to perform repair work on site or elsewhere provided Seller agrees in advance in writing to the cost of repair. Repairs, replacements or other remedies without prior inspection by Seller or not authorized in writing by Seller void this warranty. This limited warranty is void if the goods sold are not installed in accordance with recommended practices or are not installed by a licensed contractor qualified to install the goods or the goods are not used in accordance with instructions contained in any operation manual or specifications or if the goods are used in conditions other than those for which the goods were designed. Goods may not be returned without Seller's prior written authorization. **THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER STATUTORY, EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH ARE HEREBY DISCLAIMED.**

LIMITATION OR LIABILITY: SELLER SHALL NOT BE LIABLE UNDER ANY CIRCUMSTANCES FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES INCLUDING: (1) DAMAGES ARISING FROM THE DESIGN, MANUFACTURE, FABRICATION, SALE, USE, INSTALLATION OR PROVISION OF THE GOODS; (2) DAMAGES ARISING FROM GOODS THAT HAVE BEEN INCORPORATED INTO ANOTHER PRODUCT; (3) DAMAGES ARISING FROM ANY BREACH OF THE AGREEMENT; OR (4) DAMAGES ARISING FROM ANY OTHER CAUSE WHATSOEVER, WHETHER BASED ON CONTRACT, TORT OR ANY OTHER THEORY OF LIABILITY, AND REGARDLESS OF ANY ADVICE OR REPRESENTATIONS THAT MAY HAVE BEEN RENDERED BY SELLER CONCERNING THE DESIGN, MANUFACTURE, FABRICATION, SALE, USE, INSTALLATION OR PROVISION OF THE GOODS. SELLER'S OBLIGATION UNDER THE ABOVE LIMITED WARRANTY IS STRICTLY AND EXCLUSIVELY LIMITED TO THE REPAIR OR REPLACEMENT FREE OF CHARGE OF SUCH GOODS AS ARE FOUND TO BE DEFECTIVE IN MATERIAL OR WORKMANSHIP AS PROVIDED AND LIMITED ABOVE. SELLER RESERVES THE RIGHT TO SATISFY ITS WARRANTY OBLIGATION IN FULL, WITH RESPECT TO DEFECTIVE GOODS, BY THE PAYMENT TO THE BUYER OF ALL SUMS PAID BY THE BUYER TO SELLER FOR SUCH GOODS.

Profile Pipe Drainage Fittings

Short Form Specifications:

F949 Ultra-Corr™ - Freedom Plastics, Inc. certifies that all Ultra-Corr™ drainage fittings fabricated by Freedom Plastics meet or exceed all performance specifications of ASTM F-949. The fittings are made from SDR35 pipe stock, which meet or exceed all specifications of ASTM D-3034 or F-679. The basic material used in the manufacture of this pipe conforms to ASTM D-1784, with a cell classification of 12454 or 12364 Type 1, Grade 1. The socket joint connections accommodate ASTM F-949 pipe. All 4" and 6" branch connections accommodate ASTM D-3034 sewer pipe; with a joint conforming to ASTM D-3212 and gaskets meeting all requirements of ASTM F-477.

F794 Ultra-Rib™, Perma-Loc™ and Vylon™ - Freedom Plastics, Inc. certifies that all Ultra-Rib™, Perma-Loc™ and Vylon™ drainage fittings fabricated by Freedom Plastics meet or exceed all performance specifications of ASTM F-794. The fittings are made from SDR35 pipe stock, which meet or exceed all specifications of ASTM D-3034 or F-679. The basic material used in the manufacture of this pipe conforms to ASTM D-1784, with a cell classification of 12454 or 12364 Type 1, Grade 1. The socket joint connections accommodate Ultra-Rib™, Perma-Loc™ and Vylon™ pipe. Supplied gaskets conform to ASTM F-477 and F-794. Various reducing branch connections accommodate ASTM D-3034 sewer pipe; with a joint conforming to ASTM D-3212 and gaskets meeting all requirements of ASTM F-477.

Pro-21 - Freedom Plastics Inc. certifies that all Pro-21 drainage fittings fabricated by Freedom Plastics are manufactured to have a bell configuration compatible with that of Pro-21 pipe; as supplied by the pipe manufacturer. The fittings are made from SDR35 pipe stock, which meet or exceed all specifications of ASTM D-3034 or F-679. The basic material used in the manufacture of this pipe conforms to ASTM D-1784, with a cell classification of 12454 or 12364 Type 1, Grade 1. Supplied gaskets conform to ASTM F-477. Reducing branch connections, 18" and smaller, accommodate Plastic Irrigation Pipe (PIP).

Special Note: Profile fittings are not supplied with profile gaskets.

Contact Customer Service for price and availability on items not listed.

ADAPTER COUPLING

Sewer Spigot x Profile Bell



SIZE	PART NUMBER					LIST PRICE
	Ultra-Corr™	Ultra-Rib™	Perma-Loc™	Vylon™	Pro-21	
8	59-605 NR	70-181 NR				\$63.09
10	59-15 NR	70-182 NR				\$114.63
12	59-16 NR	70-183 NR				\$168.05
15	59-17 NR	70-184 NR	56-1 NR			\$215.05
18	59-18 NR	70-185 NR	56-2 NR			\$422.47
21	59-280 NR	70-186 NR	56-3 NR	57-1 NR	58-1 NR	\$611.60
24	59-19 NR	70-187 NR	56-4 NR	57-2 NR	58-2 NR	\$1,018.29
27	59-606 NR	70-188 NR	56-5 NR	57-3 NR	58-3 NR	\$1,182.71
30	59-21 NR	70-189 NR	56-6 NR	57-4 NR	58-4 NR	\$1,540.48
36	59-607 NR		56-7 NR	57-5 NR	58-5 NR	CALL

