



MEGAVENT

2023/24

KATAJ



1 Шибер вентил ПЗ
(F4) метал/гума



DN40 - DN600
/ PN16; 10; 6; 4; 2,5

2 Шибер вентил ОЗ
(F5) метал/гума



DN40 - DN600
/ PN16; 10; 6; 4; 2,5

3 Пеперуткаст вентил
(Nikel/INOX)



DN40 - DN600
/ PN16; 10; 6

4 Пеперуткаст вентил
LUG Type (Nikel/INOX)



DN40 - DN600 / PN16

5 Шахта, уградбена
гарнитура



DN40 - DN300 / PN16

6 Прирабничка и
меѓуприрабничка клапна



DN40 - DN300
(DN40-600) / PN16

7 Топчест вентил дводелен



DN15 - DN300 / PN16

8 Топчест вентил троделен
/ LUG Type



DN15 - 40 - DN200 / PN16

9 Пеперуткаст вентил
прирабнички



DN100 - DN1600
/ PN10/16; 25; 40

10 Неповратна клапна со тег



DN200 - DN1600
/ PN10/16; 25; 40

11 Монтажно - демонтажно
парче



DN50 - DN1600
/ PN10/16; 25; 40

12 Усисна корпа
прирабничка / навој



DN50 - DN300
/ PN10; 16; 25

13 Дводелен / едноделен
воздушен вентил



DN50 - DN300
/ PN10; 16; 25; 40

14 Редуцир вентил



DN50 - DN300

15 Компензатор
прирабница / навој



DN25 - DN600 / PN16;
1/2" - 3"

16 Топчести вентили
на навој



3/8" - 4"

17 Сигурносен вентил
на навој



1/2" - 2" 1/2" - 1"

18 Редуцир вентил
на навој



1/2" - 1"

19 Поцинкуван фитинг



1/4" - 4"

20 Факач на нечистотија и
неповратни вентили



DN15 - DN100
3/8" - 4"



ВОДА

1 Рамен Запорен Вентил



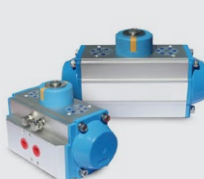
DN15 - DN200 / PN16;
DN250 - DN300 / PN10

2 Рамен Запорен Вентил



DN15 - DN300 / PN40; 16

3 Пневматски актуатор



Опсег на врт. Момент:
5/9/11 - 1943/5162/6000 Nm

4 Електро актуатор



Опсег на врт. Момент:
40 Nm - 3.000 Nm

5 Факач на нечистотија



DN15 (DN65) - DN800
/ PN16

6 Неповратен вентил со пружина



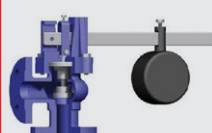
DN15 - DN200 / PN16;
DN250 - DN300 / PN10

7 Сигурносен вентил со пружина



DN25 - DN100 / PN16;
DN25/40 - DN100/150 PN16

8 Сигурносен вентил со теѓ



DN 25 - 100 / PN 16

9 Кондензен лонец и Сепаратор на пареа



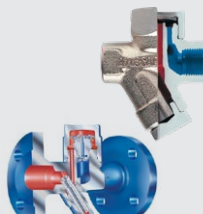
DN 15 - 50 / PN 16 (1/2" - 2")
DN15 - DN350 / PN16; PN40

10 Кондензен лонец МИП



DN 15 - 80 / PN 16

11 TDK навој / прирабница



DN 15(1/2") - 25(1")
/ PN 40/63 400°C

12 Дилатациони компензатори



DN 25 - 250 / PN 16

13 RVSU / RVD



DN15 - DN150 / PN16 / (3/4")

14 Регулатор на температура и EMB



DN15 - DN150 / PN16

15 TKZ и TKL - m



(3/8") 1/2" - 1"

16 Електромагнетен вентил



17 Нивопоказувач Нивоказ - магнетен



DN20 / PN40
L=300-5000 mm
PN 10/16/25/40

18 Флексибилни црева за пареа



19 Изолација за вентили



20 Клингерит во табла и заптивки



ПАРЕА

1 Топчест вентил дводелен



DN25 - DN100 / PN10/16
DN125 - DN200 - *DN250 / PN16

2 Топчест вентил троделен



DN15 - DN50 / MOP 5-20
DN65 - DN100 / PN16
DN125 - DN200 / PN25
DN15 - DN250 / PN40

3 Топчест вентил - моноблок



DN15 - DN100 / PN25; PN40

4 Топчести вентили на навој



1/2" - 4"

5 Регулатор на притисок на навој



1/2" - 2" / 0,5 - 25 bar

6 Регулатор на притисок на прирабница



DN25 - DN100 / 0,5 - 25 bar

7 Филтер за ГАС



1/2" - 2" / DN25 - DN300
6 - 25 - 50 bar

8 ЕМВ за ГАС (NC / NO)



