

/

:156/2021

. 30.7336.04

CPV: 45112700-2



I.

1.1 μ μ , μ μ

, μ :

.

, μ μ

, μ , .

μ . μ

μ

μ μ ,

μ μ , μ

μ μ μ .

1.2 , μ μ (

" ") μ μ

μ

μ :

. μ μ , , , μ

μ μ , μ

μ , μ .

. μ , μ μ , (. . . ,

, μ μ

μ . . .) , μ ,

, μ

:

:

1

1.1.1.1

-4.05. -

(_____ μ
6808)

μ μ

, μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

0,075 m3

μ
[*] = 0,075 m3 S #/m3.km (. , μ)
S μ μ , μ μ

μ μ ($\mu\mu$)

μ

:

μ

:

6808: 100,00%

:

€3,39

6

1.2.6

- -30.2-

B500C

(-2612)

01-02-01-00 "

3-1 -2008,

	B500C	B500	B500C	B500	B500C	(kg/m)
5,0						19,6 0,154
5,5						23,8 0,187
6,0						28,3 0,222
6,5						33,2 0,260
7,0						38,5 0,302
7,5						44,2 0,347
8,0						50,3 0,395
10,0						78,5 0,617
12,0						113 0,888

14,0						154	1,21
16,0						201	1,58
18,0						254	2,00
20,0						314	2,47
22,0						380	2,98
25,0						491	3,85
28,0						616	4,83
32,0						804	6,31
40,0						1257	9,86

μ μ μ μ , μ μ , μ μ ,
 μ : μ , μ μ ,
 . , μ μ μ μ μ
 μ μ μ .
 . μ μ . (spacers)
 . μ μ μ ,
 μ (ISO 15835-2), μ ,
 . μ μ μ
 . μ (,) μ
 . () μ
 μ μ μ μ μ μ μ μ .

μ : μμ
 μ : 2612: 100,00%

€1,15

_____ , _____ , _____

_____ μ C16/20

(_____ μ _____ -2532) _____ μ _____ , _____ μ _____ ,

_____ _____ μ _____ C16/20 _____ μ _____

_____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____ ,

_____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____

_____ , _____ , _____ , _____ , _____ μ _____ .

_____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____ : _____ μ _____ .

_____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____ ,

_____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____

_____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____ (_____ ,

_____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____) , _____ μ _____ μ _____ ,

_____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____) , _____ μ _____ μ _____ ,

_____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____ ,

_____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____ , _____ μ _____ μ _____

_____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____ ,

_____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____ . _____ μ _____ μ _____

_____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____ (_____ , _____ μ _____

_____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____ : _____ μ _____ μ _____ ,

_____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____ ,

_____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____ (_____ μ _____ μ _____

_____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____ , _____ μ _____ μ _____ μ _____ ,

_____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____

11

1.2.11

- -2.2. -

0,10 m (0-155)
 (μ -3211.) μ μ 0,10 m
 " μ μ μ 05-03-03-00
 μ , μ
 μ μ μ : μ
 . μ μ μ ,
 . μ μ μ ,
 . μ μ μ , μ μ ,
 μ μ μ μ μ μ 0.10 m
 μ μ : μ μ : 3211 : 100,00%
 :

€1,63

12

1.2.12

-38.18-

μ μ μ
 (μ 3816)
 μ , μ , μ ,
 μ μ μ μ μ 01-05-00-00 " μ
 (μ) μ μ " , μ μ
 μ 75x75 mm, μ μ
 , μ μ μ
 1504- μ μ μ
 3, μ μ (m)
 μ μ : μ μ : 3816: 100,00%
 :

€2,80

20

1.3.20

- 9.1.1.7

(), 10 atm, - μ
 : 1 1/2" μ μ μ
 (μ 8)
 (μ), , μ. 10 atm,
 0,7 μ 10 atm, μ μ μ (flow
 controller), , μ (actuator) 24 V/AC
 μ , μ μ , μ μ ,

10-08-01-00.

μ μ (μ)
 μ μ : μ
 μ : 8: 100,00%

€115,00

21

1.3.21

- 8.3.2.1

μ , μ 5 - 9 m- μ
 :10 cm,
 (μ 8)
 μ (pop-up), , ,
 5-9 m, 1/2" BSP, μ ,
 μ μ μ μ . μ μ μ μ

10-08-01-00.

μ μ μ , μ , μ
 μ μ μ , μ , μ
 μ μ μ (μ)
 μ μ : μ
 μ : 8: 100,00%

€30,00

22

1.3.22

- 9.2.15.3

JIVV-U ()- :4 x 1,5
 (μ 47)
 JIVV-U () μ (, μ μ)
 , μ ,
 μ , μ (m)

μ μ : μ
 μ : 47: 100,00%

€0,80

: /

1

1.4.1

-62.10.02.01

_____ μ μ 12,0 m

(100)

μ μ , μ

μ , μ , μ

- μ μ μ μ μ

- .

- , μ , μ μ μ -5cm

- μ , μ μ , μ

- μ μ μ .

- μ μ (μ)

μ μ : μ 100: 100,00%

: μ €75,00

2

1.4.2

9350.4

_____ μ (_____) ,

(μ , μ) μ μ μ μ

2mm.