Profile Pipe Drainage Fittings

ADAPTER - MANHOLE

Profile Bell x Spigot with Sand Coating



SIZE	PART NUMBER					LIST PRICE
	Ultra-Corr™	Ultra-Rib™	Perma-Loc™	Vylon™	Pro-21	
8	59-763 NR	70-330 NR				\$78.34
10	59-764 NR	70-331 NR				\$116.58
12	59-765 NR	70-332 NR				\$168.25
15	59-766 NR	70-333 NR	56-8 NR			\$259.30
18	59-767 NR	70-334 NR	56-9 NR			\$401.19
21	59-768 NR	70-335 NR	56-10 NR	57-6 NR	58-6 NR	\$662.53
24	59-769 NR	70-336 NR	56-11 NR	57-7 NR	58-7 NR	\$833.70
27	59-770 NR	70-337 NR	56-12 NR	57-8 NR	58-8 NR	\$1,611.10
30	59-771 NR	70-338 NR	56-13 NR	57-9 NR	58-9 NR	\$1,865.81
36	59-772 NR		56-14 NR	57-10 NR	58-10 NR	CALL
42			56-15 NR	57-11 NR	58-11 NR	CALL
48			56-16 NR	57-12 NR	58-12 NR	CALL

ADAPTER - MANHOLE

Profile Bell x Spigot with NO Sand Coating



SIZE	PART NUMBER					LIST PRICE
	Ultra-Corr™	Ultra-Rib™	Perma-Loc™	Vylon™	Pro-21	
8	59-773 NR	70-3301 NR				\$60.14
10	59-774 NR	70-3311 NR				\$93.58
12	59-775 NR	70-3321 NR				\$145.24
15	59-776 NR	70-3331 NR	56-81 NR			\$236.30
18	59-777 NR	70-3341 NR	56-91 NR			\$378.19
21	59-778 NR	70-3351 NR	56-101 NR	57-61 NR	58-61 NR	\$639.52
24	59-779 NR	70-3361 NR	56-111 NR	57-71 NR	58-71 NR	\$945.53
27	59-780 NR	70-3371 NR	56-121 NR	57-81 NR	58-81 NR	\$1,588.11
30	59-781 NR	70-3381 NR	56-131 NR	57-91 NR	58-91 NR	\$1,842.80
36	59-782 NR		56-141 NR	57-101 NR	58-101 NR	CALL
42			56-151 NR	57-111 NR	58-111 NR	CALL
48			56-161 NR	57-121 NR	58-121 NR	CALL

CAP

Bell x Cap



SIZE	PART NUMBER					LIST PRICE
	Ultra-Corr™	Ultra-Rib™	Perma-Loc™	Vylon™	Pro-21	
8	59-618 NR	70-270 NR				\$109.87
10	59-22 NR	70-271 NR				\$135.19
12	59-23 NR	70-272 NR				\$203.05
15	59-24 NR	70-273 NR	56-26 NR			\$328.40
18	59-25 NR	70-274 NR	56-27 NR			\$477.44
21	59-290 NR	70-275 NR	56-28 NR	57-20 NR	58-20 NR	\$1,035.61
24	59-26 NR	70-276 NR	56-29 NR	57-21 NR	58-21 NR	\$1,196.02
27	59-619 NR	70-277 NR	56-30 NR	57-22 NR	58-22 NR	\$1,508.46
30	59-291 NR	70-278 NR	56-31 NR	57-23 NR	58-23 NR	\$1,938.44
36			56-32 NR	57-24 NR	58-24 NR	\$3,709.76
42			56-33 NR	57-25 NR	58-25 NR	CALL
48			56-34 NR	57-26 NR	58-26 NR	CALL

Profile Pipe Drainage Fittings

COUPLING - REPAIR



Bell x Bell

SIZE	PART NUMBER					LIST PRICE
	Ultra-Corr™	Ultra-Rib™	Perma-Loc™	Vylon™	Pro-21	
8	59-601 NR	70-262 NR				\$60.17
10	59-602 NR	70-263 NR				\$123.06
12	59-64 NR	70-264 NR				\$178.82
15	59-65 NR	70-265 NR	56-35 NR			\$369.96
18	59-66 NR	70-266 NR	56-36 NR			\$720.16
21	59-287 NR	70-267 NR	56-37 NR	57-27 NR	58-27 NR	\$1,227.29
24	59-67 NR	70-323 NR	56-38 NR	57-28 NR	58-28 NR	\$1,787.93
27	59-603 NR	70-268 NR	56-39 NR	57-29 NR	58-29 NR	\$2,016.26
30	59-68 NR	70-269 NR	56-40 NR	57-30 NR	58-30 NR	\$2,590.99
36	59-604 NR		56-41 NR	57-31 NR	58-31 NR	\$4,088.47
42			56-42 NR	57-32 NR	58-32 NR	CALL
48			56-43 NR	57-33 NR	58-33 NR	CALL

COUPLING - STOP



Bell x Bell

SIZE	PART NUMBER					LIST PRICE
	Ultra-Corr™	Ultra-Rib™	Perma-Loc™	Vylon™	Pro-21	
8	59-597 NR	70-253 NR				\$75.25
10	59-99 NR	70-254 NR				\$123.06
12	59-100 NR	70-255 NR				\$178.82
15	59-101 NR	70-256 NR	56-44 NR			\$369.96
18	59-102 NR	70-257 NR	56-45 NR			\$720.16
21	59-286 NR	70-258 NR	56-46 NR	57-34 NR	58-34 NR	\$1,227.32
24	59-105 NR	70-259 NR	56-47 NR	57-35 NR	58-35 NR	\$1,787.93
27	59-598 NR	70-260 NR	56-48 NR	57-36 NR	58-36 NR	\$2,016.26
30	59-599 NR	70-261 NR	56-49 NR	57-37 NR	58-37 NR	\$2,590.99
36	59-600 NR		56-50 NR	57-38 NR	58-38 NR	\$3,250.90
42			56-51 NR	57-39 NR	58-39 NR	CALL
48			56-52 NR	57-40 NR	58-40 NR	CALL