1/2" - 2" / DN25 - DN300

9 Сигурносен вентил за ГАС



1/4" / 40 - 90 mbar
- 1" / 1 - 20 bar

10 Автоматски вентил за исклучување



1" - 1 1/2" - 2"
DN25 - DN100
PN16 - PN40

11 Регулатор на еднаков притисок

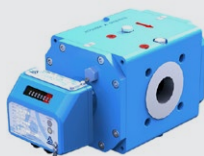


1" - 1 1/2" - 2"
DN65 - DN80 - DN100

12 Прекинувач на притисок за гас / воздух



13 Ротирачки мерач на природен гас



DN40 - DN100
PN16 или ANSI150
0,2 - 650 m³/h

14 Турбински мерач на природен гас



DN50 - DN400 / PN10 - PN110
или ANSI150 - ANSI600
5 - 10.000 m³/h

15 Квантометарски мерачи на природен гас



DN25 - DN200

16 Мерач на проток мобилен



17 Црева за гас



DN 25 (1"), DN 40 (1 1/2"), DN 50 (2")

18 Изолирачки парчиња



1" - 16"

19 Термометар / Манометар



20 Контролор на горилник и сензор за пламен



ГАС

1 Прскалки, розетни, клуч



1/2", 3/4" NPT & BSPT

2 Ампули за прскалки



Стандардна
Реакција
5 mm

Брза
Реакција
3 mm

Сина / Blue 141 °C (285 °F)
Зелена / Green 93 °C (200 °F)
Жолта / Yellow 79 °C (175 °F)
Црвена / Red 68 °C (155 °F)
Порокалава / Orange 57 °C (135 °F)

3 Алармен вентил - сув



DN 100-150-200
/ 300 Psi (20,6 Bar)

4 Алармен вентил - мокар



DN 65 - 200
/ 300 Psi (20,6 Bar)

5 Шибер вентил со високо тело и прекинувач



DN 50 - 300
/ 232 Psi (16 Bar)

6 Шибер вентил со високо тело



DN 65 - 200
/ 300 Psi (20,6 Bar)

7 Шибер вентил со вертикален индикатор



DN 65 - 200
/ 175 Psi (12,1 Bar)

8 Регулатор на притисок



DN50 - DN200
250 Psi (17,2 Bar)

9 Пеперуткаст вентил со индикатор



DN 50 - 200
/ 300 Psi (20,6 Bar)

10 Пеперуткаст вентил



DN 65 - 200
/ 300 Psi (20,6 Bar)

11 Прекинувачи



DN 50 - DN 200
2" - 8"

12 Неповратен вентил dual plate



DN 50 - 600
/ 232 Psi (16 Bar)

13 Колектор / разводник



2", 2 1/2", 3", 4", 6"
/ 300 Psi (20,6 Bar)

14 Тест вентил со испуст



1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
/ 300 Psi (20,6 Bar)

15 Противпожарна спојка и приклучен вентил



4" / 2 x 2 1/2"
2" / 2 1/2"

16 Мерач на проток



4" 2 1/2" 2 1/2" (2 1/2" 2 1/2")
/ 300 Psi (20,6 Bar)

17 Спојници за ПП системи



1" - 8" (DN25 - DN200)

18 Спојници за ПП системи



1" - 8" (DN25 - DN200)

19 Спојници за ПП системи



1" - 8" (DN25 - DN200)

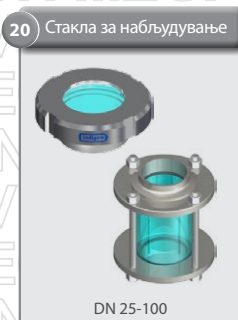
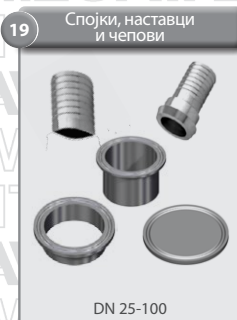
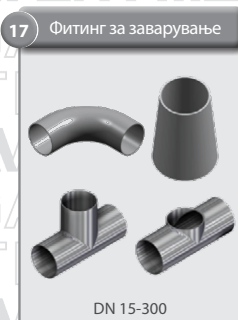
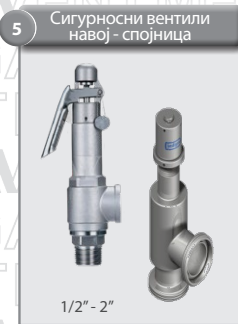
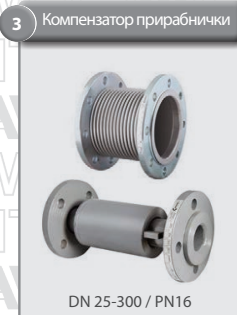
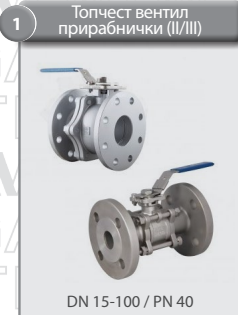
20 Спојници за ПП системи



