



## Instrumentation Fitting

Supplied unthreaded



Size	Code	Price
32		
63		
90		
110		
125		
140		
160		

## PN10

Code	Price
30 030 1090 33	173.31
30 030 1110 33	217.54
30 030 1125 33	318.57
30 030 1140 33	383.48
30 030 1160 33	462.38

## PN16

Code	Price
30 030 1032 21	76.55
30 030 1063 21	133.49
30 030 1090 21	180.69
30 030 1110 21	225.66
30 030 1125 21	344.40
30 030 1140 21	396.01
30 030 1160 21	481.55

## Concentric Reducer

Elongated



Size	Code	Price
25 x 20		
32 x 20		
32 x 25		
40 x 20		
40 x 25		
40 x 32		
50 x 20		
50 x 25		
50 x 32		
50 x 40		
63 x 25		
63 x 32		
63 x 40		
63 x 50		
75 x 50		
75 x 63		
90 x 50		
90 x 63		
90 x 75		
110 x 63		
110 x 90		
140 x 63		
140 x 110		
160 x 110		
160 x 140		
225 x 160		
250 x 160		
250 x 225		
315 x 160		
315 x 250		

## PN10

Code	Price
30 067 1190 33	59.44
30 067 1411 33	97.21
30 067 1611 33	132.74
30 067 1614 33	176.26
30 067 2216 33	429.94
30 067 2516 33	461.64
30 067 2522 33	494.09
30 067 3116 33	514.79
30 067 3125 33	603.44

## PN16

Code	Price
30 067 2520 21	6.78
30 067 3220 21	9.01
30 067 3225 21	9.01
30 067 4020 21	11.35
30 067 4025 21	11.35
30 067 4032 21	12.09
30 067 5020 21	12.68
30 067 5025 21	13.28
30 067 5032 21	13.28
30 067 5040 21	13.28
30 067 6325 21	19.32
30 067 6332 21	19.32
30 067 6340 21	19.32
30 067 6350 21	19.32
30 067 7550 21	37.45
30 067 7563 21	37.45
30 067 9050 21	48.54
30 067 9063 21	48.54
30 067 9075 21	48.97
30 067 1163 21	58.56
30 067 1190 21	59.44
30 067 1463 21	97.21
30 067 1411 21	97.21
30 067 1611 21	132.74
30 067 1614 21	176.26
30 067 2216 21	429.94
30 067 2516 21	461.64
30 067 2522 21	494.09

## Cap

Elongated  
\*Short style - machined



Size	Code	Price
20		
25		
32		
40		
50		
63		
75		
90		
110		
125*		
140*		
160*		
200*		
225*		

## PN10

Code	Price
30 064 0090 33	33.49
30 064 0110 33	43.51
30 302 0125 33	118.26
30 302 0140 33	147.37
30 302 0160 33	169.61
30 302 0200 33	230.82
30 302 0225 33	280.96

## PN16

Code	Price
30 064 0020 21	7.16
30 064 0025 21	8.19
30 064 0032 21	9.21
30 064 0040 21	17.11
30 064 0050 21	20.80
30 064 0063 21	33.19
30 064 0075 21	41.01
30 064 0090 21	43.82
30 064 0110 21	62.99
30 302 0125 21	129.20
30 302 0140 21	157.81
30 302 0160 21	185.84
30 302 0200 21	264.75
30 302 0225 21	297.17



# fusion spigot fittings

## Bend 90°



Size	Code	Price
125		
140		
160		
180		
200		
225		
250		
280		
315		

## PN10

Code	Price
30 001 0125 33	254.43
30 001 0140 33	287.60
30 001 0160 33	333.33
30 001 0180 33	395.27
30 001 0200 33	466.80
30 001 0225 33	553.08
30 001 0250 33	683.61
30 001 0280 33	896.73
30 001 0315 33	1156.30

## PN16

Code	Price
30 001 0125 21	345.86
30 001 0140 21	391.60
30 001 0160 21	452.77
30 001 0180 21	537.59
30 001 0200 21	634.19
30 001 0225 21	752.20
30 001 0250 21	929.17
30 001 0280 21	1398.18

## Multi-Bend 90°



20		
25		
32		
40		
50		
63		
75		
90		
110		

## PN10

30 068 0090 33	126.23
30 068 0110 33	170.08

## PN16

30 068 0020 21	5.15
30 068 0025 21	6.97
30 068 0032 21	13.63
30 068 0040 21	21.42
30 068 0050 21	32.42
30 068 0063 21	54.60
30 068 0075 21	92.97
30 068 0090 21	154.88
30 068 0110 21	232.28

## Elbow 45°



20		
25		
32		
40		
50		
63		
90		
110		
125		
140		
160		

## PN10

30 060 0090 33	111.06
30 060 0110 33	144.24
30 060 0140 33	331.84
30 060 0160 33	373.90