ELBOW - 22 1/2



Bell x Bell

SIZE	PART NUMBER					LIST PRICE
	Ultra-Corr™	Ultra-Rib™	Perma-Loc™	Vylon™	Pro-21	
8	59-27 NR	70-288 NR				\$117.62
10	59-29 NR	70-289 NR				\$207.58
12	59-32 NR	70-290 NR				\$270.71
15	59-35 NR	70-291 NR	56-53 NR			\$716.03
18	59-38 NR	70-292 NR	56-54 NR			\$1,046.50
21	59-103 NR	70-293 NR	56-55 NR	57-41 NR	58-41 NR	\$1,485.05
24	59-41 NR	70-294 NR	56-56 NR	57-42 NR	58-42 NR	\$2,138.30
27	59-104 NR	70-295 NR	56-57 NR	57-43 NR	58-43 NR	\$2,550.76
30	59-44 NR	70-296 NR	56-58 NR	57-44 NR	58-44 NR	\$3,277.81
36	59-166 NR		56-59 NR	57-45 NR	58-45 NR	\$7,907.80
42			56-60 NR	57-46 NR	58-46 NR	CALL
48			56-61 NR	57-47 NR	58-47 NR	CALL

Profile Pipe Drainage Fittings

ELBOW - 45



Bell x Bell

SIZE	PART NUMBER					LIST PRICE
	Ultra-Corr™	Ultra-Rib™	Perma-Loc™	Vylon™	Pro-21	
8	59-743 NR	70-297 NR				\$116.41
10	59-30 NR	70-298 NR				\$195.04
12	59-33 NR	70-299 NR				\$283.26
15	59-36 NR	70-300 NR	56-71 NR			\$634.31
18	59-39 NR	70-301 NR	56-72 NR			\$1,015.22
21	59-20 NR	70-302 NR	56-73 NR	57-55 NR	58-55 NR	\$1,719.38
24	59-42 NR	70-303 NR	56-74 NR	57-56 NR	58-56 NR	\$2,347.36
27	59-279 NR	70-304 NR	56-75 NR	57-57 NR	58-57 NR	\$2,550.66
30	59-289 NR	70-305 NR	56-76 NR	57-58 NR	58-58 NR	\$3,277.69
36	59-283 NR		56-77 NR	57-59 NR	58-59 NR	\$8,078.37
42			56-78 NR	57-60 NR	58-60 NR	CALL
48			56-79 NR	57-61 NR	58-61 NR	CALL

ELBOW - 90



Bell x Bell

SIZE	PART NUMBER					LIST PRICE
	Ultra-Corr™	Ultra-Rib™	Perma-Loc™	Vylon™	Pro-21	
8	59-28 NR	70-306 NR				\$143.81
10	59-31 NR	70-307 NR				\$284.92
12	59-34 NR	70-308 NR				\$368.73
15	59-37 NR	70-309 NR	56-89 NR			\$778.34
18	59-40 NR	70-310 NR	56-90 NR			\$1,316.62
21	59-594 NR	70-311 NR	56-91 NR	57-69 NR	58-69 NR	\$2,261.41
24	59-43 NR	70-312 NR	56-92 NR	57-70 NR	58-70 NR	\$3,023.66
27	59-595 NR	70-313 NR	56-93 NR	57-71 NR	58-71 NR	\$3,452.94
30	59-45 NR	70-314 NR	56-94 NR	57-72 NR	58-72 NR	\$4,328.72
36	59-596 NR		56-95 NR	57-73 NR	58-73 NR	\$13,653.71
42			56-96 NR	57-74 NR	58-74 NR	CALL
48			56-97 NR	57-75 NR	58-75 NR	CALL

Elbows can be special ordered in various degree angles. Contact factory for details.

INCREASER COUPLING



Bell x Bell

SIZE	PART NUMBER					LIST PRICE
	Ultra-Corr™	Ultra-Rib™	Perma-Loc™	Vylon™	Pro-21	
4 x 8	59-685 NR	70-375 NR				\$155.41
4 x 10	59-686 NR	70-376 NR				\$171.70
4 x 12	59-687 NR	70-377 NR				\$249.94
4 x 15	59-688 NR	70-378 NR	56-116 NR			\$393.83
4 x 18	59-46 NR	70-379 NR	56-117 NR			\$518.04
4 x 21	59-689 NR	70-380 NR	56-118 NR	57-90 NR	58-90 NR	\$747.24
4 x 24	59-47 NR	70-381 NR	56-119 NR	57-91 NR	58-91 NR	\$1,557.47
4 x 27	59-690 NR	70-382 NR	56-120 NR	57-92 NR	58-92 NR	\$1,790.67
4 x 30	59-691 NR	70-383 NR	56-121 NR	57-93 NR	58-93 NR	\$2,261.10
4 x 36			56-122 NR	57-94 NR	58-94 NR	\$4,524.97

Profile Pipe Drainage Fittings

INCREASER COUPLING Cont.

