

Homs Refinery Company

Subject: to import bearings

By : Engineering Maintenance



شركة مصفاة حمص

الموضوع : توريد رولمانات

مديرية : المصبات الهندسية

رقم الترخيص	٢٠١٩/٨/٢٤
تاريخ الترخيص	٢٠١٩/٨/٢٤
رقم الملف	٢٠١٩/٨/٢٤

TECHNICAL SPECIFICATION FOR BEARINGS

المواصفات الفنية للرولمانات

1 - Deep groove ball bearing according to the following sizes :

1- محمل كروي ذو مجرى عميق وفق القياسات التالية :

Item	SIZE	Quantity	Clearance	MATERIAL OF CAGE	مادة القفص	الخواص	الكمية	طراز الرولمان	م
1	6307	10	Normal	PRESSED STEEL CAGE	معني	طبيعي	10	6307	1
2	6308C3	10	Greater than Normal			أكبر من الطبيعي	10	6308C3	2
3	6308	10	Normal			طبيعي	10	6308	3
4	6309C3	15	Greater than Normal			أكبر من الطبيعي	15	6309C3	4
5	6309	10	Normal			طبيعي	10	6309	5
6	6310	15	Normal			طبيعي	15	6310	6
7	6313C3	5	Greater than Normal			أكبر من الطبيعي	5	6313C3	7
8	6314C3	10	Greater than normal			أكبر من الطبيعي	10	6314C3	8
9	6314C3	10	Greater than normal			أكبر من الطبيعي	10	6314C3	9
10	6315C3	10	Greater than-normal			أكبر من الطبيعي	10	6315C3	10
11	6316C3	16	Greater than normal			أكبر من الطبيعي	16	6316C3	11

P.O. Box:352 Hom's-Syria
Tel:++963 31 4572601/4572607
Fax:++963 31 4752610/4752611

Email:homsrefinery@mail.sy
www.homsrefinery.com

1

43

44

Homs Refinery Company

Subject: to import bearings

By : Engineering Maintenance



شركة مصفاة حمص

الموضوع : توريد رولمانات

مديرية : الصيانات الهندسية

12	6406	8	Normal	PRESSED STEEL CAGE	معدني	طبيعي	8	6406	12
13	6409	20	Normal			طبيعي	20	6409	13
14	6413	5	Normal			طبيعي	5	6413	14
15	6201ZZ	20	Normal + Shields of pressed sheet steel on both side of Bearing			طبيعي + موانع معدنية من الطرفين	20	6201ZZ	15
16	6204	20	Normal			طبيعي	20	6204	16
17	6205	20	Normal			طبيعي	20	6205	17
18	6206	20	Normal			طبيعي	20	6206	18
19	6210	20	Normal			طبيعي	20	6210	19
20	6212	5	Normal			طبيعي	5	6212	20
21	6213	10	Normal			طبيعي	10	6213	21
22	6302	20	Normal	Normal with rubber seals on both side of bearing	طبيعي مع موانع كاوتشوك على جانبي الرولمان	طبيعي	20	6302	22
23	6306 (2NSE)	20	Normal			طبيعي	20	6306 (2NSE)	23
24	6306ZZC3	6	Greater than Normal + Shields of pressed sheet steel on both-side of Bearing			أكبر من الطبيعي + موانع معدنية من الطرفين	6	6306ZZC3	24
25	6313ZZC3	6	Greater than Normal + Shields of pressed sheet			أكبر من الطبيعي + موانع معدنية	6	6313ZZC3	25

P.O. Box:352 Hom's-Syria
Tel:+963 31 4572601/4572607
Fax:+963 31 4752610/4752611

Email:homsrefinery@mail.sy
www.homsrefinery.com

2

(Handwritten signature and initials)