1" - 8" (DN25 - DN200)



ПП
ПРОГРАМА



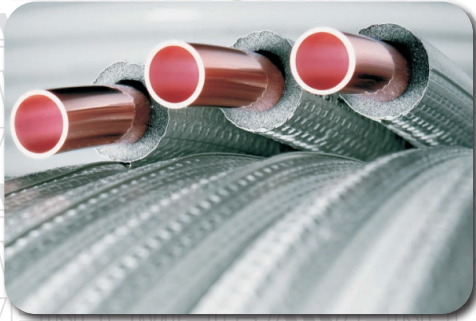
ИНОКС



ФИТИНГ

		DIN 11866, PART A (DIN 11850)	DIN 11866, PART B (ISO 1127)	DIN 11866, PART C (ASME-BPE)	Dimensions acc. ANSI B36.19
()	DN4	Φ 6,0		Φ 6,35	
(1/8")	DN6	Φ 8,0			
(1/4")	DN8	Φ 10,0	Φ 13,5	Φ 9,35	Φ 13,75
(3/8")	DN10	Φ 13,0	Φ 17,2	Φ 12,7	Φ 17,15
(1/2")	DN15	Φ 19,0	Φ 21,3	Φ 19,05	Φ 21,34
(3/4")	DN20	Φ 23,0	Φ 26,9		Φ 26,67
(1")	DN25	Φ 29,0	Φ 33,7	Φ 25,4	Φ 33,4
(5/4")	DN32	Φ 35,0	Φ 42,4		Φ 42,16
(6/4")	DN40	Φ 41,0	Φ 48,3	Φ 38,1	Φ 48,26
(2")	DN50	Φ 53,0	Φ 60,3	Φ 50,8	Φ 60,32
(2 1/2")	DN65	Φ 70,0	Φ 76,1	Φ 63,5	Φ 73,02
(3")	DN80	Φ 85,0	Φ 88,9	Φ 76,2	Φ 88,9
(4")	DN100	Φ 104,0	Φ 114,3	Φ 101,6	Φ 114,3
(5")	DN125	Φ 129,0	Φ 139,7		
(6")	DN150	Φ 154,0	Φ 168,3	Φ 152,4	
(8")	DN200	Φ 204,0	Φ 219,1		
(10")	DN250	Φ 254,0			





ГРЕЕЊЕ

1 Манометар стандарден



CL1,0,1,6; Φ (40, 50, 63, 100, 160)
G 1/8", 1/4", 1/2" B; (-1/0...0/600) bar

2 Труба, додатоци



3 Манометар во метално кукиште



CL1,0,1,6; G 1/2" B; Φ (100, 160, 250)
(-1/0...0/600) bar

4 Вентили за манометри



5 Манометар INOX



CL1,0; G 1/2" B; Φ (100, 160, 250)
(-1/0...0/1000) bar

6 Манометар глицерински INOX



CL1,0-1,6; G 1/2" B; Φ (50, 63, 100, 160)
(-1/0, 0/0,6...1000) bar
(-1000/0, 0/25...1000) mbar

7 Манометар INOX со мембрана и прирабничка врска



CL1,6; DN15...DN50; Φ (100, 160)
(-1/0...0/600) bar

8 Манометар INOX (Tri Clamp)



CL1,0-1,6; 11/2" и 2; Φ (100, 160)
(0...40) bar

9 Електро-контактен манометар



CL1,0; G 1/2" B; Φ (100, 160)
(0/0,6...0/600) bar; (-1/0...1000) bar

10 Манометар и вакууметар за ГАС



CL1,6; G 1/4", 1/2" B; Φ (63, 70, 100, 160)
(0/16...0/1000); (-16/0...1000/0) mbar

11 Манометар за диференцијални притисоци на ГАС



CL $\pm$ 10 INO
(0/6000 • 0/1-1000 • 0/2000) mbar

12 Манометар и вакууметар диференцијален INOX



CL1,6; G 1/2"; 1/4" B; Φ 160
(0/0,6...0/600) bar; (-1/0...-1/9) bar
(0/25...0/1000) mbar