Bell x Bell



SIZE	PART NUMBER					LIST PRICE
	Ultra-Corr™	Ultra-Rib™	Perma-Loc™	Vylon™	Pro-21	
4 x 42			56-123 NR	57-95 NR	58-95 NR	CALL
4 x 48			56-124 NR	57-96 NR	58-96 NR	CALL
6 x 8	59-693 NR	70-384 NR				\$158.45
6 x 10	59-48 NR	70-385 NR				\$203.42
6 x 12	59-49 NR	70-386 NR				\$264.44
6 x 15	59-694 NR	70-387 NR	56-125 NR			\$413.76
6 x 18	59-293 NR	70-388 NR	56-126 NR			\$527.00
6 x 21	59-695 NR	70-389 NR	56-127 NR	57-97 NR	58-97 NR	\$754.99
6 x 24	59-696 NR	70-390 NR	56-128 NR	57-98 NR	58-98 NR	\$1,572.66
6 x 27	59-697 NR	70-391 NR	56-129 NR	57-99 NR	58-99 NR	\$1,798.77
6 x 30	59-698 NR	70-392 NR	56-130 NR	57-100 NR	58-100 NR	\$2,311.47
6 x 36			56-131 NR	57-101 NR	58-101 NR	\$4,555.84
6 x 42			56-132 NR	57-102 NR	58-102 NR	CALL
6 x 48			56-133 NR	57-103 NR	58-103 NR	CALL
8 x 10	59-50 NR	70-393 NR				\$236.05
8 x 12	59-51 NR	70-394 NR				\$306.31
8 x 15	59-52 NR	70-395 NR	56-134 NR			\$448.71
8 x 18	59-700 NR	70-396 NR	56-135 NR			\$534.78
8 x 21	59-701 NR	70-397 NR	56-136 NR	57-104 NR	58-104 NR	\$765.70
8 x 24	59-53 NR	70-398 NR	56-137 NR	57-105 NR	58-105 NR	\$1,590.76
8 x 27	59-702 NR	70-399 NR	56-138 NR	57-106 NR	58-106 NR	\$1,818.04
8 x 30	59-703 NR	70-400 NR	56-139 NR	57-107 NR	58-107 NR	\$2,336.73
8 x 36			56-140 NR	57-108 NR	58-108 NR	\$4,590.71
8 x 42			56-141 NR	57-109 NR	58-109 NR	CALL
8 x 48			56-142 NR	57-110 NR	58-110 NR	CALL
10 x 12	59-54 NR	70-401 NR				\$353.65
10 x 15	59-55 NR	70-402 NR	56-143 NR			\$494.37
10 x 18	59-56 NR	70-403 NR	56-144 NR			\$553.57
10 x 21	59-705 NR	70-404 NR	56-145 NR	57-111 NR	58-111 NR	\$775.84
10 x 24	59-706 NR	70-405 NR	56-146 NR	57-112 NR	58-112 NR	\$1,598.89
10 x 27	59-707 NR	70-406 NR	56-147 NR	57-113 NR	58-113 NR	\$1,838.76
10 x 30	59-708 NR	70-407 NR	56-148 NR	57-114 NR	58-114 NR	\$2,362.91
10 x 36			56-149 NR	57-115 NR	58-115 NR	\$4,647.40
10 x 42			56-150 NR	57-116 NR	58-116 NR	CALL
10 x 48			56-151 NR	57-117 NR	58-117 NR	CALL
12 x 15	59-57 NR	70-408 NR	56-152 NR			\$537.53
12 x 18	59-58 NR	70-409 NR	56-153 NR			\$565.37
12 x 21	59-710 NR	70-410 NR	56-154 NR	57-118 NR	58-118 NR	\$816.07
12 x 24	59-711 NR	70-411 NR	56-155 NR	57-119 NR	58-119 NR	\$1,648.61
12 x 27	59-712 NR	70-412 NR	56-156 NR	57-120 NR	58-120 NR	\$1,933.10
12 x 30	59-713 NR	70-413 NR	56-157 NR	57-121 NR	58-121 NR	\$2,484.10
12 x 36			56-158 NR	57-122 NR	58-122 NR	\$4,710.34
12 x 42			56-159 NR	57-123 NR	58-123 NR	CALL
12 x 48			56-160 NR	57-124 NR	58-124 NR	CALL

Profile Pipe Drainage Fittings

INCREASER COUPLING cont.

Bell x Bell



SIZE	PART NUMBER					LIST PRICE
	Ultra-Corr™	Ultra-Rib™	Perma-Loc™	Vylon™	Pro-21	
15 x 18	59-59 NR	70-414 NR	56-161 NR			\$588.86
15 x 21	59-60 NR	70-415 NR	56-162 NR	57-125 NR	58-125 NR	\$942.61
15 x 24	59-715 NR	70-416 NR	56-163 NR	57-126 NR	58-126 NR	\$1,689.65
15 x 27	59-716 NR	70-417 NR	56-164 NR	57-127 NR	58-127 NR	\$1,943.51
15 x 30	59-717 NR	70-418 NR	56-165 NR	57-128 NR	58-128 NR	\$2,497.51
15 x 36			56-166 NR	57-129 NR	58-129 NR	\$4,822.20
15 x 42			56-167 NR	57-130 NR	58-130 NR	CALL
15 x 48			56-168 NR	57-131 NR	58-131 NR	CALL
18 x 21	59-719 NR	70-419 NR	56-169 NR	57-132 NR	58-132 NR	\$1,015.66
18 x 24	59-720 NR	70-420 NR	56-170 NR	57-133 NR	58-133 NR	\$1,780.35
18 x 27	59-721 NR	70-421 NR	56-171 NR	57-134 NR	58-134 NR	\$2,023.58
18 x 30	59-722 NR	70-422 NR	56-172 NR	57-135 NR	58-135 NR	\$2,600.41
18 x 36			56-173 NR	57-136 NR	58-136 NR	\$4,945.30
18 x 42			56-174 NR	57-137 NR	58-137 NR	CALL
18 x 48			56-175 NR	57-138 NR	58-138 NR	CALL
21 x 24	59-724 NR	70-423 NR	56-176 NR	57-139 NR	58-139 NR	\$1,931.08
21 x 27	59-725 NR	70-424 NR	56-177 NR	57-140 NR	58-140 NR	\$2,332.06
21 x 30	59-726 NR	70-425 NR	56-178 NR	57-141 NR	58-141 NR	\$2,995.83
21 x 36			56-179 NR	57-142 NR	58-142 NR	\$5,077.99
21 x 42			56-180 NR	57-143 NR	58-143 NR	CALL
21 x 48			56-181 NR	57-144 NR	58-144 NR	CALL
24 x 27	59-728 NR	70-426 NR	56-182 NR	57-145 NR	58-145 NR	\$2,995.83
24 x 30	59-61 NR	70-427 NR	56-183 NR	57-146 NR	58-146 NR	\$3,246.38
24 x 36			56-184 NR	57-147 NR	58-147 NR	\$5,651.47
24 x 42			56-185 NR	57-148 NR	58-148 NR	CALL
24 x 48			56-186 NR	57-149 NR	58-149 NR	CALL
27 x 30	59-730 NR	70-428 NR	56-187 NR	57-150 NR	58-150 NR	\$4,058.01
27 x 36			56-188 NR	57-151 NR	58-151 NR	\$5,812.38
27 x 42			56-189 NR	57-152 NR	58-152 NR	CALL
27 x 48			56-190 NR	57-153 NR	58-153 NR	CALL
30 x 36	59-732 NR		56-191 NR	57-154 NR	58-154 NR	\$6,897.58
30 x 42			56-192 NR	57-155 NR	58-155 NR	CALL
30 x 48			56-193 NR	57-156 NR	58-156 NR	CALL
36 x 42			56-194 NR	57-157 NR	58-157 NR	CALL
36 x 48			56-195 NR	57-158 NR	58-158 NR	CALL

