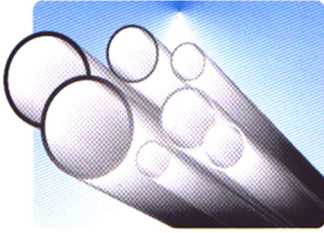
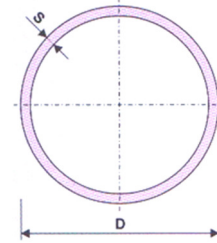


# **ЦЕНОВНИК ЗА ИНДУСТРИСКИ ИНСТАЛАЦИИ**

## БЕЗРАБНА ЦЕВКА ОД ЧЕЛИК



СТАНДАРД: DIN 2448 / 1629  
 МАТЕРИЈАЛ: ST.37 - Ч.1212 / ST.35.8 - Ч.1214  
 ПОТЕКЛО: ЧЕШКА, РОМАНИЈА  
 ДОЛЖИНА: 5 мтр - 7 мтр  
 ЛЕГЕНДА:  
**S** - ДЕБЕЛИНА НА СИДОТ  
**D** - НАДВОРЕШЕН ДИЈАМЕТАР



D, mm	S, mm	kg / mtr	цена / mtr со ДДВ	цена / kgr со ДДВ
10,2	1,6	0.339		
13,5	2,0	0.567		
	2,6	0.699		
17,2	2,3	0.845		
	2,9	1.02		
21,3	2,3	1.08		
	2,6	1.20	<b>272</b>	<b>227</b>
	2,9	1.32		
26,9	2,3	1.40		
	2,6	1.56	<b>260</b>	<b>167</b>
	2,9	1.72	<b>277</b>	<b>161</b>
	2,9	2.20		
33,7	2,6	1.99		
	2,9	2.20		
	3,2	2.41	<b>337</b>	<b>156</b>
	2,6	2.27		
	2,9	2.51		
38,0	3,0		<b>309</b>	
	3,6	3.05		
	2,6	2.55	<b>401</b>	<b>157</b>
	2,9	2.82		
	3,2	3.09	<b>487</b>	<b>158</b>
	2,6	2.93	<b>520</b>	<b>177</b>
48,3	2,9	3.25		
	3,2	3.56	<b>554</b>	<b>157</b>
	2,6	3.10		
	2,9	3.44		
	4,0	4.64		
57,0	2,9	3.87	<b>388</b>	<b>100</b>
	3,2	4.25		
	3,6	4.74		
	2,9	4.11	<b>712</b>	<b>173</b>
60,3	3,2	4.51	<b>898</b>	<b>199</b>
	3,6	5.03		
	2,9	4.33		
	3,6	5.32		
	4,0	5.87		
	2,9	4.80		
70,0	3,2	5.27		
	3,6	5.90		
	2,9	5.24	<b>939</b>	<b>179</b>
	3,2	5.75		
76,1	3,6	6.44	<b>1011</b>	<b>157</b>
	4,5			

D, mm	S, mm	kg / mtr	цена / mtr со ДДВ	цена / kgr со ДДВ
88,9	3,2	6.76	<b>1212</b>	<b>179</b>
	3,6	7.57	<b>1512</b>	<b>200</b>
	4,0	8.38		
101,6	3,6	8.70		
	4,0	9.63		
	5,0	11.90		
108,0	3,6	9.27	<b>1614</b>	<b>174</b>
	4,0	10.30		
	4,5	11.50		
114,3	3,6	9.80	<b>1754</b>	<b>180</b>
	4,0	10.90		
	4,5	12.20		
133,0	4,0	12.70	<b>2506</b>	<b>197</b>
	5,0	15.80		
	6,3	19.70		
	8,0			
159,0	4,5	17.10	<b>3630</b>	<b>212</b>
	5,0			
	5,6	21.20		
168,3	6,3	23.70		
	4,5	18.2		
	219,1	6,3	33.1	<b>6954</b>
273,0	7,1	37.10		
	10,0	51.60		
	6,3		<b>8089</b>	
323,9	7,1	46.60		
	8,0	52.30		
	7,1	55.50		
355,6	8,0	62.30		
	8,0	68.60		
406,4	11,0	107.00		

### ЗАБЕЛЕШКА:

ПО НАРАЧКА НУДИМЕ И  
ВИСОКОПРЕЦИЗНИ ЦЕВКИ

СТАНДАРД: ANSI B.36.10  
МАТЕРИЈАЛ: API 5L, A 106  
ПОТЕКЛО: ЧЕШКА, РОМАНИЈА  
ДОЛЖИНА: 5 мтр - 7 мтр

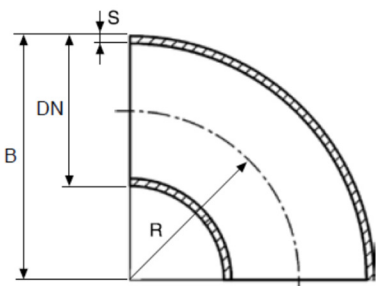
ЛЕГЕНДА:  
S - ДЕБЕЛИНА НА СИДОТ  
D - НАДВОРЕШЕН ДИЈАМЕТАР  
ND - НОМИНАЛЕН ДИЈАМЕТАР

D, mm	ДЕБЕЛИНА SCH STD			цена / mtr со ддв	ДЕБЕЛИНА SCH XS			цена / mtr со ддв
	ND, inch	S, mm	kg / mtr		ND, inch	S, mm	kg / mtr	
21.3	1/2"	2.8	1.27	183	1/2"	3.7	1.62	
26.7	3/4"	2.9	1.68	205	3/4"	3.9	2.19	
33.4	1"	3.4	2.50	274	1"	4.6	3.23	
42.2	5/4"	3.6	3.38	395	5/4"	4.9	4.47	
48.3	6/4"	3.7	4.05	1273	6/4"	5.1	5.41	
60.3	2"	3.9	5.44	1533	2"	5.5	7.48	
73.0	2 1/2"	5.2	8.62		2 1/2"	7.0	11.40	
88.9	3"	5.5	11.30	1298	3"	7.6	15.30	
114.3	4"	6.0	16.10	1882	4"	8.6	22.30	
141.3	5"	6.6	21.80		5"	9.5	31.00	
168.3	6"	7.1	28.30		6"	11.0	42.60	
219.1	8"	8.2	42.60		8"	12.7	64.60	
273.0	10"	9.3	60.30		10"	12.7	81.60	
323.8	12"	9.5	73.90		12"	12.7	97.50	
355.6	14"	9.5	81.30		14"	12.7	107.00	

D, mm	ДЕБЕЛИНА SCH 20			цена / mtr со ддв	ДЕБЕЛИНА SCH 30			цена / mtr со ддв
	ND, inch	S, mm	kg / mtr		ND, inch	S, mm	kg / mtr	
219.1	8"	6.4	33.30		8"	7.0	36.80	
273.0	10"	6.4	41.80		10"	7.8	51.00	
323.8	12"	6.4	49.70		12"	8.4	65.20	