13 Манометар со висока точност за испитување



CL0,6; G 1/2" B; Φ 160
(0/0,6...0/600) bar

14 Сензор за притисок навој / прирабница



(-1/0...0/600) bar

15 Продолжеток за термометри



Φ 12 / Φ 10
L=100 - 1000 mm

16 Термоманометар



CL 2,0, 2,5; G 1/2" B; Φ (100, 160)
T (0/+120)°C / (0/1,6...0/60) bar

17 Термометар стандарден аксијален / радијален



CL 1,6; G 1/2" B; Φ (63, 80, 100, 160)
T (-30/+60...0/+500)°C L=100 - 1000 mm

18 Термометар со капилара



CL 1,0, 2,0; G 1/2" B; Φ (100, 160)
T (-40/+40...0/+500)°C L=1000 - 5000 mm

19 Термометар биметален INOX (подесив)



CL 1,0, 2,0; G 1/2" B; Φ (100, 160)
T (-30/+60...0/+500)°C

20 Термометар биметален (вградлив)



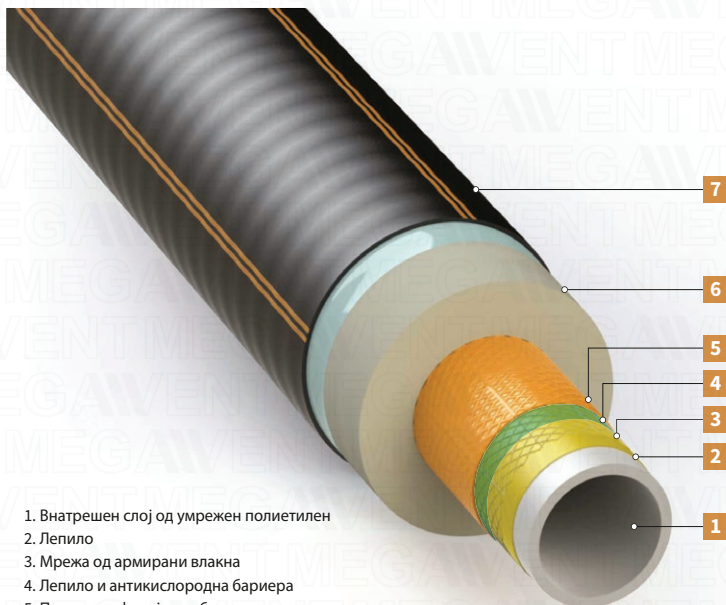
CL 1,0, 2,0; G 1/2" B; Φ (100, 160)
T (-40/+40...0/+350)°C L=1000 - 10000 mm



МЕРНА
ОПРЕМА

FiberFlex Pro

Нова генерација на предизолирани флексибилни системи наменети за централни системи на греење под високи притисоци и температури.



1. Внатрешен слој од умрежен полиетилен
2. Лепило
3. Мрежа од армирани влакна
4. Лепило и антикислородна бариера
5. Пластична фолија за облаѓање на полиуретанска пена
6. Полиуретанска пена
7. Надворешна полиетиленска кошулица

Опис на системот

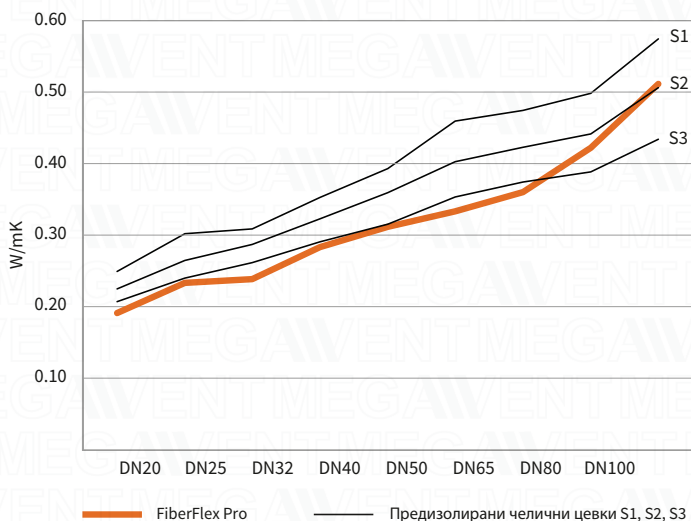
FiberFlex Pro претставува една револуционерна категорија на предизолирани цевки наменети за централни системи за медиуми за греење или топла санитарна вода. Цевките се направени од појачана пластика проектирана за користење во централни мрежи под оперативен притисок од 16 бар и температура од 115°C.

Медиумската цевка FiberFlex Pro има повеќеслојна структура која се состои од внатрешен слој од умрежен полиетилен РЕХ, слој за укрутување од армирани влакна со висок модул на еластичност, антикислородна бариера и меѓуслојеви од термопластични лепила кои служат за поврзување на веќе наведените слоеви.