Profile Pipe Drainage Fittings

TEE

Bell x Bell x Bell



SIZE	PART NUMBER					LIST PRICE
	Ultra-Corr™	Ultra-Rib™	Perma-Loc™	Vylon™	Pro-21	
8 x 4	59-299 NR	70-1 NR				\$149.60
8 x 6	59-300 NR	70-2 NR				\$166.97
8 x 8	59-301 NR	70-3 NR				\$192.79
10 x 4	59-111 NR	70-4 NR				\$225.48
10 x 6	59-112 NR	70-5 NR				\$229.28
10 x 8	59-113 NR	70-6 NR				\$362.84
10 x 10	59-114 NR	70-7 NR				\$372.47
12 x 4	59-115 NR	70-8 NR				\$275.72
12 x 6	59-116 NR	70-9 NR				\$290.58
12 x 8	59-117 NR	70-10 NR				\$398.81
12 x 10	59-118 NR	70-11 NR				\$467.61
12 x 12	59-119 NR	70-12 NR				\$535.24
15 x 4	59-120 NR	70-13 NR	56-278 NR			\$447.58
15 x 6	59-121 NR	70-14 NR	56-279 NR			\$482.09
15 x 8	59-122 NR	70-15 NR	56-280 NR			\$519.02
15 x 10	59-123 NR	70-16 NR	56-281 NR			\$577.83
15 x 12	59-124 NR	70-17 NR	56-282 NR			\$681.83
15 x 15	59-125 NR	70-18 NR	56-283 NR			\$885.54
18 x 4	59-126 NR	70-19 NR	56-284 NR			\$1,129.57
18 x 6	59-127 NR	70-20 NR	56-285 NR			\$1,167.88
18 x 8	59-128 NR	70-21 NR	56-286 NR			\$1,220.17
18 x 10	59-129 NR	70-22 NR	56-287 NR			\$1,267.08
18 x 12	59-130 NR	70-23 NR	56-288 NR			\$1,301.76
18 x 15	59-131 NR	70-24 NR	56-289 NR			\$1,386.35
18 x 18	59-132 NR	70-25 NR	56-290 NR			\$1,464.00
21 x 4	59-302 NR	70-26 NR	56-291 NR	57-230 NR	58-230 NR	\$1,589.04
21 x 6	59-303 NR	70-27 NR	56-292 NR	57-231 NR	58-231 NR	\$1,704.56
21 x 8	59-304 NR	70-28 NR	56-293 NR	57-232 NR	58-232 NR	\$1,830.99
21 x 10	59-305 NR	70-29 NR	56-294 NR	57-233 NR	58-233 NR	\$1,967.37
21 x 12	59-282 NR	70-30 NR	56-295 NR	57-234 NR	58-234 NR	\$2,108.77
21 x 15	59-306 NR	70-31 NR	56-296 NR	57-235 NR	58-235 NR	\$2,353.64
21 x 18	59-307 NR	70-32 NR	56-297 NR	57-236 NR	58-236 NR	\$2,670.80
21 x 21	59-308 NR	70-33 NR	56-298 NR	57-237 NR	58-237 NR	\$3,540.14
24 x 4	59-133 NR	70-34 NR	56-299 NR	57-238 NR	58-238 NR	\$2,507.29
24 x 6	59-134 NR	70-35 NR	56-300 NR	57-239 NR	58-239 NR	\$3,040.28
24 x 8	59-135 NR	70-36 NR	56-301 NR	57-240 NR	58-240 NR	\$3,088.42
24 x 10	59-136 NR	70-37 NR	56-302 NR	57-241 NR	58-241 NR	\$3,224.90
24 x 12	59-137 NR	70-38 NR	56-303 NR	57-242 NR	58-242 NR	\$3,283.80
24 x 15	59-294 NR	70-39 NR	56-304 NR	57-243 NR	58-243 NR	\$3,412.50
24 x 18	59-138 NR	70-40 NR	56-305 NR	57-244 NR	58-244 NR	\$4,722.38
24 x 21	59-309 NR	70-41 NR	56-306 NR	57-245 NR	58-245 NR	\$5,108.93
24 x 24	59-139 NR	70-42 NR	56-307 NR	57-246 NR	58-246 NR	\$6,277.58
27 x 4	59-310 NR	70-43 NR	56-308 NR	57-247 NR	58-247 NR	\$3,280.33
27 x 6	59-311 NR	70-44 NR	56-309 NR	57-248 NR	58-248 NR	\$3,299.97
27 x 8	59-312 NR	70-45 NR	56-310 NR	57-249 NR	58-249 NR	\$3,767.10

Profile Pipe Drainage Fittings

TEE Cont.