D, mm	ДЕБЕЛИНА SCH 40			цена / mtr со ддв
	ND, inch	S, mm	kg / mtr	
323.8	12"	10.3	79.70	
355.6	14"	11.1	94.50	

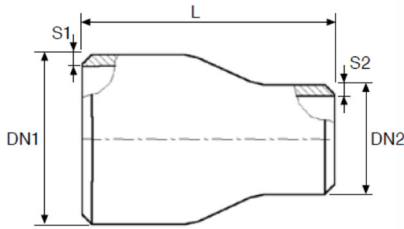
## БЕЗРАБНИ ЦРНИ КОЛЕНА


**RACCORDERIE METALLICHE**

 Арт. 704  
 Безшавни челични колена 90°  
 Стандарт: EN 10253-1 (DIN 2605)  
 Материјал: P235TR1 - S235 (R.St.37.0)

DN	S				Без ДДВ	Со ДДВ
MM	MM				ден/пар	ден/пар
17,2	2				220	<b>260</b>
21,3	2				112	<b>132</b>
26,9	2,3				112	<b>132</b>
33,7	2,6				97	<b>115</b>
42,4	2,6				108	<b>128</b>
48,3	2,6				136	<b>160</b>
57	2,9				306	<b>361</b>
60,3	2,9				220	<b>260</b>
70	2,9				378	<b>446</b>
76,1	2,9				352	<b>415</b>
88,9	3,2				540	<b>637</b>
101,6	3,6				724	<b>854</b>
108	3,6				894	<b>1055</b>
114,3	3,6				980	<b>1156</b>
133	4				1615	<b>1906</b>
139,7	4				1642	<b>1938</b>
159	4,5				2521	<b>2975</b>
168,3	4,5				2657	<b>3135</b>
193,7	5,6				5063	<b>5974</b>
219,1	6,3				6782	<b>8003</b>
244,5	6,3				13593	<b>16040</b>
273	6,3				14517	<b>17130</b>
323,9	7,1				21764	<b>25682</b>

## БЕЗРАБНИ ЦРНИ КОНЦЕНТРИЧНИ РЕДУЦИРИ



Арт. 276  
Безрабни челични концентрични редуцири  
Стандард: DIN 2616 серија 3

DN1	DN2	S1	S2	L	Без ДДВ	Со ДДВ
мм	мм	мм	мм	мм	ден/пар	ден/пар
33,7	26,9	2,6	2,3	50	243	<b>287</b>
42,4	26,9	2,6	2,3	50	264	<b>312</b>
42,4	33,7	2,6	2,6	50	241	<b>284</b>
48,3	26,9	2,6	2,3	64	355	<b>419</b>
48,3	33,7	2,6	2,6	64	291	<b>343</b>
48,3	42,4	2,6	2,6	64	250	<b>295</b>
60,3	33,7	2,9	2,6	76	368	<b>434</b>
60,3	42,4	2,9	2,6	76	319	<b>376</b>
60,3	48,3	2,9	2,6	76	280	<b>330</b>
76,1	42,4	2,9	2,6	90	433	<b>511</b>
76,1	48,3	2,9	2,6	90	382	<b>451</b>
76,1	60,3	2,9	2,9	90	349	<b>412</b>
88,9	42,4	3,2	2,6	90	905	<b>1068</b>
88,9	48,3	3,2	2,6	90	638	<b>753</b>
88,9	60,3	3,2	2,9	90	502	<b>592</b>
88,9	76,1	3,2	2,9	90	415	<b>490</b>
101,6	60,3	3,6	2,9	100	1174	<b>1385</b>
101,6	76,1	3,6	2,9	100	796	<b>939</b>
101,6	88,9	3,6	3,2	100	723	<b>853</b>
108	60,3	3,6	2,9	100	1140	<b>1345</b>
108	76,1	3,6	2,9	100	866	<b>1022</b>
108	88,9	3,6	3,2	100	724	<b>854</b>
114,3	60,3	3,6	2,9	100	1168	<b>1378</b>
114,3	76,1	3,6	2,9	100	906	<b>1069</b>
114,3	88,9	3,6	3,2	100	790	<b>932</b>
114,3	101,6	3,6	3,6	100	757	<b>893</b>
133	76,1	4	2,9	127	2094	<b>2471</b>
133	88,9	4	3,2	127	1534	<b>1810</b>
133	101,6	4	3,6	127	1927	<b>2274</b>
133	108	4	3,6	127	1372	<b>1619</b>

DN1	DN2	S1	S2	L	Без ДДВ	Со ДДВ
мм	мм	мм	мм	мм	ден/пар	ден/пар
133	114,3	4	3,6	127	1366	<b>1612</b>
139,7	76,1	4	2,9	127	2148	<b>2535</b>
139,7	88,9	4	3,2	127	1827	<b>2156</b>
139,7	101,6	4	3,6	127	1775	<b>2095</b>
139,7	108	4	3,6	127	1536	<b>1812</b>
139,7	114,3	4	3,6	127	1376	<b>1624</b>
139,7	133	4	4	127	1304	<b>1539</b>
159	88,9	4,5	3,2	140	3067	<b>3619</b>
159	101,6	4,5	3,6	140	2524	<b>2978</b>
159	108	4,5	3,6	140	2172	<b>2563</b>
159	114,3	4,5	3,6	140	1958	<b>2310</b>
159	133	4,5	4	140	1649	<b>1946</b>
159	139,7	4,5	4	140	1651	<b>1948</b>
168,3	88,9	4,5	3,2	140	3099	<b>3657</b>
168,3	101,6	4,5	3,6	140	2762	<b>3259</b>
168,3	108	4,5	3,6	140	2540	<b>2997</b>
168,3	114,3	4,5	3,6	140	2030	<b>2395</b>
168,3	133	4,5	4	140	1746	<b>2060</b>
168,3	139,7	4,5	4	140	1757	<b>2073</b>
168,3	159	4,5	4,5	140	1770	<b>2089</b>
219,1	114,3	6,3	3,6	152	5050	<b>5959</b>
219,1	133	6,3	4	152	3901	<b>4603</b>
219,1	139,7	6,3	4	152	3322	<b>3920</b>
219,1	159	6,3	4,5	152	3201	<b>3777</b>
219,1	168,3	6,3	4,5	153	3233	<b>3815</b>
273	159	6,3	4	178	7749	<b>9144</b>
273	168,3	6,3	4,5	178	6249	<b>7374</b>
273	219,1	6,3	6,3	178	5316	<b>6273</b>
323,9	219,1	7,1	6,3	178	11178	<b>13190</b>
323,9	273	7,1	6,3	178	10031	<b>11837</b>