Благодарение на перформансите, FiberFlex Pro е единствен кој се издвојува меѓу термопластичните материјали и претставува алтернатива на класичните челични предизолирани цевки кои досега се сметаа за главен производ за топловодно централно греење.



ГРАФИК НА КОЕФИЦИЕНТИ ОД ТЕРМИЧКА ДИСПЕРЗИЈА (ДОВОД И ОДВОД)
Сооднос помеѓу FiberFlex Pro и предизолираните цевки.



Одлична изолација

Цевките FiberFlex Pro во тек на производството континуирано се изолираат со полиуретанска пена без CFC (Хлорофлуоројаглероди), со извонредна топлопроводливост од 0,021 W/mK на 50°C.

Благодарение на високата изолациска вредност на целокупната структура на цевките, термичката дисперзија на FiberFlex Pro е подобра од термичката дисперзија на предизолираните челични цевки до класа S3 за дијаметри до DN80, а поседуваат еднакво исти вредности помеѓу класите S2 и S3 за поголеми дијаметри.

Флексибилност

Намалената дебелина на сидот на цевките FiberFlex Pro ја зголемува флексибилноста и овозможува лесно одмотување и полагање. Дополнително, системот опфаќа комплетен асортиман на фитинг и пропратни елементи со што би биле задоволени сите проектантски потреби за било каков развод наменет за централни системи за медиуми за греење или топла санитарна вода.

Сигурен начин на спојување

Цевките FiberFlex Pro се спојуваат со спојници со аксијална компресија која освен вообичаената машка спојница и надворешниот челичен прстен имаат и полимерски прстен отпорен на високи температури. Благодарение на овој иновативен елемент, спојувањето може да биде извршено без експандирање на цевката при што имаме поголема сигурност и помала робуност на спојот. Изолацијата на споевите се врши со класични термо спојници PlusPipe.

Намена

FiberFlex Pro претставува идеална солуција за:

- Топлани на биомаса
- Средни и големи системи за топловодно централно греење со големи притисоци како и ридскопланински предели.
- Како и за останати разводи за различни медиуми кои се со температури до 115°C и притисок до 16 bar.



со полимерскиот прстен се избегнува експанзија на цевката и се гарантира максимална сигурност на спојот



Флексибилност



Сигурност



Енергетска ефикасност



Брзина на монтажа



Економичност



Едноставна монтажа



Високи притисоци



Високи температури



Технички карактеристики

Максимална температура	115°C
Грејносезонска температура	95°C
Максимален притисок	10-16 bar
Топлотна проводливост	0.021 W/mK @ 50°C

Системот е проектиран за минимален животен век од 30 години под оперативен притисок 10 - 16 bar со профил време / температура: 29 години 95 - 85°C (зимо-лето) + 1 година 105°C + 100 часа на 115°C. Точните услови за користење на цевките во фаза на проектирање грејна мрежа во смисла на притисок и профилот на време / температура се иконтролирани, заверени и гарантирани како такви благодарение на софтверскиот програм за пресметка на животниот век на цевките према стандардот ISO13760 (Рударско правило).

FiberFlex Pro

НОМИНАЛЕН ПРЕЧНИК	ПРЕЧНИК НА ЦЕВКА СО ДЕБЕЛИНА НА ЗИД OD x S [mm]	ПРЕЧНИК НА ПОЛИЕТИЛЕНСКА КОШУЛИЦА OD [mm]	МАКСИМАЛНА ДОЛЖИНА НА СТАНДАРДЕН КОТУР L [m]
■ 32/91	32.0 x 2.9	91	570
■ 40/111	40.0 x 3.7	111	410
■▲ 50/111	47.6 x 3.6	111	410
■▲ 63/126	58.5 x 4.0	126	300
■▲ 75/142	69.5 x 4.6	142	○ 220 (440)
■▲ 90/162	84.0 x 6.0	162	○ 150 (300)
■▲ 110/182	101.0 x 6.5	182	○ 86 (170)
■ 125/202	116.0 x 6.8	202	○ 80 (160)
■ 140/202	127.0 x 7.1	202	○ 80 (160)
■ 160/225	144.0 x 7.5	225	○ 75 (150)

■ 10 bar ▲ 16 bar ○ Максимална ширина на котур изнесува 2,4м



FiberFlex Pro DUO

НОМИНАЛЕН ПРЕЧНИК	ПРЕЧНИК НА ЦЕВКА СО ДЕБЕЛИНА НА ЗИД OD x S [mm]	ПРЕЧНИК НА ПОЛИЕТИЛЕНСКА КОШУЛИЦА OD [mm]	МАКСИМАЛНА ДОЛЖИНА НА СТАНДАРДЕН КОТУР L [m]
■ 32+32/126	32.0 x 2.9	126	300
■ 40+40/142	40.0 x 3.7	142	○ 220 (440)
■▲ 50+50/162	47.6 x 3.6	162	○ 150 (300)
■▲ 63+63/182	58.5 x 4.0	182	○ 86 (170)
■▲ 75+75/202	69.5 x 4.6	202	○ 80 (160)
■▲ 90+90/225	84.0 x 6.0	225	○ 75 (150)