Bell x Bell x Bell



SIZE	PART NUMBER					LIST PRICE
	Ultra-Corr™	Ultra-Rib™	Perma-Loc™	Vylon™	Pro-21	
27 x 10	59-313 NR	70-46 NR	56-311 NR	57-250 NR	58-250 NR	\$3,962.07
27 x 12	59-314 NR	70-47 NR	56-312 NR	57-251 NR	58-251 NR	\$4,332.45
27 x 15	59-315 NR	70-48 NR	56-313 NR	57-252 NR	58-252 NR	\$4,890.90
27 x 18	59-316 NR	70-49 NR	56-314 NR	57-253 NR	58-253 NR	\$5,011.67
27 x 21	59-317 NR	70-50 NR	56-315 NR	57-254 NR	58-254 NR	\$5,161.75
27 x 24	59-318 NR	70-51 NR	56-316 NR	57-255 NR	58-255 NR	\$6,386.54
27 x 27	59-319 NR	70-52 NR	56-317 NR	57-256 NR	58-256 NR	\$6,567.16
30 x 4	59-320 NR	70-53 NR	56-318 NR	57-257 NR	58-257 NR	\$4,215.36
30 x 6	59-321 NR	70-54 NR	56-319 NR	57-258 NR	58-258 NR	\$4,240.63
30 x 8	59-322 NR	70-55 NR	56-320 NR	57-259 NR	58-259 NR	\$4,840.82
30 x 10	59-323 NR	70-56 NR	56-321 NR	57-260 NR	58-260 NR	\$5,091.42
30 x 12	59-324 NR	70-57 NR	56-322 NR	57-261 NR	58-261 NR	\$5,567.40
30 x 15	59-325 NR	70-58 NR	56-323 NR	57-262 NR	58-262 NR	\$6,284.99
30 x 18	59-140 NR	70-59 NR	56-324 NR	57-263 NR	58-263 NR	\$6,440.29
30 x 21	59-326 NR	70-60 NR	56-325 NR	57-264 NR	58-264 NR	\$6,633.14
30 x 24	59-285 NR	70-61 NR	56-326 NR	57-265 NR	58-265 NR	\$8,207.04
30 x 27	59-327 NR	70-62 NR	56-327 NR	57-266 NR	58-266 NR	\$8,439.06
30 x 30	59-284 NR	70-63 NR	56-328 NR	57-267 NR	58-267 NR	\$10,548.88
36 x 4	59-328 NR		56-329 NR	57-268 NR	58-268 NR	\$4,215.36
36 x 6	59-329 NR		56-330 NR	57-269 NR	58-269 NR	\$4,240.63
36 x 8	59-330 NR		56-331 NR	57-270 NR	58-270 NR	\$4,840.82
36 x 10	59-331 NR		56-332 NR	57-271 NR	58-271 NR	\$6,100.47
36 x 12	59-332 NR		56-333 NR	57-272 NR	58-272 NR	\$6,289.27
36 x 15	59-333 NR		56-334 NR	57-273 NR	58-273 NR	\$6,808.41
36 x 18	59-334 NR		56-335 NR	57-274 NR	58-274 NR	\$7,451.50
36 x 21	59-335 NR		56-336 NR	57-275 NR	58-275 NR	\$8,084.13
36 x 24	59-336 NR		56-337 NR	57-276 NR	58-276 NR	\$8,482.88
36 x 27	59-337 NR		56-338 NR	57-277 NR	58-277 NR	\$9,929.86
36 x 30	59-338 NR		56-339 NR	57-278 NR	58-278 NR	\$11,440.53
36 x 36	59-339 NR		56-340 NR	57-279 NR	58-279 NR	\$16,482.89
42 x 4			56-341 NR	57-280 NR	58-280 NR	CALL
42 x 6			56-342 NR	57-281 NR	58-281 NR	CALL
42 x 8			56-343 NR	57-282 NR	58-282 NR	CALL
42 x 10			56-344 NR	57-283 NR	58-283 NR	CALL
42 x 12			56-345 NR	57-284 NR	58-284 NR	CALL
42 x 15			56-346 NR	57-285 NR	58-285 NR	CALL
42 x 18			56-347 NR	57-286 NR	58-286 NR	CALL
42 x 21			56-348 NR	57-287 NR	58-287 NR	CALL
42 x 24			56-349 NR	57-288 NR	58-288 NR	CALL
42 x 27			56-350 NR	57-289 NR	58-289 NR	CALL
42 x 30			56-351 NR	57-290 NR	58-290 NR	CALL
42 x 36			56-352 NR	57-291 NR	58-291 NR	CALL
42 x 42			56-353 NR	57-292 NR	58-292 NR	CALL

Profile Pipe Drainage Fittings

TEE Cont.

Bell x Bell x Bell



SIZE	PART NUMBER					LIST PRICE
	Ultra-Corr™	Ultra-Rib™	Perma-Loc™	Vylon™	Pro-21	
48 x 4			56-354 NR	57-293 NR	58-293 NR	CALL
48 x 6			56-355 NR	57-294 NR	58-294 NR	CALL
48 x 8			56-356 NR	57-295 NR	58-295 NR	CALL
48 x 10			56-357 NR	57-296 NR	58-296 NR	CALL
48 x 12			56-358 NR	57-297 NR	58-297 NR	CALL
48 x 15			56-359 NR	57-298 NR	58-298 NR	CALL
48 x 18			56-360 NR	57-299 NR	58-299 NR	CALL
48 x 21			56-361 NR	57-300 NR	58-300 NR	CALL
48 x 24			56-362 NR	57-301 NR	58-301 NR	CALL
48 x 27			56-363 NR	57-302 NR	58-302 NR	CALL
48 x 30			56-364 NR	57-303 NR	58-303 NR	CALL
48 x 36			56-365 NR	57-304 NR	58-304 NR	CALL
48 x 42			56-366 NR	57-305 NR	58-305 NR	CALL
48 x 48			56-367 NR	57-306 NR	58-306 NR	CALL

TEE WYE

Bell x Bell x Bell



SIZE	PART NUMBER					LIST PRICE
	Ultra-Corr™	Ultra-Rib™	Perma-Loc™	Vylon™	Pro-21	
8 x 4	59-385 NR	70-226 NR				\$228.83
8 x 6	59-386 NR	70-227 NR				\$257.15
8 x 8	59-106 NR	70-228 NR				\$282.35
10 x 4	59-387 NR	70-229 NR				\$262.73
10 x 6	59-388 NR	70-230 NR				\$301.07
10 x 8	59-107 NR	70-231 NR				\$462.13
12 x 4	59-390 NR	70-232 NR				\$323.76
12 x 6	59-391 NR	70-233 NR				\$345.04
12 x 8	59-108 NR	70-234 NR				\$511.34
15 x 4	59-394 NR	70-235 NR	56-638 NR			\$522.42
15 x 6	59-395 NR	70-236 NR	56-639 NR			\$577.83
15 x 8	59-109 NR	70-237 NR	56-640 NR			\$623.71
18 x 4	59-399 NR	70-238 NR	56-641 NR			\$1,190.34
18 x 6	59-400 NR	70-239 NR	56-642 NR			\$1,212.21
18 x 8	59-401 NR	70-240 NR	56-643 NR			\$1,284.95
21 x 4	59-406 NR	70-241 NR	56-644 NR	57-538 NR	58-538 NR	\$1,687.16
21 x 6	59-407 NR	70-242 NR	56-645 NR	57-539 NR	58-539 NR	\$1,825.22
21 x 8	59-408 NR	70-243 NR	56-646 NR	57-540 NR	58-540 NR	\$2,232.01
24 x 4	59-414 NR	70-244 NR	56-647 NR	57-541 NR	58-541 NR	\$2,809.07
24 x 6	59-415 NR	70-245 NR	56-648 NR	57-542 NR	58-542 NR	\$2,976.33
24 x 8	59-416 NR	70-246 NR	56-649 NR	57-543 NR	58-543 NR	\$3,037.08
27 x 4	59-422 NR	70-247 NR	56-650 NR	57-544 NR	58-544 NR	\$3,463.49
27 x 6	59-423 NR	70-248 NR	56-651 NR	57-545 NR	58-545 NR	\$3,553.71
27 x 8	59-424 NR	70-249 NR	56-652 NR	57-546 NR	58-546 NR	\$3,636.84

Profile Pipe Drainage Fittings

TEE WYE Cont.