## PN16

30 060 0020 21	6.73
30 060 0025 21	7.44
30 060 0032 21	10.90
30 060 0040 21	17.41
30 060 0050 21	22.87
30 060 0063 21	36.14
30 060 0090 21	129.65
30 060 0110 21	186.58
30 060 0140 21	388.65
30 060 0160 21	435.82

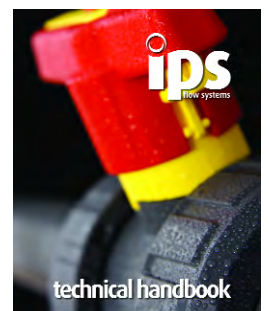
## Technical Resources

Register online for our technical catalogue

[www.ipsflowsystems.com](http://www.ipsflowsystems.com)

Or call our technical team on:

**0800 975 79 71**



technical handbook

## Union

FPM Seals



20		
25		
32		
40		
50		
63		


## PN16

30 024 0020 21	23.17
30 024 0025 21	29.79
30 024 0032 21	36.73
30 024 0040 21	51.18
30 024 0050 21	71.26
30 024 0063 21	106.47

## Restrained Fitting

Provides anchor point in pipe runs



32		
63		
90		
110		
125		
140		
160		

## PN10

30 028 0090 33	102.51	
30 028 0110 33	151.91	
30 028 0125 33	228.61	
30 028 0140 33	269.90	
30 028 0160 33	348.06	

## PN16

30 028 0032 21	21.09
30 028 0063 21	44.25
30 028 0090 21	108.71
30 028 0110 21	161.50
30 028 0125 21	238.19
30 028 0140 21	283.17
30 028 0160 21	364.27

Requires a correctly sized retaining clip. See below.

## Retaining Clip

For restrained fitting



32	14 348 0032 00	3.31
63*	14 049 0063 00	8.96
90*	14 049 0090 00	10.76
110*	14 049 0110 00	11.59
125*	14 049 0125 00	12.77
140*	14 049 0140 00	21.50
160*	14 049 0160 00	23.45

\*Complete with stainless steel clamp



## Male Adaptor

BSP or NPT male thread



Size	Code	Price
20 x 1/2		
25 x 3/4		
32 x 1		
40 x 1 1/4		
50 x 1 1/2		
63 x 2		

## PN10 - BSP

Code	Price
30 033 2020 21	7.67
30 033 2525 21	8.85
30 033 3232 21	13.58
30 033 4040 21	16.51
30 033 5050 21	25.07
30 033 6363 21	32.01

## PN10 - NPT

Code	Price
30 033 2021 21	7.67
30 033 2526 21	8.85
30 033 3233 21	13.58
30 033 4041 21	16.51
30 033 5051 21	25.07
30 033 6364 21	32.01

## Female Adaptor

BSP or NPT male thread



Size	Code	Price
20 x 1/2		
25 x 3/4		
32 x 1		
40 x 1 1/4		
50 x 1 1/2		
63 x 2		

## PN10 - BSP

Code	Price
30 032 2020 21	8.85
30 032 2525 21	10.34
30 032 3232 21	15.35
30 032 4040 21	17.99
30 032 5050 21	28.18
30 032 6363 21	34.50

## PN10 - NPT

Code	Price
30 032 2021 21	8.85
30 032 2526 21	10.34
30 032 3233 21	15.35
30 032 4041 21	17.99
30 032 5051 21	28.18
30 032 6364 21	34.50

# fusion spigot flanges

## Stub Flange



Also available to ANSI and JIS Standards. Please enquire for details.

Size	Code	Price
20		
25		
32		
40		
50		
63		
75		
90		
110		
125		
140		
160		
180		
200		
225		
250		
280		
315		

## PN10

Code	Price
30 012 0090 33	51.62
30 012 0110 33	73.01
30 012 0125 33	109.59
30 012 0140 33	173.31
30 012 0160 33	224.93
30 012 0180 33	285.40
30 012 0200 33	379.79
30 012 0225 33	405.59
30 012 0250 33	485.98
30 012 0280 33	601.02
30 012 0315 33	723.44

## PN16

Code	Price
30 012 0020 21	4.06
30 012 0025 21	4.72
30 012 0032 21	5.08
30 012 0040 21	8.19
30 012 0050 21	9.68
30 012 0063 21	14.02
30 012 0075 21	40.58
30 012 0090 21	54.86
30 012 0110 21	76.55
30 012 0125 21	138.72
30 012 0140 21	235.25
30 012 0160 21	303.84
30 012 0180 21	387.98
30 012 0200 21	516.21
30 012 0225 21	550.88
30 012 0250 21	734.50
30 012 0280 21	966.04

## Blind Flange

Machined-Non Pressure



Also available to ANSI and JIS Standards. Please enquire for details.