■ 10 bar ▲ 16 bar ○ Максимална ширина на котур изнесува 2,4м



ЦЕВКИ ЗА НОРМАЛНИ ТЕМПЕРАТУРИ

EURO NORMA		DIN	
Standard	Materijal	Standard	Materijal
EN10216-1	P195TR1	-	-
	P235TR1	DIN1629	St37.0
	P265TR1		St44.0
	-		St52.0
	P195TR2	-	-
	P235TR2	DIN1630	St37.4
	P265TR2		St44.4
	-		St52.4

ЦЕВКИ ЗА ВИСОКИ ТЕМПЕРАТУРИ

EURO NORMA		DIN	
Standard	Materijal	Standard	Materijal
EN10216-2	P195GH	-	-
	P235GH	DIN17175	St35.8
	P265GH		St45.8
	16Mo3		15Mo3
	13CrMo4-5		13CrMo4 4
	10CrMo9-10		10CrMo9 10
	X10CrMoVNB9-1		X10CrMoVNB91

КОНСТРУКЦИОНИ ЦЕВКИ

EURO NORMA		DIN	
Standard	Materijal	Standard	Materijal
EN10210-1	S235JRH	DIN17121	RSt37.2
	S275J2H		St44.3
	S355J2H		St52.3

ЦЕВКИ ЗА ЗАПАЛИВИ МАТЕРИЈАЛИ (НАФТА, ГАС)

EURO NORMA		API	
Standard	Materijal	Standard	Materijal
EN10208-2	L245NB	5L	Grade B
	L290NB		X42
	L360NB		X52
	L415NB		X60
	L485		X70
	L555		X80

МАКСИМАЛНИ ПРОВОДНИ ТЕМПЕРАТУРИ НА БЕЗРАБНИ ЧЕЛИЧНИ ЦЕВКИ

MAX. SERVICE TEMPERATURE	ASTM (USA)	DIN 17175 (Germany)	BS 3059-3601 3602-3603 3604-3606 (U.K.)	AFNOR NF A 49-213 NF A 49-215 (France)	JIS G 3456 G 3458 G 3461 G 3462 (Japan)	GOST TY-14-3-460-76 (Russia)
-100° C -45° C	A 334 Gr 3 A 334 Gr 1	No Ni 14	503 LT 430 LT	TU 10 N 14 TU 42 BT		
475° C	A 179 A 106 Gr A A 192	St. 35.8	320 360	TU 37 C	STPT 38 STB 35	
	A 106 Gr B A 210 Gr A1	St. 45.8	430	TU 42 C	STPT 42 STB 42	20
	A 106 Gr C A 210 Gr C	17 Mn 4	440	TU 48 C	STPT 49	
		19 Mn 5	500 Nb	TU 52 C	STB 52	
500° C		15 Mo 3	243	TU 15 D 3		
	A 209 T 1 A 335 P 1	16 Mo 5	245		STBA 12 STPA 12 STBA 13	
550° C	A 213 T 2 A 335 P 12			TU 15 CD 2.05	STBA 20 STPA 20	
560° C	A 213 T 12 A 335 P 12	13 Cr Mo 44	620-460	TU 13 CD 4.04	STBA 22 STPA 22	15 X M
575° C	A 213 T 11 A 335 P 11		621	TU 10 CD 5.05	STBA 22 STPA 23	
600° C						12 X 1 MF
	A 213 T 5 A 335 P 5 A 213 T 22 A 335 P 22	12 Cr Mo 19 S 10 Cr Mo 9 10	625 622-490	TU Z 10 CD 05.05 TU Z 12 CD 05.05 TU 10 C 9.10	STBA 25 STPA 25 STBA 24 STPA 24	
		14 MoV 63				
						15 X 1 M 1F
625° C	A 213 T 9 A 335 P 9	X12 Cr Mo 91	629-470 629-490	TU Z 10 CD 09	STBA 26 STPA 26	
650° C	A 213 T 91 A 335 P 91	X10 CrMoVNb 9-1		TU Z 10 CDVNb 09.01 TU Z 10 CDNbV 09.02		