Bell x Bell x Bell



SIZE	PART NUMBER					LIST PRICE
	Ultra-Corr™	Ultra-Rib™	Perma-Loc™	Vylon™	Pro-21	
30 x 4	59-432 NR	70-250 NR	56-653 NR	57-547 NR	58-547 NR	\$3,870.19
30 x 6	59-433 NR	70-251 NR	56-654 NR	57-548 NR	58-548 NR	\$3,971.05
30 x 8	59-434 NR	70-252 NR	56-655 NR	57-549 NR	58-549 NR	\$4,063.86
36 x 4	59-443 NR		56-656 NR	57-550 NR	58-550 NR	\$4,195.22
36 x 6	59-444 NR		56-657 NR	57-551 NR	58-551 NR	\$4,532.34
36 x 8	59-445 NR		56-658 NR	57-552 NR	58-552 NR	\$4,748.03
42 x 4			56-659 NR	57-553 NR	58-553 NR	CALL
42 x 6			56-660 NR	57-554 NR	58-554 NR	CALL
42 x 8			56-661 NR	57-555 NR	58-555 NR	CALL
48 x 4			56-662 NR	57-556 NR	58-556 NR	CALL
48 x 6			56-663 NR	57-557 NR	58-557 NR	CALL
48 x 8			56-664 NR	57-558 NR	58-558 NR	CALL

WYE

Bell x Bell x Bell



SIZE	PART NUMBER					LIST PRICE
	Ultra-Corr™	Ultra-Rib™	Perma-Loc™	Vylon™	Pro-21	
8 x 4	59-141 NR	70-64 NR				\$182.32
8 x 6	59-341 NR	70-65 NR				\$203.57
8 x 8	59-142 NR	70-66 NR				\$206.99
10 x 4	59-143 NR	70-67 NR				\$209.96
10 x 6	59-144 NR	70-68 NR				\$213.47
10 x 8	59-145 NR	70-69 NR				\$337.38
10 x 10	59-146 NR	70-70 NR				\$423.81
12 x 4	59-147 NR	70-71 NR				\$302.34
12 x 6	59-148 NR	70-72 NR				\$311.77
12 x 8	59-149 NR	70-73 NR				\$465.73
12 x 10	59-150 NR	70-74 NR				\$569.23
12 x 12	59-151 NR	70-75 NR				\$592.64
15 x 4	59-152 NR	70-76 NR	56-458 NR			\$456.06
15 x 6	59-153 NR	70-77 NR	56-459 NR			\$546.24
15 x 8	59-154 NR	70-78 NR	56-460 NR			\$609.13
15 x 10	59-155 NR	70-79 NR	56-461 NR			\$732.04
15 x 12	59-156 NR	70-80 NR	56-462 NR			\$815.45
15 x 15	59-157 NR	70-81 NR	56-463 NR			\$1,029.67
18 x 4	59-158 NR	70-82 NR	56-464 NR			\$1,047.59
18 x 6	59-159 NR	70-83 NR	56-465 NR			\$1,061.18
18 x 8	59-160 NR	70-84 NR	56-466 NR			\$1,098.78
18 x 10	59-161 NR	70-85 NR	56-467 NR			\$1,234.49
18 x 12	59-162 NR	70-86 NR	56-468 NR			\$1,326.51
18 x 15	59-163 NR	70-87 NR	56-469 NR			\$1,419.51
18 x 18	59-164 NR	70-88 NR	56-470 NR			\$1,843.97