**ФИТИНГ ЗА ЗАВАРУВАЊЕ ПО ANSI B.16.9 STD  
МАТЕРИЈАЛ: ASTM A234 СЕРТИФИКАТ: DIN 50049/3.1.B**

ND, inch	КОНЦЕН. РЕДУЦИР		ЕКСЦЕНТ. РЕДУЦИР	ТЕШТИК РЕДУЦИР	ND, inch	КОНЦЕН. РЕДУЦИР		ЕКСЦЕНТ. РЕДУЦИР	ТЕШТИК РЕДУЦИР
3/4 X 1/2	92	109			4 X 11/2				
1 X 1/2	134	158			4 X 2	1272	1501		
1 X 3/4	124	146			4 X 2 1/2	1063	1254		
1 1/4 X 1/2	113	133			4 X 3	871	1028		
1 1/4 X 3/4	158	187			4 X 3 1/2				
1 1/4 X 1	157	185			5 X 2	1389	1639		
1 1/2 X 1/2					5 X 2 1/2	1414	1668		
1 1/2 X 3/4	218	257			5 X 3	1472	1737		
1 1/2 X 1					5 X 3 1/2	1045	1233		
1 1/2 X 1 1/4	163	192			5 X 4	1093	1290		
2 X 1/2					6 X 2				
2 X 3/4	329	388			6 X 2 1/2	1898	2240		
2 X 1	351	414			6 X 3	1841	2172		
2 X 1 1/4	263	310			6 X 3 1/2				
2 X 1 1/2	237	280			6 X 4	1754	2070		
2 1/2 X 1	423	499			6 X 5	1682	1985		
2 1/2 X 1 1/4	451	532			8 X 3				
2 1/2 X 1 1/2	443	523			8 X 4				
2 1/2 X 2	375	442			8 X 5				
3 X 1					8 X 6				
3 X 1 1/4	781	922			10 X 4				
3 X 1 1/2	677	799			10 X 5				
3 X 2	519	612			10 X 6	4490	5298		
3 X 2 1/2	507	598			10 X 8	4999	5899		
3 1/2 X 1 1/2					12 X 6				
3 1/2 X 2					12 X 8				
3 1/2 X 2 1/2					12 X 10				
3 1/2 X 3					14 X 10				

ПРОИЗВОДИТЕЛ: RACORDERIE METALLICHE SPA, ИТАЛИЈА  
УВОЗНИК: МЕТАЛТЕРМ ДОО, СКОПЈЕ, МАКЕДОНИЈА

## БЕЗРАБЕН ФИТИНГ ЗА ЗАВАРУВАЊЕ



**ФИТИНГ ЗА ЗАВАРУВАЊЕ ПО ANSI B.16.9 STD**  
**МАТЕРИЈАЛ: ASTM A234 СЕРТИФИКАТ: DIN 50049/3.1.B**  
**ЦЕНА денари без и со ДДВ, ПАРЧЕ**

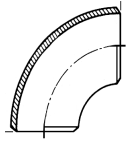
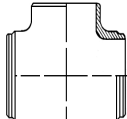
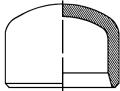
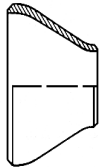
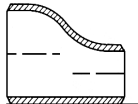
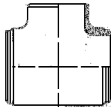
ND, inch	НАДВОРЕШЕН ДИЈАМЕТАР	ДЕБЕЛИНА НА СИДОТ	КОЛЕНО		ТЕШТИК		КАПА	
			без ДДВ	со ДДВ	без ДДВ	со ДДВ	без ДДВ	со ДДВ
1/2"	21,34	2,77	64	75	181	213		
3/4"	26,67	2,87	78	92	197	233		
1"	33,40	3,38	109	129	304	359		
1 1/4"	42,16	3,56	149	176	437	516	136	161
1 1/2"	48,26	3,68	211	249	490	578		
2"	60,33	3,91	270	319	545	643	179	211
2 1/2"	73,03	5,16	506	597	887	1047	264	312
3"	88,90	5,49	932	1100	1572	1855	353	416
3 1/2"	101,60	5,74						
4"	114,30	6,02	1753	2068	2411	2845	551	650
5"	141,30	6,55	2858	3372	2537	2994	722	852
6"	168,28	7,11			5042	5950	1068	1260
8"	219,08	8,18	4575	5399			3203	3780
10"	273,05	9,27						
12"	323,85	9,53						

ПРОИЗВОДИТЕЛ: RACORDERIE METALLICHE SPA, ИТАЛИЈА  
 УВОЗНИК: МЕТАЛТЕРМ ДОО, СКОПЈЕ, МАКЕДОНИЈА

\*цените се во денари  
 \*го задржуваме правото на измени без обврска кон клиентите

20.02.2024

**ФИТИНГ ЗА ЗАВАРУВАЊЕ ПО ANSI B.16.9 XS  
МАТЕРИЈАЛ: ASTM A234 СЕРТИФИКАТ: DIN 50049/3.1.B  
ПО БАРАЊЕ**

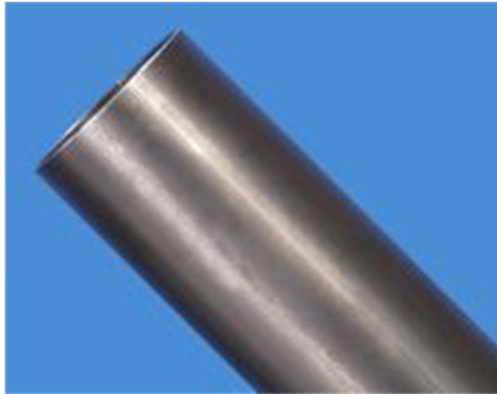
ND, inch	ДЕБЕЛИНА НА СИДОТ				ND, inch			
1/2"	3,73				3/4 X 1/2			
3/4"	3,91				1 X 1/2			
1"	4,55				1X3/4			
1 1/4"	4,85				1 1/4 X 1/2			
1 1/2"	5,08				1 1/4X3/4			
2"	5,54				1 1/4 X 1			
2 1/2"	7,01				1 1/2 X 1			
3"	7,62				1 1/2X1 1/4			
3 1/2"	8,08				2 X 1			
4"	8,56				2X1 1/4			
5"	9,53				2 X 1 1/2			
6"	10,97				2 1/2 X 1 1/2			
8"	12,70				2 1/2 X 2			
10"	12,70				3 X 1 1/2			
12"	12,70				3 X 2			
14"	12,70				3 X 2 1/2			
16"	12,70				4 X 2			
18"	12,70				4 X 2 1/2			
					4 X 3			
					5 X 2			
					5 X 2 1/2			
					5 X 3			
					5 X 4			
					6 X 2 1/2			
					6 X 3			
					6 X 4			
					6 X 5			
					8 X 4			
					8 X 5			
					8 X 6			
					10 X 4			
					10 X 5			
					10 X 6			
					10 X 8			
					12 X 6			
					12 X 8			
					12 X 10			