ТАБЕЛА НА ЕКВИВАЛЕНТНИ СТАНДАРДИ

MATERIAL NO.	GERMAN GRADE	GERMANY DIN	USA GRADE	USA ASTM	UK GRADE	UK BS	FRANCE GRADE	FRANCE NF	RUSSIA GOST
1,0254	St.37,0	DIN 1629	Gr. A	A 53	S 360	3601	TU E 220 A	A 49-112	8731/10 8733/10
1,0256	St.44,0	DIN 1629	Gr. B	A 53	S 430	3601	TU E 235 A	A 49-112	8731/20 8732/20
1,0421	St.52,0	DIN 1629	Gr. 3	A 252	50 B	4360	TU 52-b	A 49-311	5058/1862
1,0581	St.52,4	-		A 252	HFS 5	6323		A 49-212	
1,0305	St.35,8	DIN 17175	Gr. FPA	A 369	S 320	3059/1	TU 37-c	A 49-213	TU14-3- 460/10
		DIN 17175	Gr. A	A 53+A 106	HFS 360	3602/1		A 49-215	
		DIN 17175		A 179	CFS 360	3602/1		A 49-212	
		DIN 17175		A 192	360	3059/2		A 49-213	
1,0405	St45,8	DIN 17175	Gr. B	A 106	HFS 430	3602/1	TU 42-c	A 49-215	TU14-3- 460/20
		DIN 17175	Gr. A-1	A 210	CFS 430	3602/1		A 49-213	
		DIN 17175	Gr. FPA	A 369	440	3059/2		A 49-215	
1,0481	17 Mn 4	DIN 17175	Gr. C	A 106	440	3059/2	TU 48-c	A 49-213	
-		DIN 17175	Gr. C	A 210	(430)	3602/1		A 49-215	
1,0482	19 Mn 5	DIN 17175	-	-	-	-	TU 52-c	A 49-213	
-	-	-	-	-	500 Nb	3602/1	-	-	
1,5415	15 Mo 3	DIN 17175	-	-	243	3059/2	TU 15 D 3	A 49-213	
		DIN 17175	-	-		3606		A 49-215	
1,5423	16 Mo 5	VdTUV-Wbl.201	Gr. T1	A 161+A 209	245	3606	-	-	
		VdTUV-Wbl.201	Gr. P 1/FP 1	A 335+A 369		3606	-	-	
-	-	-	Gr. P2	A335	-		TU 15 CD 2-05	A 49-213	
-	-	-	Gr. FP2	A 369	-			A 49-215	
1,7335	13 CrMo 4-4	DIN 17175	Gr. T 12	A 213	620-440	3606	TU 13 CD 4-04	A 49-213	
		DIN 17175	Gr. P 12	A 335	620-460	3606		A 49-213	
		DIN 17175	Gr. FP 12	A 369	620	3606		A 49-213	
		DIN 17175		A 369	-	3059/2		A 49-213	
1,7380	10CrMo 9-10	DIN 17175	Gr. T 22	A 199+A 200	622-440	3059/2	TU 10 CD 9-10	A 49-213	
		DIN 17175	Gr. T 22	A 213	622-490	3059/2		A 49-213	
	10	DIN 17175	Gr. P 22/FP 22	A 335+A 369	622	3604/3606		A 49-215	

МЕРНИ ЕДИНИЦИ И НАЧИН ЗА ПРЕСМЕТКА НА ЧЕЛИЧНИ ЦЕВКИ

ПРЕТВОРЕНИ МЕРНИ ЕДИНИЦИ		ПРЕСМЕТКА НА ТЕЖИНА	ПРЕСМЕТКА НА ПРИТИСОК
1 inch = 25.4 mm	1 psi = 0.006895 N/mm2	Weight = (D-t) x t x 0.02466 = kg/m	P = 200 x 0.6 x y. t / D
1 mm = 0.03937 inch	1 bar = 1.020 Atm	D = outer dimension (MM) t = thickness (MM) 0,02466 = constant	
1 m = 39.37 inch = 3.2808 ft	1 kp/cm2 = 1 at		
1 foot (12 inch) = 30.48 cm	1 N/mm2 = 1 Pa		
1 inç kare = 645.16 mm2	1 Ksi = 0.703 kg/mm2		
1 ft = 0.3048 m	1 lb/inç2 (Psi) = 0.0703 kg/cm2		
1 kg = 2.2046 lbs	1 kg/mm2 = 1422.32 lb/in2		
1 lb (pound) = 0.45359 kg	1 kgf/mm2 = 9.80665 N/mm2		
1 lb/ft = 1.4882 kg/m	1 Mt (1000 kg) = 2204.6 lbs		
1 ft/lb = 1.3558 Nm	1 short ton = 907.1847 kg		
1 psi = 0.06895 bar	1 kgm = 9.80665 j		

ПРОДАЖНА ПРОГРАМА

ЦЕВКИ И ЦЕВЕН ФИТИНГ

Безрабни челични црни цевки

Безрабни челични поцинкувани цевки

Безрабни прецизни цевки

Безрабни цевни колена

Безрабни цевни редуцири

Безрабни цевни Т штици

Фитинг (муфови, дупли нипли,
штопни, данца, холендри)