μ , μ μ μ μ

(1 μ)

μ μ : μ 52: 100,00%

: μ €110,13

4

1.4.4

-60.10.80.01

(Na P) semi cut-off

μ

(H M-52)

μ

μ (), μ

55

, μ

μ

μ

μ

μ

05-07-01-00 #

μ

μ

μ

μ

μ

μ

:

-

μ

μ

μ

() μ

μ

5 cm

ομ

2 mm,

μ

μ

μ

, μ

400 g/m2 (50 μm),

μ

μ

μ

() 125 μm, μ

μ

μ

,

μ

μ

-

-

μ

μ

μ

μ

,

μ +40 cm

μ

-

-

-

μ

μ

,

μ

μ

μ

44

μ

μ

μ

μ

μ

,

,

μ

μ

-

, μ

μ

μ

μ

μ

(

μ

μ

),

μ

μ

(

(

),

16 ,

#

#

μ

(

μ

-

μ

μ

,

μ

μ

μ

μ

μ

,

.

7

1.4.7

-60.10.40.17

_____ (LED)- _____ 45 W,
(-103)

_____ , _____ , _____ , _____ ,

_____ (LED) _____ 45 W.

- _____ : _____
_____ 60 76 _____ , _____ ,

- _____ ()

- _____ 05VV-U (

_____)
_____ 3 x1,5 mm2 ()

- _____ 22 _____ : _____

To _____ LED
- 90 lm/W
- IP66

-t 100-270 V
- PF>0,90

- _____ 4000 5000
- _____ -20oC +50oC
- _____ 50.000 hr.

.H _____
60 _____

76. _____
(PC) _____ , _____

_____ UV _____
_____ , _____

_____ 10 joule
_____ , _____

_____ (LED). _____ (5)

12

1.4.12

-60.10.85.01

40x40 cm

(-2548)

C12/15,

μ μ μ μ 500C, μ μ 10 cm
15 cm μ μ

μ μ μ μ : μ

- μ μ μ μ μ μ
- μ μ μ μ μ μ

- μ μ μ μ μ μ

- μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ

μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ

μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ
(rust primer

- μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ

μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ
()x(), :

μ μ : μ
μ : 2548: 100,00%

€60,00

13

1.4.13

9348

μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ

μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ

μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ
(1 μ)

μ μ : μ
μ : 105: 100,00%

€129,46

14

1.4.14

9347

μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ

μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ
(μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ

μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ
(1 μ)

μ μ : μ
μ : μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ

€377,30

15

1.4.15

6657.2

DN 80 mm, ,2

μ , μ

, μ , μ , μ .

(1 μ.)

μ

μ : μ

20: 100,00%

:

μ

€375,25

16

1.4.16

6657.2

DN 80

μ

, , μ , μ , μ .

(1 μ.)

μ

μ : μ

7103: 100,00%

:

€100,98

μ μ
61000-3-
2, 61000-3-3, 55015
2014/65/EU.

ENEC

60598-1, 61547,
2014/35/EU, 2014/30/EU,
μ

μμ μ
EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55015
ISO9001:2015 ISO 14001:2015.

60598-1 60598-2, EMC,
IEC62471.

- μ

- μ

μ)

μ 3 x1,5 mm2 (

- μ μ μ

05VV-U (

)

22

μ

μ μ μ , μ

μ (LED)

(5)

μ : μ

μ : 103: 100,00%

:

€750,00

5

2.1.5

-20.30-

_____ μ μ μ

(-2171)

μ μ μ μ
, μ

μ μ (m3) μ .

μ : μ
μ : 2171: 100,00%
: μ

€0,90

6

2.1.6

-75.41.02-

_____ 2,00 m μ μ μ 4 / 2 cm

(/μ)

(7542)

μ μ 2,00 m , μ μ μ ,

μ μ 03-07-03-00 " μ "

μ μ μ μ μ μ

, μ , μ , μ μ μ

Ο μ μ μ μ μ , ,

μ μ (extra) μ
μ (μμ) μ

μ : μ
μ : 7542: 100,00%
:

€45,00

4 2.2.4 -38.13-

 (3841)
 , μ μ μ ,
 μ
 FORM μ
 (μ), μ μ 01-
 05- μ μ μ μ
 00-00 " μ () μ ".
 μ μ μ μ ,
 μ μ μ μ -
 μ " μ μ 38.10
 " μ μ μ "
 μ μ (m2) μ .
 μ : μ
 μ : 3841: 100,00%
 : €20,25

5 2.2.5 -38.03-

 (3816)
 (, , , μ ,
 , , μ) μ ,
 μ μ μ +4,00 m μ ,
 μ μ μ 01-04-00-00 "
 ()". μ : μ
 μ μ μ μ
 , - μ
 μ μ μ
 μ . μ (m2) μ .
 μ : μ
 μ : 3816: 100,00%
 : €15,70

6

2.2.6

-75.41.02-

μ μ
2,00 m μ μ μ
4 / 2 cm

(/μ)

(7542)

μ μ 2,00 m , μ μ μ ,

μ μ 03-07-03-00 " μ "

μ μ μ μ

, , μ , μ μ , μ μ μ

Ο μ μ μ μ μ , ,

μ μ (extra) μ

μ μ (μμ) μ

μ : 7542: 100,00%

€45,00

2

2.3.2

-77.28-

(silane-siloxane)

()

(silane-siloxane)

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

(MSDS: Material Safety Data Sheet)

(m2)

7735: 100,00%

€3,35

/

/ .