ПРОИЗВОДИТЕЛ: RACORDERIE METALLICHE SPA, ИТАЛИЈА  
УВОЗНИК: МЕТАЛТЕРМ ДОО, СКОПЈЕ, МАКЕДОНИЈА

\*цените се во денари  
\*го задржуваме правото на измени без обврска кон клиентите



## ЦРНА РАБНА ЦЕВКА DIN 2440



ЦРНА РАБНА ЦЕВКА DIN 2440			
ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
3/8"	МТР.		
1/2"	МТР.	68	<b>80</b>
3/4"	МТР.	89	<b>105</b>
1"	МТР.	132	<b>156</b>
1 1/4"	МТР.	161	<b>190</b>
1 1/2"	МТР.	192	<b>226</b>
2"	МТР.	237	<b>280</b>
2 1/2"	МТР.	438	<b>517</b>
3"	МТР.	553	<b>652</b>
4"	МТР.	717	<b>846</b>

## ФИТИНГ ОД ЧЕЛИК

### ЦРНО КОЛЕНО: R = 1.5 D

СТАНДАРД: DIN 2605

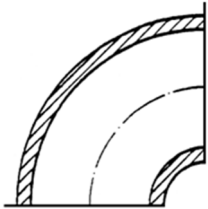
МАТЕРИЈАЛ: ST.37 - Ч.1212

ПОТЕКЛО: ИТАЛИЈА

ЛЕГЕНДА:

**S** - ДЕБЕЛИНА НА СИДОТ

**D** - НАДВОРЕШЕН ДИЈАМЕТАР

**ND** - НОМИНАЛЕН ДИЈАМЕТАР


ND, inch	D, mm	S, mm	kg / парче	Пакување	Цена/пар. без ддв	Цена / пар.со ддв
1/2"	21.3	2.0	0.04	100	97	115
3/4"	26.9	2.3	0.07	100	89	105
1"	33.7	2.6	0.12	80	72	85
5/4"	38.0	2.6	0.16	80		
5/4"	42.4	2.6	0.19	50	96	113
6/4"	44.5	2.6	0.22	50		
6/4"	48.3	2.6	0.27	50	108	127
6/4"	51.0	2.6	0.33	50		
2"	57.0	2.9	0.44	25		
2"	60.3	2.9	0.49	25	169	200
2"	63.5	2.9	0.58	5		
2 1/2"	70.0	2.9	0.70	5		
2 1/2"	76.1	2.9	0.79	5	258	305
3"	88.9	3.2	1.22	5	364	430
3 1/2"	101.6	3.6	1.83	4	586	691
4"	108.0	3.6	2.08	4	617	728
4"	114.3	3.6	2.37	4	629	742
5"	133.0	4.0	3.64	3	1008	1190
5"	139.7	4.0	4.04	3		
6"	159.0	4.5	5.90	3	1653	1950
6"	168.3	4.5	6.50	1	1686	1990
8"	219.1	6.3	14.90	1	3931	4638
10"	273.0	6.3	24.90	1	8675	10236
12"	323.9	7.1	40.00	1	12710	14998



### ЦРН МУФ

СТАНДАРД: DIN 2605

МАТЕРИЈАЛ:

ST.37 - Ч.1212

ПОТЕКЛО: ИТАЛИЈА

ND, inch	S, mm	Пакување	Цена/пар. без ддв	Цена / пар.со ддв	ЦРН МУФ НАВОЈ/ ЗАВАРУВАЊЕ ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦРН МУФ НАВОЈ/ ЗАВАРУВАЊЕ ЦЕНА СО ДДВ
3/8"	2.35	150	45	53		
1/2"	2.65	150	55	65	74	87
3/4"	2.65	150	68	80	84	99
1"	3.25	10	86	102	107	126
5/4"	3.25	50	123	145	134	158
6/4"	3.25	40	142	168	151	178
2"	3.65	25	185	218	231	272
2 1/2"	3.65	1	283	334	399	471
3"	4.05	1	327	386	507	598
4"	4.50	1	665	785	718	847


\*цените се во денари

\*го задржуваме правото на измени без обврска кон клиентите

**15.02.2025**

## ВЕНТИЛИ СО ПРИРАБНИЦИ ПО DIN

Цени со ДДВ

Дим.	ШИБЕР F4	ШИБЕР F5	ФИЛТЕР	РЗВ ВЕНТИЛ	ТОПЧЕСТ ВЕНТИЛ	НЕПОВРАТЕН ВЕНТИЛ SWING	НЕПОВРАТЕН ВЕНТИЛ	ЛЕПТИР ВЕНТИЛ GGG40 EPDM
	PN 10 T° - 10	PN 16	PN 16	PN 16	PN 16	PN 16	PN 16	
T° -10 +120								
15		ПО БАРАЊЕ	1532	5423	3129			
20			1837	4983	3464			
25			2405	6151	3938			
32			2844	6376	4282			
40			3445	12568	5255			
50			4405	10331	5609			
65	9172		5664	12313	6352			
80	10547		7329	18223	10174			
100	13564		10480	19240	14487			
125			18891	31028	26435			
150			21803	54269	43183			
200				57219				12763
250								
300								
								

Увозник: Металтерм ДОО  
Производител: Дууар Вапа—по барање

Дим.	ШИБЕР F4	ШИБЕР F4	ФИЛТЕР	РЗВ ВЕНТИЛ	НЕПОВРАТЕН ВЕНТИЛ SWING	ЛЕПТИР ВЕНТИЛ GG25 EPDM	ЛЕПТИР ВЕНТИЛ CF8 EPDM
	PN 10/16	PN 10	PN 16	PN 16	PN 16	PN 16	PN 16
	T° 0 +120	T° 0 +120	T° -10 +120	T° 0 +120	T° -10 +100	T° -10 +120	T° -10 +120
15			1902	1786			
20			2156	2107			
25			2297	2539			
32			2460	3043			
40	5905		3275	3974		2001	2553
50	6364		3952	4709	4110	2360	2565
65	7424		5713	6209	6164	2843	3040
80	8410		6604	9832	7705	3408	3596
100	10988		9213	12816	9430	4451	5110
125	14438		14013	19549	14558	5275	7108
150	19315		20557	30417	20549	6954	9557
200		31375	24893	47886	27401	11011	16258
250		50595	42023		45841	14430	25513
300		70459	62143				37892
							

Увозник: Металтерм ДОО  
Производител: Sferaco Франција, ATUSA Шпанија

\*цените се во денари  
\*го задржуваме правото на измени без обврска кон клиентите

29.10.2024

## КОНДЕНЗНИ ЛОНЧИЊА

### МАТЕРИЈАЛ

ТЕЛО	ГУСЕН
КАПАК/ТАПА	ГУСЕН
НАСЕД	SS 410
ДИСК	SS 304
ЗАПТИВКА	PTFE
ФИЛТЕР	SS 304

### Термодинамички тип

Притисок на испитување: Тело 32 bar (Хидростатично)