Рабни црни цевки

Предизолирани рабни цевки

Поцинкувани рабни цевки

Поцинкуван фитинг

ИЗОЛАЦИЈА

FIBERFLEX PRO предизолирани цевки

НЕРГОСУВАЧКА ПРОГРАМА

Безрабни и рабни цевки **INOX**

Безрабен и рабен фитинг **INOX**

Вентили навојни и прирабнички **INOX**

Завртки и навртки од **INOX**

СВРЗНИ И ЗАПТИВНИ ЕЛЕМЕНТИ

Прирабници – *сиџе шийови*

Машински *заврџки и наврџки*

Заптивки и табли – *клинџерии*

Заптивки и табли – *џрафиџ*

ВЕНТИЛИ НАВОЈНИ И ПРИРАБНИЧКИ

Програма за **вода**

Програма за **џареа**

Програма за **џас**

МЕРНА ОПРЕМА

Програма за *џриџисок*

Програма за *џемџераџура*

Мерно реџулациона оџрема

ГРЕЕЊЕ, ЛАДЕЊЕ И КЛИМАТИЗАЦИЈА

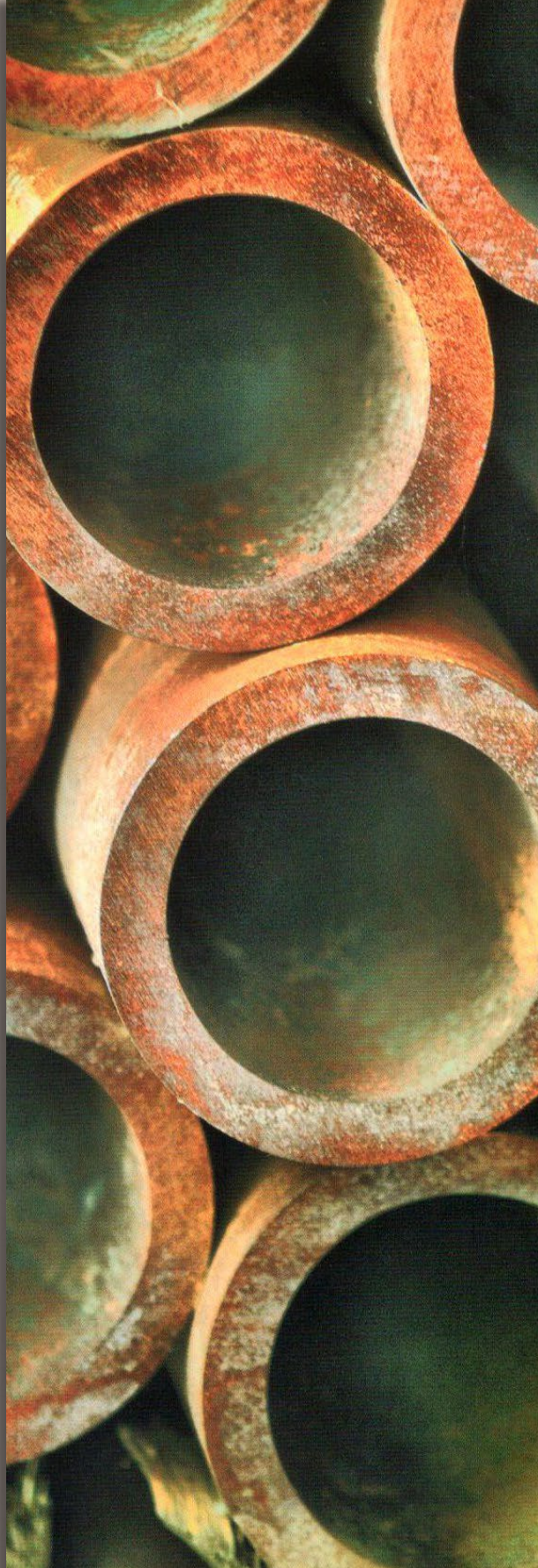
Радијатори, фенкојлери, климатизери

Радијаторски вентили и фитинг

Бакар, ALU PEX, ППП

Пумпи

Погџаници за џойловодно џреење





MEGA VENT

МЕГА ВЕНТ ДООЕЛ увоз-извоз Скопје
 Тел./факс: +389 (2) 2050 776, 2524 776, 2044 238
комерција: +389 (71) 329 885, 071 329 886
 Адреса: ул. Перо Наков бр. 126А (МЗТ),
 1000 Скопје, Македонија
info@megavent.mk www.megavent.mk



ВОДА



ПАРЕА



ГАС



ИНОКС