

КАНАЛЫ ДЛЯ ДАТЧИКОВ W50, W60



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.nuovafima.nt-rt.ru || nou@nt-rt.ru

W50, W60 serie

bar-stock thermowells, tapered shank, with threaded connection, NP250



Thermowells are used to protect the measuring instrument from corrosion, high pressure or high fluid velocity and to allow the measuring instrument removal for recalibration or replacement without affecting the process system. The W50-W60 series includes bar-stocked thermowells with a threaded process connection and they are suitable for heavy work conditions. These thermowells have a conic immersion length.

9 - Thermowells

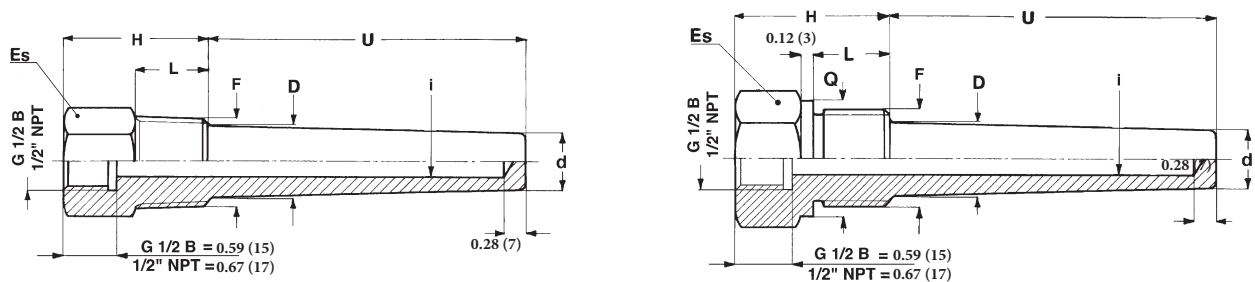
Nominal pressure: 3600 psi @ 752°F (250 bar @ 400°C).

Process fluid temperature: -328...+1112°F (-200...+600°C), for std materials.

Total length: 40" max (1000 mm).

Materials : AISI 316 (Cod. 4), AISI 316L (Cod. 5) st.st. bar-stock.

Special materials : Monel 400, Hastelloy C276, Alloy 825, Alloy 625, Duplex SAF 2205, Duplex SAF 2507 bar-stock.



dimensions : inches (mm)

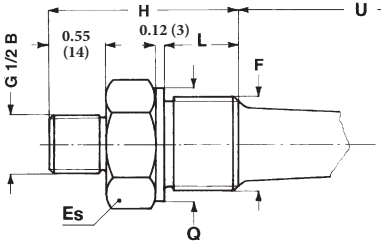
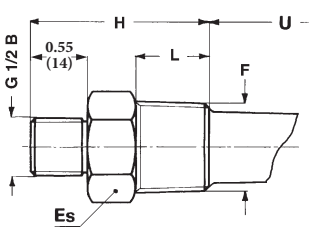
Mod.	Es.	F	i	D	d	H	L	Q
W52	1.06 (27) ⁽¹⁾	53M 3/4" NPT	0.28-0.31-0.35 (7 - 8 - 9) 0.39-0.47 (10 - 12)	0.91 (23)	0.71 (18) 0.83 (21)	1.81 (46)	0.79 (20)	-
W53	1.42 (36) ⁽²⁾	63M 1" NPT	0.28-0.31-0.35 (7 - 8 - 9) 0.39-0.47 (10 - 12)	1.14 (29)	0.71 (18) 0.83 (21)	2.01 (51)	0.98 (25)	-
		51M G 3/4 B	0.28-0.31-0.35 (7 - 8 - 9) 0.39-0.47 (10 - 12)	0.91 (23)	0.71 (18) 0.83 (21)	1.81 (46)	0.79 (20)	1.25 (31,7)
W54	1.61 (41)	61M G 1 B	0.28-0.31-0.35 (7 - 8 - 9) 0.39-0.47 (10 - 12)	1.14 (29)	0.71 (18) 0.83 (21)	2.01 (51)	0.98 (25)	1.54 (39)

(1) For insertion length > 16" (400 mm) and/or special material :
round bar stock $\varnothing$ 1.18 (30mm) with 0.94" (24 mm) key.

(2) For insertion length > 28" (700 mm) and/or special material :
round bar stock $\varnothing$ 1.38 (35mm) with 1.06" (27 mm) key.

bar-stock thermowells, tapered shank,
with threaded connection, NP250

W50, W60 serie



dimensions : inches (mm)

Mod.	Es.	F	i	D	d	H	L	Q
W62	1.06 (27) ⁽¹⁾	53M 3/4" NPT	0.28-0.31-0.35 (7 - 8 - 9)	0.91 (23)	0.71 (18)	2.24 (57)	0.79 (20)	
			0.39-0.47 (10 - 12)		0.83 (21)			
W63	1.42 (36) ⁽²⁾	63M 1" NPT	0.28-0.31-0.35 (7 - 8 - 9)	1.14 (29)	0.71 (18)	2.44 (62)	0.98 (25)	
			0.39-0.47 (10 - 12)		0.83 (21)			
		51M G 3/4 B	0.28-0.31-0.35 (7 - 8 - 9)	0.91 (23)	0.71 (18)	2.24 (57)	0.79 (20)	1.25 (31,7)
			0.39-0.47 (10 - 12)		0.83 (21)			
W64	1.61 (41)	61M G 1 B	0.28-0.31-0.35 (7 - 8 - 9)	1.14 (29)	0.71 (18)	2.44 (62)	0.98 (25)	1.54 (39)
			0.39-0.47 (10 - 12)		0.83 (21)			

(1) For insertion length > 16" (400 mm) and/or special material :
round bar stock ø 1.18 (30mm) with 0.94" (24 mm) key.

(2) For insertion length > 28" (700 mm) and/or special material :
round bar stock ø 1.38 (35mm) with 1.06" (27 mm) key.

OPTIONS

P02	- Oxygen service
E30	- NACE MR0103 - MR0175 (ISO15156) certificate
TC1	- Plug and chain (1)
NIP	- Nipple with coupling (1)
CVK	- ASME PTC 19.3 TW calculation (1)

(1) Drawings and details in the “Thermowells information ” sheet.

i
070 - ø 0.28 (7)
080 - ø 0.31 (8)
090 - ø 0.35 (9)
100 - ø 0.39 (10)
120 - ø 0.47 (12)

”HOW TO ORDER” SEQUENCE

Section / Model / Material / Instrument connection / Process connection / Insertion hole / Insertion length / Extension length / Options						
9	W52	4	41F - G 1/2	51M	070	P02...CVK
	W53	5	43M - 1/2 NPT	61M	080	
	W54		41M - G 1/2 B	53M	090	
	W62			63M	100	
	W63				120	
	W64					



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.nuovafima.nt-rt.ru || nou@nt-rt.ru