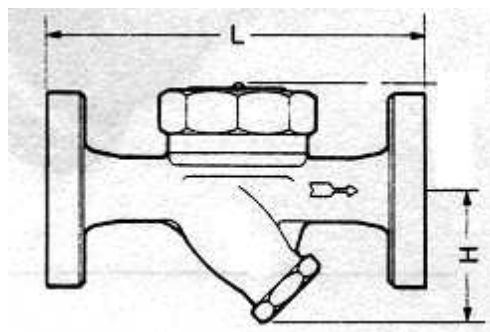
Работен притисок: 0,3 bar – 16 bar

Температура: 220°C

### КАПАЦИТЕТ (кг/час)

P BAR	0,3	0,6	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16
15 – 25	183	220	253	330	345	385	420	450	510	570	630	680	740
32	350	410	490	620	730	820	900	960	1080	1200	1320	1440	1560
40	440	520	610	780	900	1000	1090	1180	1350	1500	1650	1790	1930
50	460	560	670	850	1000	1110	1220	1320	1500	1680	1860	2030	2200

### ST-T3F Фланши



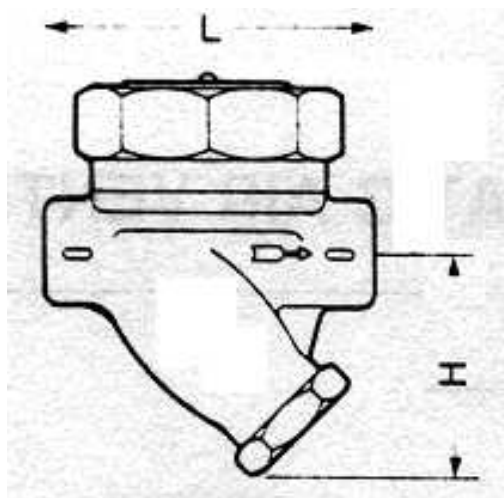
ДУ	цол	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
	мм	15	20	25	32	40	50
L (мм)		142	160	182	244	244	268
H (мм)		67	73	92	107	107	125

**ЦЕНА БЕЗ ДДВ** 3417 4851 5752 6923 9821 17212

**ЦЕНА СО ДДВ** 4032 5724 6787 8169 11589 20310

Димензии на фланшите – по DIN

### ST-T3A Навој



ДУ	цол	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
	мм	15	20	25	32	40	50
L (мм)		67	105	112	173	187	203
H (мм)		54	56	61	87	92	101

**ЦЕНА БЕЗ ДДВ** 3802

**ЦЕНА СО ДДВ** 4486

Димензии на навојот – по BS21, ANSI B2.1 или DIN 259

ПРОИЗВОДИТЕЛ: 317 LTD., ТАЈВАН  
УВОЗНИК: МЕТАЛТЕРМ ДОО, СКОПЈЕ

\*цените се во денари  
\*го задржуваме правото на измени без обврска кон клиентите

01.06.2023

### НЕПОВРАТНИ КЛАПНИ

<p>Двоен диск Тело: гус Диск: гус Заптивање: EPDM PУ 16, T 110°C</p>  <p><b>05</b></p>	<p>Еднодисков Тело: инокс 304/316 Диск: инокс 304/316 Заптивање: метал/ метал PУ 40, T 200°C</p> 	<p>Тип Мигалка Тело: железо Диск: железо Заптивање: EPDM/NBR PУ 16, T 110°C</p> 	<p>Тип Мигалка Тело: 316/316L Диск: 316/316L Заптивање: FKM PУ 16, T 180°C</p> 
---	--	---	--

ДИМЕНЗИЈА ДН	ЦЕНА СО ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
15		1402		
20		1783		
25		2261		
32		3005		
40		3774	2556	
50	2922	5455	2618	
65	3165	8570	2866	
80	3895	12028	3430	
100	4869	14430	4511	
125	6086		6281	
150	8521		7781	
200	13878		12453	
250	19476		19147	
300	28449	По барање димензии ДН125—ДН600	31744	
350				
400				
450				
500				

## ЧЕЛИЧНИ ФЛАНШИ ПО DIN



ДИ-МЕНЗИЈА	DIN 2633/PN 16 СО ГРЛО		DIN 2635/PN 40 СО ГРЛО		DIN 2527/PN10 СЛЕПА		DIN 2566/PN16 СО НАВОЈ		DIN 2576/PN 10 РАМНА		DIN 2576/PN 16 РАМНА	
	без ДДВ	со ДДВ	без ДДВ	со ДДВ	без ДДВ	со ДДВ	без ДДВ	со ДДВ	без ДДВ	со ДДВ	без ДДВ	со ДДВ
1/2"	450	531	508	600	278	328	492	580	232	274	413	487
3/4"	551	650	714	843	469	553	657	775	256	302	440	519
1"	597	705	776	916	511	603	702	828	320	378	470	555
1 1/4"	814	961	1026	1211	695	820	915	1080	555	655	771	910
1 1/2"	853	1007	1205	1422	789	931	1305	1540	622	734	881	1040
2"	1047	1236	1428	1685	832	982	1322	1560	781	922	1150	1357
2 1/2"	1249	1474	1874	2211	1089	1285	1488	1756	1001	1181	1484	1751
3"	1551	1830	2409	2843	1338	1579	1857	2191	1236	1458	1517	1790
4"	1799	2123	3301	3895	1661	1960	2842	3354	1322	1560	1850	2183
5"	2528	2983	5085	6000	2471	2916			1932	2280	2175	2567
6"	3211	3789	6691	7895	3068	3620			2060	2431	2889	3409
8"	4452	5253	13738	16211	4859	5734			2771	3270	4028	4753
10"	9306	10981			7640	9015			4499	5309	5723	6753
12"					9671	11412			5105	6024	7964	9398

## ЕЛЕМЕНТИ ЗА СПОЈУВАЊЕ НА ПРИРАБНИЦИ

### ЗАПТИВЕН ЕЛЕМЕНТ - ДИХТУНГ ОД КЛИНГЕРИТ

РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА: DO 300°C

ДЕБЕЛИНА: 2 - 4 mm ВО ЗАВИСНОСТ ОД NO

ДИМЕНЗИИ СОГЛАСНО DIN 2690

ОД NO 15 ДО NO 300



ДИМЕНЗИЈА	ЦЕНА/ПАРЧЕ БЕЗ ДДВ	ЦЕНА/ПАРЧЕ СО ДДВ
15	25	30
20	36	42
25	42	50
32	60	71
40	62	73
50	85	100
65	121	143
80	140	165
100	182	215
125	364	429
150	452	533
200	558	658
250	893	1054
300	1394	1645