Profile Pipe Drainage Fittings

WYE

Bell x Bell x Bell



SIZE	PART NUMBER					LIST PRICE
	Ultra-Corr™	Ultra-Rib™	Perma-Loc™	Vylon™	Pro-21	
21 x 4	59-342 NR	70-89 NR	56-471 NR	57-384 NR	58-384 NR	\$1,687.35
21 x 6	59-343 NR	70-90 NR	56-472 NR	57-385 NR	58-385 NR	\$1,808.70
21 x 8	59-292 NR	70-91 NR	56-473 NR	57-386 NR	58-386 NR	\$2,039.79
21 x 10	59-344 NR	70-92 NR	56-474 NR	57-387 NR	58-387 NR	\$2,299.21
21 x 12	59-345 NR	70-93 NR	56-475 NR	57-388 NR	58-388 NR	\$2,486.57
21 x 15	59-346 NR	70-94 NR	56-476 NR	57-389 NR	58-389 NR	\$2,879.89
21 x 18	59-347 NR	70-95 NR	56-477 NR	57-390 NR	58-390 NR	\$3,391.36
21 x 21	59-296 NR	70-96 NR	56-478 NR	57-391 NR	58-391 NR	\$4,437.71
24 x 4	59-348 NR	70-97 NR	56-479 NR	57-392 NR	58-392 NR	\$2,545.07
24 x 6	59-165 NR	70-98 NR	56-480 NR	57-393 NR	58-393 NR	\$2,913.12
24 x 8	59-167 NR	70-99 NR	56-481 NR	57-394 NR	58-394 NR	\$3,141.72
24 x 10	59-168 NR	70-100 NR	56-482 NR	57-395 NR	58-395 NR	\$3,175.72
24 x 12	59-169 NR	70-101 NR	56-483 NR	57-396 NR	58-396 NR	\$3,242.59
24 x 15	59-170 NR	70-102 NR	56-484 NR	57-397 NR	58-397 NR	\$3,266.39
24 x 18	59-171 NR	70-103 NR	56-485 NR	57-398 NR	58-398 NR	\$4,587.96
24 x 21	59-349 NR	70-104 NR	56-486 NR	57-399 NR	58-399 NR	\$5,031.26
24 x 24	59-172 NR	70-105 NR	56-487 NR	57-400 NR	58-400 NR	\$5,531.95
27 x 4	59-350 NR	70-106 NR	56-488 NR	57-401 NR	58-401 NR	\$3,281.92
27 x 6	59-351 NR	70-107 NR	56-489 NR	57-402 NR	58-402 NR	\$3,433.40
27 x 8	59-352 NR	70-108 NR	56-490 NR	57-403 NR	58-403 NR	\$4,039.63
27 x 10	59-353 NR	70-109 NR	56-491 NR	57-404 NR	58-404 NR	\$4,097.99
27 x 12	59-354 NR	70-110 NR	56-492 NR	57-405 NR	58-405 NR	\$4,317.87
27 x 15	59-355 NR	70-111 NR	56-493 NR	57-406 NR	58-406 NR	\$4,707.05
27 x 18	59-356 NR	70-112 NR	56-494 NR	57-407 NR	58-407 NR	\$5,069.02
27 x 21	59-357 NR	70-113 NR	56-495 NR	57-408 NR	58-408 NR	\$5,761.63
27 x 24	59-358 NR	70-114 NR	56-496 NR	57-409 NR	58-409 NR	\$6,448.23
27 x 27	59-359 NR	70-115 NR	56-497 NR	57-410 NR	58-410 NR	\$6,993.98
30 x 4	59-360 NR	70-116 NR	56-498 NR	57-411 NR	58-411 NR	\$4,223.29
30 x 6	59-361 NR	70-117 NR	56-499 NR	57-412 NR	58-412 NR	\$4,412.11
30 x 8	59-362 NR	70-118 NR	56-500 NR	57-413 NR	58-413 NR	\$5,191.08
30 x 10	59-363 NR	70-119 NR	56-501 NR	57-414 NR	58-414 NR	\$5,266.14
30 x 12	59-364 NR	70-120 NR	56-502 NR	57-415 NR	58-415 NR	\$5,548.65
30 x 15	59-365 NR	70-121 NR	56-503 NR	57-416 NR	58-416 NR	\$6,048.76
30 x 18	59-366 NR	70-122 NR	56-504 NR	57-417 NR	58-417 NR	\$6,513.93
30 x 21	59-367 NR	70-123 NR	56-505 NR	57-418 NR	58-418 NR	\$7,403.97
30 x 24	59-368 NR	70-124 NR	56-506 NR	57-419 NR	58-419 NR	\$8,286.31
30 x 27	59-369 NR	70-125 NR	56-507 NR	57-420 NR	58-420 NR	\$8,987.64
30 x 30	59-370 NR	70-126 NR	56-508 NR	57-421 NR	58-421 NR	\$11,234.53
36 x 4	59-371 NR		56-509 NR	57-422 NR	58-422 NR	\$4,701.86
36 x 6	59-372 NR		56-510 NR	57-423 NR	58-423 NR	\$5,095.98
36 x 8	59-373 NR		56-511 NR	57-424 NR	58-424 NR	\$5,263.12
36 x 10	59-374 NR		56-512 NR	57-425 NR	58-425 NR	\$6,121.93
36 x 12	59-375 NR		56-513 NR	57-426 NR	58-426 NR	\$6,332.65
36 x 15	59-376 NR		56-514 NR	57-427 NR	58-427 NR	\$6,880.47

Profile Pipe Drainage Fittings

WYE Cont.

Bell x Bell x Bell



36 x 18	59-377 NR		56-515 NR	57-428 NR	58-428 NR	\$7,567.36
36 x 21	59-378 NR		56-516 NR	57-429 NR	58-429 NR	\$8,375.16
36 x 24	59-379 NR		56-517 NR	57-430 NR	58-430 NR	\$8,629.36
36 x 27	59-888 NR		56-518 NR	57-431 NR	58-431 NR	\$10,882.49
36 x 30	59-381 NR		56-519 NR	57-432 NR	58-432 NR	\$12,386.54
36 x 36	59-382 NR		56-520 NR	57-433 NR	58-433 NR	\$16,595.50
42 x 4			56-521 NR	57-434 NR	58-434 NR	CALL
42 x 6			56-522 NR	57-435 NR	58-435 NR	CALL
42 x 8			56-523 NR	57-436 NR	58-436 NR	CALL
42 x 10			56-524 NR	57-437 NR	58-437 NR	CALL
42 x 12			56-525 NR	57-438 NR	58-438 NR	CALL
42 x 15			56-526 NR	57-439 NR	58-439 NR	CALL
42 x 18			56-527 NR	57-440 NR	58-440 NR	CALL
42 x 21			56-528 NR	57-441 NR	58-441 NR	CALL
42 x 24			56-529 NR	57-442 NR	58-442 NR	CALL
42 x 27			56-530 NR	57-443 NR	58-443 NR	CALL
42 x 30			56-531 NR	57-444 NR	58-444 NR	CALL
42 x 36			56-532 NR	57-445 NR	58-445 NR	CALL
42 x 42			56-533 NR	57-446 NR	58-446 NR	CALL
48 x 4			56-534 NR	57-447 NR	58-447 NR	CALL
48 x 6			56-535 NR	57-448 NR	58-448 NR	CALL
48 x 8			56-536 NR	57-449 NR	58-449 NR	CALL
48 x 10			56-537 NR	57-450 NR	58-450 NR	CALL
48 x 12			56-538 NR	57-451 NR	58-451 NR	CALL
48 x 15			56-539 NR	57-452 NR	58-452 NR	CALL
48 x 18			56-540 NR	57-453 NR	58-453 NR	CALL
48 x 21			56-541 NR	57-454 NR	58-454 NR	CALL
48 x 24			56-542 NR	57-455 NR	58-455 NR	CALL
48 x 27			56-543 NR	57-456 NR	58-456 NR	CALL
48 x 30			56-544 NR	57-457 NR	58-457 NR	CALL
48 x 36			56-545 NR	57-458 NR	58-458 NR	CALL
48 x 42			56-546 NR	57-459 NR	58-459 NR	CALL
48 x 48			56-547 NR	57-460 NR	58-460 NR	CALL