Homs Refinery Company

Subject: to import bearings

By : Engineering Maintenance



شركة مصفاة حمص

الموضوع : توريد رولمانات

مديرية : الصناعات الهندسية

			steel on both side of Bearing	PRESSED STEEL CAGE	معني	من الطرفين					
26	6307C3	10	Greater than Normal								
27	6307ZZ	18	Normal+ Shields of pressed sheet steel on both side of Bearing					أكبر من الطبيعي	10	6307C3	26
28	6308ZZ	30	Normal+ Shields of pressed sheet steel on both side of Bearing					طبيعي + موانع معنية من الطرفين	18	6307ZZ	27
29	63092RSC3	25	Greater than Normal+ Rubber seals on both side of Bearing					طبيعي + موانع معنية من الطرفين	30	6308ZZ	28
30	6410C3	20	Greater than Normal of Bearing	PRESSED STEEL CAGE	معني	أكبر من الطبيعي + موانع كاوتشوك على جانبي الرولمان	25	63092RSC3	29		
31	6410	10	Normal			أكبر من الطبيعي	20	6410C3	30		
32	6410	10	Normal			طبيعي	10	6410	31		
33	6204ZZ	35	Normal + Shields of pressed sheet steel on both side of Bearing			طبيعي	10	6410ZZ	32		
34	6205ZZ	50	Normal + Shields of pressed sheet steel on both side of Bearing			طبيعي + موانع معنية من الطرفين	35	6204ZZ	33		
35	6210ZZ	10	Normal + Shields of pressed sheet steel on both side of Bearing	PRESSED STEEL CAGE	معني	طبيعي + موانع معنية من الطرفين	50	6205ZZ	34		
								طبيعي + موانع معنية من الطرفين	10	6210ZZ	35

P.O. Box:352 Hom's-Syria
Tel:+963 31 4572601/4572607
Fax:+963 31 4752610/4752611

Email:homsrefinery@mail.sy
www.homsrefinery.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Homs Refinery Company

Subject: to import bearings

By : Engineering Maintenance



شركة مصفاة حمص

الموضوع : توريد رولمانات

مديرية : الصناعات الهندسية

36	6212ZZ	10	Normal + Shields of pressed sheet steel on both side of Bearing	PRESSED STEEL CAGE	معدني	طبيعي + موانع معدنية من الطرفين	10	6212ZZ	36
37	6302ZZ	10	Normal + Shields of pressed sheet steel on both side of Bearing			طبيعي + موانع معدنية من الطرفين	10	6302ZZ	37
38	6304ZZ	30	Normal + Shields of pressed sheet steel on both side of Bearing			طبيعي + موانع معدنية من الطرفين	30	6304ZZ	38
39	6306ZZ	10	Normal + Shields of pressed sheet steel on both side of Bearing			طبيعي + موانع معدنية من الطرفين	10	6306ZZ	39
40	6307ZZ	10	Normal + Shields of pressed sheet steel on both side of Bearing			طبيعي + موانع معدنية من الطرفين	10	6307ZZ	40
41	6309ZZ	10	Normal + Shields of pressed sheet steel on both side of Bearing			طبيعي + موانع معدنية من الطرفين	10	6309ZZ	41
42	6310ZZ	10	Normal + Shields of pressed sheet steel on both side of Bearing			طبيعي + موانع معدنية من الطرفين	10	6310ZZ	42
43	6314ZZ	5	Normal + Shields of pressed sheet steel on both side of Bearing			طبيعي + موانع معدنية من الطرفين	5	6314ZZ	43
44	6315ZZ	10	Normal + Shields of pressed sheet steel on both side of Bearing			طبيعي + موانع معدنية من الطرفين	10	6315ZZ	44

[Handwritten signatures and initials]

Homs Refinery Company

Subject: to import bearings

By : Engineering Maintenance



شركة مصفاة حمص

الموضوع : توريد رولمانات

مديرية : الصيانات الهندسية

both side of Bearing										
45	6305	10	Normal				الطرفين	10	6305	45
46	6305-ZZ	35	Normal + Shields of pressed sheet steel on both side of Bearing				طبيعي	35	6305-ZZ	46
47	6311C3	5	Greater than Normal				طبيعي + موانع معدنية من الطرفين			
48	6313C3	18	Greater than Normal				أكبر من الطبيعي	5	6311C3	47
49	6407	15	Normal				أكبر من الطبيعي	18	6313C3	48
50	6004C3	10	Greater than Normal				طبيعي	15	6407	49
51	6202RS	15	Norma + Rubber seals on both side of Bearing				أكبر من الطبيعي	10	6004C3	50
52	6208Z	10	Normal + Shields of pressed sheet steel on both side of Bearing				طبيعي + موانع كاوتشوك	15	6202RS	51
53	6203ZZ	10	Normal + Shields of pressed sheet steel on both side of Bearing				طبيعي + موانع معدنية من طرف واحد	10	6208Z	52
54	6206ZZ	40	Normal + Shields of pressed sheet steel on both side of Bearing				طبيعي + موانع معدنية من الطرفين	10	6203ZZ	53
55	6209ZZ	8	Normal + Shields of pressed sheet steel on both side of Bearing				طبيعي + موانع معدنية من الطرفين	40	6206ZZ	54
							طبيعي + موانع معدنية من الطرفين	8	6209ZZ	55