### МАШИНСКИ ЗАВРТКИ И НАВРТКИ

КВАЛИТЕТ: 5.6 ДО NP 16, ЦРНИ или ЦИНКАНИ

ЗАВРТКИ		
ДИМЕНЗИЈА	ЦЕНА/ПАРЧЕ БЕЗ ДДВ	ЦЕНА/ПАРЧЕ СО ДДВ
M 12 / 40	20	24
M 12 / 50	22	26
M 12 / 60	26	31
M 16 / 60	43	51
M 16 / 70	53	62

НАВРТКИ		
ДИМЕНЗИЈА	ЦЕНА/ПАРЧЕ БЕЗ ДДВ	ЦЕНА/ПАРЧЕ СО ДДВ
M 12	7	8
M 16	12	14
M 20	19	23

ЛЕГЕНДА: L - АКТИВНА ДОЛЖИНА НА ЗАВРТКАТА

M - НАВОЈ

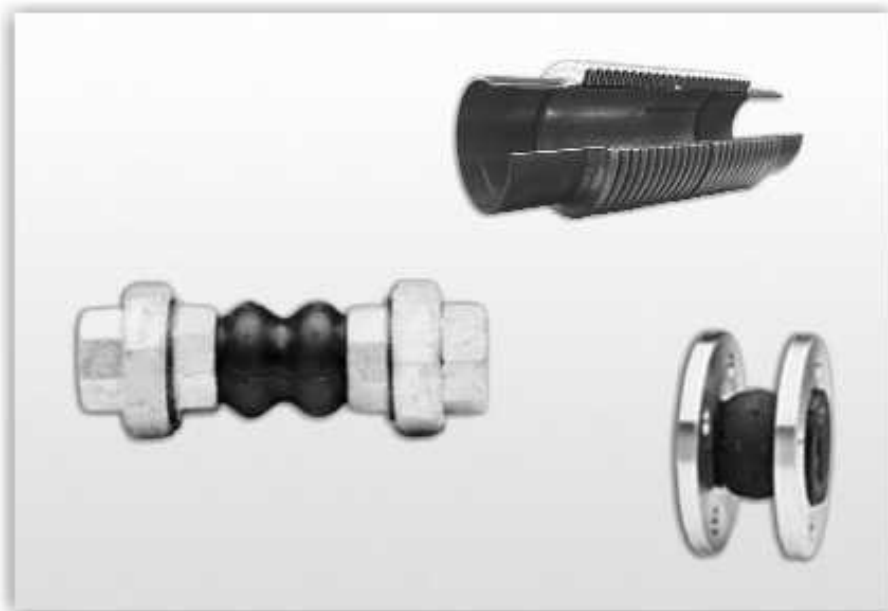
n - БРОЈ НА ДУПКИ

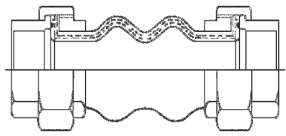
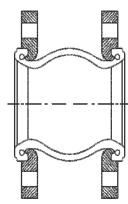
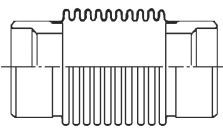
NO	NP 6			NP 10			NP 16			NP 25/40		
	L	M	n	L	M	n	L	M	n	L	M	n
15	40	10	4	45	12	4	45	12	4	50	12	4
20	45	10	4	50	12	4	50	12	4	50	12	4
25	45	10	4	50	12	4	50	12	4	50	12	4
32	45	12	4	50	16	4	50	16	4	55	16	4
40	45	12	4	50	16	4	50	16	4	55	16	4
50	45	12	4	55	16	4	55	16	4	60	16	4
65	45	12	4	55	16	4	55	16	4	65	16	8
80	60	16	4	60	16	4	60	16	8	70	16	8
100	60	16	8	60	16	8	60	16	8	70	20	8
125	60	16	8	65	16	8	65	16	8	80	24	8
150	60	16	8	65	20	8	65	20	8	90	24	8

\*цените се во денари

\*го задржуваме правото на измени без обврска кон клиентите

## ДИЛАТАЦИОНИ КОМПЕНЗАТОРИ



ДИМЕНЗИЈА	ГУМЕН КОМПЕНЗАТОР СО ХОЛЕНДЕРИ		ГУМЕН КОМПЕНЗАТОР СО ПРИРАБНИЦИ				КОМПЕНЗАТОР СО ЗАВАРУВАЊЕ	
	без ДДВ	со ДДВ	PN10		PN16		без ДДВ	со ДДВ
	без ДДВ	со ДДВ	без ДДВ	со ДДВ	без ДДВ	со ДДВ	без ДДВ	со ДДВ
1/2"	1811	<b>2137</b>						
3/4"	1811	<b>2137</b>						
1"	1853	<b>2187</b>					7440	<b>8779</b>
1 1/4"	1920	<b>2266</b>	2615	<b>3086</b>			8040	<b>9487</b>
1 1/2"	2078	<b>2452</b>	2661	<b>3140</b>			8330	<b>9829</b>
2"	2721	<b>3211</b>	2762	<b>3259</b>			8704	<b>10271</b>
2 1/2"	3971	<b>4686</b>	3412	<b>4026</b>			12726	<b>15017</b>
3"	5030	<b>5935</b>	3778	<b>4458</b>			14277	<b>16847</b>
4"			4626	<b>5459</b>			16460	<b>19423</b>
5"			6839	<b>8070</b>			19258	<b>22724</b>
6"			8224	<b>9704</b>			22984	<b>27121</b>
8"			13195	<b>15570</b>	14128	<b>16671</b>	30015	<b>35418</b>
10"			19524	<b>23038</b>	19914	<b>23499</b>	38100	<b>44958</b>
12"			35503	<b>41894</b>	24337	<b>28718</b>		
14"			23740	<b>28013</b>				
16"			44722	<b>52772</b>				
								



## Електро - магнетен вентил TORK



Производител: Tork, Турција  
 Увозник: Металтерм

**Намена:**

Вода, воздух, инертни гасови (азот, аргон и др.)

**Температура:**

-10...+80°C

**Напон:**

12 V AC/DC...220 V AC

Тип		Приклучок	Светло сечение	KV	Притисок		Цена, Денари/пар	
					min bar	max bar	без ДДВ	со ДДВ
		"	mm	lt/min				
T-GM 102	H3	3/8"	12	40	0,5	16		
T-GM 102A	HO			40	0,5	16		
T-GM 103	H3	1/2"	14	45	0,5	16	3424	<b>4040</b>
T-GM 103A	HO			45	0,5	16	4449	<b>5250</b>
T-GM 104	H3	3/4"	17	80	0,5	16	3780	<b>4460</b>
T-GM 104A	HO			80	0,5	16	4805	<b>5670</b>
T-GM 105	H3	1"	17	80	0,5	16	4237	<b>5000</b>
T-GM 105A	HO			80	0,5	16	4915	<b>5800</b>
T-GM 109	H3	1 1/4"	40	400	0,5	10	10466	<b>12350</b>
T-GM 109A	HO			400	0,5	10	11525	<b>13600</b>
T-GM 106	H3	1 1/2"	40	400	0,5	10	10720	<b>12650</b>
T-GM 106A	HO			400	0,5	10	11864	<b>14000</b>
T-GM 107	H3	2"	50	540	0,5	10	12881	<b>15200</b>
T-GM 107A	HO			540	0,5	10	14322	<b>16900</b>
T-GM 102 N	H3	3/8"	12	40	0,5	16		
T-GM 103 N	H3	1/2"	14	45	0,5	16		

без индекс (T-GM 102) - H3 нормално затворен  
 индекс "A" (T-GM 102A) - HO нормално отворен  
 индекс "N" (T-GM 102N) - за нафта

По нарачка се испорачуваат:  $t_{max} = 160^{\circ}\text{C}$ ,  $P_{min} = 0 \text{ bar}$ ,  $P_{max} = 40 \text{ bar}$ , 3" и др.