20		
25		
32		
40		
50		
63		
75		
90		
110		
125		
140		
160		
180		
200		
225		

## PN10

30 334 0020 00	80.09
30 334 0025 00	84.52
30 334 0032 00	89.66
30 334 0040 00	116.21
30 334 0050 00	125.81
30 334 0063 00	139.98
30 334 0075 00	157.81
30 334 0090 00	196.16
30 334 0110 00	221.97
30 334 0125 00	221.97
30 334 0140 00	274.33
30 334 0160 00	325.94
30 334 0180 00	325.94
30 334 0200 00	447.64
30 334 0225 00	469.02

## Stub Gasket



### EPDM

Size	Code	Price
20	861--005	0.50
25	861--007	0.58
32	861--010	0.64
40	861--012	0.80
50	861--015	0.96
63	861--020	1.65
75	861--075	2.02
90	861--031	2.17
110	861--041	3.16
125	861--040	3.16
140	861--051	4.07
160	861--061	4.66
180	861--180	9.25
200	861--080	9.25
225	861--082	9.25
250	861--100	11.34
280	861--101	11.34
315	861--121	12.86

### FPM

Code	Price
862--005	2.34
862--007	3.48
862--010	4.59
862--012	7.36
862--015	8.05
862--020	10.60
862--075	14.73
862--031	20.01
862--041	34.13
862--040	34.13
862--051	56.98
862--061	56.98
862--180	68.24
862--080	68.24
862--082	68.24
862--100	92.89
862--101	92.89
862--121	96.97

Complete code when ordering  
Insert 'ISO' for NP10/16; 'A' for ANSI 150; 'E' for Table D/E

## Backing Ring

Polypropylene with steel core



### NP 10

Size	Code	Price
20	14 014 0020 11*	6.79
25	14 014 0025 11*	7.46
32	14 014 0032 11*	9.55
40	14 014 0040 11*	12.11
50	14 014 0050 11*	14.14
63	14 014 0063 11*	16.40
75	14 014 0075 11*	18.20
90	14 014 0090 11*	21.50
110	14 014 0110 11*	25.57
125	14 014 0125 11*	25.57
140	14 014 0140 11*	39.38
160	14 014 0160 11*	45.09
180	14 014 0180 11*	45.09
200	14 014 0200 11*	64.20
225	14 014 0225 11*	64.20
250	14 014 0250 11*	102.52
280	14 014 0280 11*	102.52
315	14 014 0315 11*	128.83

### NP 10

Code	Price
11 014 0020 11	6.79
11 014 0025 11	7.46
11 014 0032 11	9.55
11 014 0040 11	12.11
11 014 0050 11	14.14
11 014 0063 11	16.40
11 014 0075 11	18.20
11 014 0090 11	21.50
11 014 0110 11	25.57
11 014 0125 11	25.57
11 014 0140 11	39.38
11 014 0160 11	45.09
11 014 0180 11	45.09
11 014 0200 11	64.20
11 014 0225 11	64.20
11 014 0250 11	102.52
11 014 0280 11	102.52
11 014 0315 11	128.83

### ANSI 150

Code	Price
11 013 0020 11	6.79
11 013 0025 11	7.46
11 013 0032 11	9.55
11 013 0040 11	12.11
11 013 0050 11	14.14
11 013 0063 11	16.40
11 013 0075 11	18.20
11 013 0090 11	21.50
11 013 0110 11	25.57
11 013 0160 11	45.09
11 013 0200 11	64.20
14 013 0250 11	102.52
14 013 0315 11	128.83

\*Black

## Backing Ring

Galvanised Mild Steel



### NP10

Size	Code	Price
20	860-005-12NP	6.47
25	860-007-12NP	6.85
32	860-010-12NP	8.13
40	860-012-12NP	8.64
50	860-015-12NP	9.48
63	860-020-11NP	13.39
75	860-025-11NP	18.33
90	860-030-11NP	21.20
110	860-040-11NP	27.11
125	860-125-11NP	37.75
140	860-050-12NP	37.75
160	860-060-14NP	43.04
180	860-180-11NP	49.61
200	860-080-11N	59.39
225	860-225-12N	59.39
250	860-100-13N	84.04
280	860-280-11N	84.04
315	860-120-15N	114.24
355	860-140-12N	318.60
400	860-160-12N	391.06

### ANSI 150

Code	Price
860-005-12A	6.47
860-007-12A	6.85
860-010-12A	8.13
860-012-12A	8.64
860-015-12A	9.48
860-020-11A	13.39
860-025-11A	18.33
860-030-11A	21.20
860-040-11A	27.11
860-125-11A	37.75
860-050-12A	37.75
860-060-14A	43.04
860-180-11A	49.61
860-080-11A	59.39
860-225-12A	59.39
860-100-13A	84.04
860-280-11A	84.04
860-120-15A	114.24
860-140-12A	318.60
860-160-12A	391.06