5

P.O. Box:352 Hom's-Syria
Tel:+963 31 4572601/4572607
Fax:+963 31 4752610/4752611

Email:homsrefinery@mail.sy
www.homsrefinery.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Homs Refinery Company

Subject: to import bearings

By : Engineering Maintenance



شركة مصفاة حمص

الموضوع : توريد رولمانات

مدبرة : الصيانات الهندسية

56	6203Z2C3	10	Greater than Normal ++ Shields of pressed sheet steel on both side of Bearing		أكبر من الطبيعي + معدنية	10	6203Z2C3	56
----	----------	----	---	--	-----------------------------	----	----------	----

2 - Cylindrical rollers bearings with clearance according to the following sizes :

2- محامل دحرجات أسطوانية مع خلوص وفق المواصفات الفنية:

Item	SIZE	Quantity	Clearance	MATERIAL OF CAGE	مادة القفص	الخلوص	الكمية	طراز الرولمان	م
57	NU307	20	Normal	Polyamide cage	بولياميد	طبيعي	20	NU307	57
58	NU311	25	Normal			طبيعي	25	NU311	58
59	NU313	5	Normal			طبيعي	5	NU313	59
60	NU314	5	Normal			طبيعي	5	NU314	60
61	NU315	13	Normal	PREPRESSED STEEL CAGE	معطى	طبيعي	13	NU315	61
62	NU316	13	Normal			طبيعي	13	NU316	62
63	NU308	5	Normal			طبيعي	5	NU308	63
64	NU309	20	Normal			طبيعي	20	NU309	64
65	Nup210	3	Normal	PRESSED STEELCAGE	معطى	طبيعي	3	Nup210	65
66	Nup212	3	Normal			طبيعي	3	Nup212	66

[Handwritten signature]

Homs Refinery Company

Subject: to import bearings

By : Engineering Maintenance



شركة مصفاة حمص

الموضوع : توريد رولمانات

مديرية : الصيانات الهندسية

3 - Angular contact ball bearings single row with clearance according to the following Sizes :

Item	SIZE	Quantity	Clearance	MATERIAL OF CAGE	مادة القفص	الخصائص	الكمية	طراز الرولمان	م
67	7307B	40	Normal	Machined Brass cage	نحاسي	طبيعي	40	7307B	67
68	7308B	45	Normal			طبيعي	45	7308B	68
69	7309B	50	Normal			طبيعي	50	7309B	69
70	7310B	40	Normal			طبيعي	40	7310B	70
71	7311B	60	Normal			طبيعي	60	7311B	71
72	7312B	40	Normal			طبيعي	40	7312B	72
73	7313B	50	Normal			طبيعي	50	7313B	73
74	7412B	40	Normal			طبيعي	40	7412B	74

4 - Angular contact ball bearings double row with clearance according to the following Sizes :

Item	SIZE	Quantity	Clearance	MATERIAL OF CAGE	مادة القفص	الخصائص	الكمية	طراز الرولمان	م
75	3212NR	5	Normal	Polyamide cage	بولياميد	طبيعي	5	3212NR	75
76	3308NR	5	Normal			طبيعي	5	3308NR	76
77	3310NR	30	Normal			طبيعي	30	3310NR	77

4- محامل الكريات ذات الاتصال الزاوي مزدوجة الصفوف مع خلوص وفق القياسات التالية :

P.O. Box:352 Hom's-Syria
Tel:+963 31 4572601/4572607
Fax:+963 31 4752610/4752611

Email:homsrefinery@mail.sy
www.homsrefinery.com

[Handwritten signature]

Homs Refinery Company

Subject: to import bearings

By : Engineering Maintenance



شركة مصفاة حمص

الموضوع : توريد رولمانات

مديرية : الصيانات الهندسية

5 - Tapered rollers bearings

Item	SIZE	Quantity	Clearance	MATERIAL OF CAGE	مادة القفص	الخواص	الكمية	طراز الرولمان	م
78	30205	2	Normal	PRESSED STEEL CAGE	معطني	طبيعي	2	30205	78
79	30218	6	Normal			طبيعي	6	30218	79
80	32211	6	Normal			طبيعي	6	32211	80
81	32312	6	Normal			طبيعي	6	32312	81
82	33207	6	Normal			طبيعي	6	33207	82
83	33209	6	Normal			طبيعي	6	33209	83

6 - Spherical rollers thrust bearings

Item	SIZE	Quantity	Clearance	MATERIAL OF CAGE	مادة القفص	الخواص	الكمية	طراز الرولمان	م
84	29320	4	Normal	PRESSED STEEL CAGE	معطني	طبيعي	4	29320E	84
85	29420	6	Normal			طبيعي	6	29420E	85