## Спојки и фитинзи Quikcoup



Производител: Modgal, Израел Увозник: Металтерм ДОО









Ознака		Цени со ддв													
		1"	1	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	108	4"	133	5"	159	165	6"	8"
	Флексибилна спојка Flexible coupling ST 75														
	Спојка Rigid coupling ST 75RT		209	237	242	304	344		391		804			982	1388
	Флексибилна спојка Quikhinge ST 007														
	Спојка Quikhinge ST 007RT														
	Колено 90° Quikbend ST 06		183	220	267	475	646		659		1722			1841	2611
	Колено 45° Quikbend ST 04				409	535	895		1062		1123			1805	2524
	Тештик Tee ST 05			304	575	774	616		988		2181			2205	2609
	Фланша Quikflange ST 91				839	839			1435					1435	
	Колено 90° Краток радиус Quikbend ST 66	174	206	220	267	475	646		659		1722			1841	2611
	Тештик Краток радиус Tee ST 65		253	304	575	777	839		988		2181			2205	4104
	Капа End-cap ST 02			76	142	309	326		351		631			2200	

\*цените се во денари

\*го задржуваме правото на измени без обврска кон клиентите

**01.02.2024**

Скопје  
Тел.: +389 (02) 2036 322 / +389 (02) 2038 353 Охрид Тел, Факс.: +389 (046) 256 103  
Факс.: +389 (02) 2048 057 Прилеп Тел, Факс.: +389 (048) 480 404 www.metalterm.com.mk  
e-mail: metalterm@t.mk

Ознака		1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	108	4"	133	5"	159	165	6"	8"
Редуцир спојка ST 71 	1 1/2"														
	2"														
	2 1/2"														
	3"														
	4"														
	5"														
	6"														
Навој Ж Quik-T ST 08T 	3/4"														
	1"														
	1 1/4"														
	1 1/2"														
	2"	392		392											
	2 1/2"		544	351	544										
	3"	649	686	719	755										
Разклонител- Т Со канал  Quik-T ST 08G 	4"		590	486	680	1199									
	5"		696	696	755										
	6"		1715	1037			1401		2760						
	1 1/4"														
	1 1/2"														
	2"		626	806											
	2 1/2"		1006	1054											
Разклонител Quiklet ST 99 	3"		1050	546	791										
	4"		1008	1014	1028	1070	1306								
	5"				1573	1596									
	6"				1076	1093	1212		1232						
	3/4"														
	1"														
	1 1/4"	266													
Редуцир ST 15 	1 1/2"														
	2"														
	2 1/2"			114											
	3"														
	4"														
	5"														
	1"														
Т - редуцир ST 55 	1 1/2"														
	2"														
	2 1/2"														
	3"														
	4"					3082									
	5"														
	6"														

\*цените се во денари

\*го задржуваме правото на измени без обврска кон клиентите

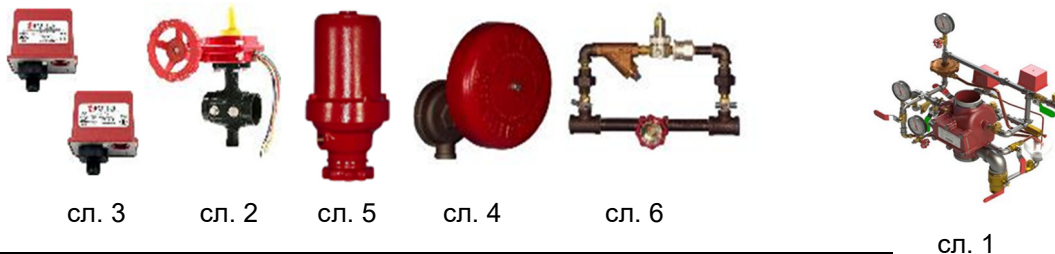
01.02.2024

**АРМАТУРА И ДОДАТОЦИ ЗА ПРОТИВОПОЖАРНИ ИНСТАЛАЦИИ**

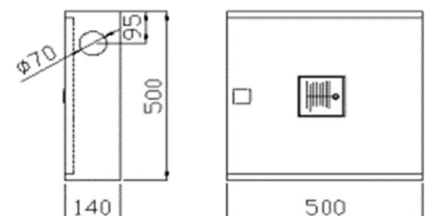

КСК вода-вода	DN80	DN100	DN150	DN200
<b>КСК на фланши (или жлеб) DN80-200 слика 1</b> моторен вентил со мониторинг/аларм Технички вентил пресостат EPS10 Сензор на проток Алармно звонче				
моторен вентил со мониторинг/аларм слика.2				
моторен вентил со мониторинг/аларм слика.2 на жлеб				
пресостат EPS10 слика.3				
Алармно звонче ACS VM 325500 слика 4				
Сензор на проток слика.5				



КСК вода-воздух	DN80	DN100	DN150
<b>КСК на фланши (или канал) DN80-150 слика 1</b> пресостат за воздух-вода слика 3 моторен вентил со мониторинг/аларм слика 2 на жлеб акцелератор за воздух слика 5			
Аларно звонче ACS VM 325500 слика 4			
Уред за одржување на притисокот слика 6			



<b>Пожарна кутија комплет</b> Кутија црвена 500/500-140 RAL 3000 цедро 20м 16bar млазница 13mm Кос вентил 2" с о спојка	
---	--



## МАШИНА ЗА ПРАВЕЊЕ ЖЛЕБОВИ YG12E

Мала 11/4" ÷ 6"

Голема 1" ÷ 12"

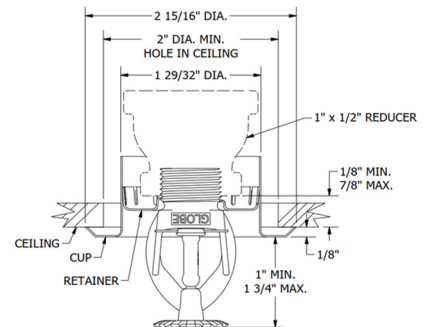


## СПРИНКЛЕРИ

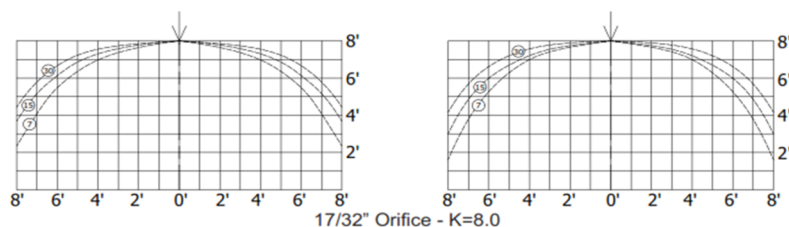
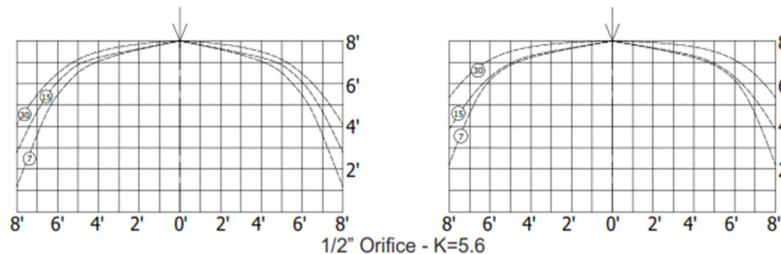
Цени в лв/бр, без ДДС

- димензија на отворот: 1/2"; 17/32"
- фактор : K80 (5.6); K115 (8)
- Големина на приклучок: 1/2" NPT; 3/4"
- макс.работен притисок: 12bar (175psi)
- мин.работен притисок: 0.5bar (7psi)
- Тест притисок 34bar (500psi)


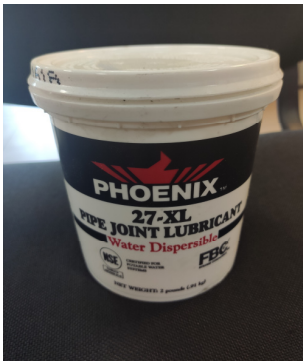
Боја на ампулата	Темп.
портокалов	57°C
црвен	68°C
Жолт	79°C
зелен	93°C
син	141°C
портокалов	57°C
црвен	68°C
жолт	79°C
зелен	93°C



Тип спринклер	Реакција	K=80 (5,6)		K=115 (8)	
		1/2"		3/4"	
		Шифра на производ		Шифра на производ	
Сточечки Месинг	STANDARD	566113501		816413501	
		566115501		816415501	
		566117501		816417501	
		566120001		816420001	
		566128601		816428601	
Висечки Месинг	STANDARD	565113501		815613501	
		565115501		815615501	
		565117501		815617501	
		565120001		815620001	



1 ft = 0,3048

ЦЕВКИ		МАСТ	
	Рабни цевки, хидроиспитани, прашково бојадисани во црвена боја за противопожарни инсталации, RAL 3000, EN 10255  1"- 8"-		Маст за фитинзи за противопожарни инсталации 0,91 кг/кутија

НАЗИВ	ДИМЕНЗИЈА	ЦЕНА СО ДДВ/МЕТРО
Сплинкер цевка црвена 1"(33.7x2.77)	1"(33.7x2.77)	415
Сплинкер цевка црвена 1"(33.7x3.2)	1"(33.7x3.2)	476
Сплинкер цевка црвена 1"(33.7x3.2) без жлеб	1"(33.7x3.2) без жлеб	476
Сплинкер цевка црвена 1 1/4"(42.4x2,77)	1 1/4"(42.4x2,77)	534
Сплинкер цевка црвена 1 1/4"(42.4x2,9)	1 1/4"(42.4x2,9)	563
Сплинкер цевка црвена 1 1/4"(42.4x3,2)	1 1/4"(42.4x3,2)	611
Сплинкер цевка црвена 1 1/2"(48.3x2,77)	1 1/2"(48.3x2,77)	632
Сплинкер цевка црвена 1 1/2"(48.3x2,9)	1 1/2"(48.3x2,9)	648
Сплинкер цевка црвена 1 1/2"(48.3x3,2)	1 1/2"(48.3x3,2)	703
Сплинкер цевка црвена 2"(60.3x2,77)	2"(60.3x2,77)	771
Сплинкер цевка црвена 2"(60.3x2,9)	2"(60.3x2,9)	818
Сплинкер цевка црвена 2"(60.3x3,6)	2"(60.3x3,6)	927
Сплинкер цевка црвена 2 1/2"(76.1x2,77)	2 1/2"(76.1x2,77)	1010
Сплинкер цевка црвена 2 1/2"(76.1x2,9)	2 1/2"(76.1x2,9)	1045
Сплинкер цевка црвена 2 1/2"(76.1x3,6)	2 1/2"(76.1x3,6)	1273
Сплинкер цевка црвена 2 1/2"(76.1x3,2)	2 1/2"(76.1x3,2)	1090
Сплинкер цевка црвена 3"(88.9x3,05)	3"(88.9x3,05)	1188
Сплинкер цевка црвена 3"(88.9x3,2)	3"(88.9x3,2)	1227
Сплинкер цевка црвена 3"(88.9x4)	3"(88.9x4)	1535
Сплинкер цевка црвена 4"(114.3x3,05)	4"(114.3x3,05)	1634
Сплинкер цевка црвена 4"(114.3x3,2)	4"(114.3x3,2)	1729

Скопје  
Тел.: +389 (02) **2036 322** / +389 (02) **2038 353** Охрид Тел, Факс.: +389 (046) **256 103** www.metalterm.com.mk  
Факс.: +389 (02) **2048 057** Прилеп Тел, Факс.: +389 (048) **480 404** e-mail: metalterm@t.mk

НАЗИВ	ДИМЕНЗИЈА	ЦЕНА СО ДДВ/МЕТРО
Сплинкер цевка црвена 4"(114.3x3,2) без жлеб	4"(114.3x3,2) без жлеб	<b>1729</b>
Сплинкер цевка црвена 4"(114.3x3,6)	4"(114.3x3,6)	<b>1804</b>
Сплинкер цевка црвена 5"(139.7x3,6)	5"(139.7x3,6)	<b>2390</b>
Сплинкер цевка црвена 5"(139.7x4)	5"(139.7x4)	<b>2620</b>
Сплинкер цевка црвена 6"(168.3x3,4)	6"(168.3x3,4)	<b>2747</b>
Сплинкер цевка црвена 6"(168.3x4,5)	6"(168.3x4,5)	<b>3707</b>
Сплинкер цевка црвена 8"(219.1x4)	8"(219.1x4)	<b>4270</b>
Сплинкер цевка црвена 8"(219.1x4.78)	8"(219.1x4.78)	<b>4950</b>
Сплинкер цевка црвена 8"(219.1x4.78) без жлеб	8"(219.1x4.78) без жлеб	<b>4950</b>

\*цените се во денари

\*го задржуваме правото на измени без обврска кон клиентите