م- محامل دحرجات كروية دفعية

P.O. Box:352 Hom's-Syria
Tel:+963 31 4572601/4572607
Fax:+963 31 4752610/4752611

Email:homsrefinery@mail.sy
www.homsrefinery.com

Homs Refinery Company

Subject: to import bearings

By : Engineering Maintenance



شركة مصفاة حمص

الموضوع : توريد رولمانات

مديرية : الصيانات الهندسية

7 - Self-aligning ball bearings

Item	SIZE	Quantity	Clearance	MATERIAL OF CAGE	مادة القفص	الخصائص	الكمية	طراز الرولمان	م
86	2310k	9	Normal	PRESSE ST DEEL CAGE	معاني	طبيعي	9	2310k	86
87	2311	20	Normal			طبيعي	20	2311	87
88	2312	10	Normal			طبيعي	10	2312	88

8 - Spherical roller bearings:

Item	SIZE	Quantity	Clearance	MATERIAL OF CAGE	مادة القفص	الخصائص	الكمية	طراز الرولمان	م
89	22220E	5	Normal	PRESSE ST DEEL CAGE	معاني	طبيعي	5	22220E	89
90	22313	5	Normal			طبيعي	5	22313	90

9 - Barrel roller bearings:

Item	SIZE	Quantity	Clearance	MATERIAL OF CAGE	مادة القفص	الخصائص	الكمية	طراز الرولمان	م
91	20220MB	5	Normal	PRESSED STEEL CAGE	معاني	طبيعي	5	20220MB	91

9- محامل لدخارجات برميلية:

8- محامل لدخارجات كروية:

P.O. Box:352 Hom's-Syria

Tel:++963 31 4572601/4572607

Fax:++963 31 4752610/4752611

Email:homsrefinery@mail.sy

www.homsrefinery.com

9

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Homs Refinery Company

Subject: to import bearings

By : Engineering Maintenance



شركة مصفاة حمص

الموضوع : توريد رولمانات

مديرية : الصيانات الهندسية

10 - Spherical roller bearings with adapter sleeve

Item	SIZE	Quantity	Clearance	MATERIAL OF CAGE	مادة القفص	الفلوس	الكمية	طراز الرولمان	م
92	23026CCK/W33	5	Normal	PRESSED STEEL CAGE	معني	طبيعي	5	23026CCK/W33	92

10 - محامل دحرجات كروية مع بلك:

P.O. Box:352 Hom's-Syria
Tel:+963 31 4572601/4572607
Fax:+963 31 4752610/4752611

Email:homsrefinery@mail.sy
www.homsrefinery.com

10

[Handwritten signature]

Homs Refinery Company

Subject: to import bearings

By : Engineering Maintenance



شركة مصفاة حمص

الموضوع : توريد رولمانات

مديرية : المصناعات الهندسية

General requirements :

General requirements :	المتطلبات العامة :
1- Original catalogues in English language (hard copy or soft copy) If you send a CD, please attach it to paper pages from the original catalogue signed and certified by the bidder, including the offered types.	1- كاتالوك أصلي باللغة الانكليزية أو سي دي يجب أن يرسل مع العرض . في حال إرسال سي دي يرجى إرفاقه بصفحات ورقية من الكاتالوك الأصلي موقعة و مصدقة من قبل المعارض، متضمنة أرقام الرولمانات المعروضة.
2- The manufacturer must be approved by an internationally recognized quality assurance or standardization to the quality, management system standard (ISO9000) series . The certificate must be valid and applicable to the offered materials or equipment .	2- على المصنع أن يكون معتمداً من قبل منظمة الجودة العالمية أو مقاييس الجودة سلسلة نظام (إيزو 9000) هذه الشهادة يجب أن تكون صالحة وقابلة للتطبيق على المواد المطلوبة . نسخة من هذه الشهادة يجب أن ترسل مع العرض .
A copy of this certificate must be submitted in the offer .	3 يجب أن تكون الرولمانات من شركة معروفة دولياً
3-The bearings must be from well-known international company	4- على المتعاقد أن يرفق شهادة منشأ للرولمانات مصدقة من قبل المصنع
4-The bidder must submit a certificate of origin for all bearings approved by the manufacturer	

رئيس اللجنة

م. سام غانم

عضواً

م. محمد حمزة

عضواً

م. سالم المشيخان

عضواً

م. عدنان عباس

رئيس اللجنة
الم. سام غانم
م. محمد حمزة
م. سالم المشيخان
م. عدنان عباس

P.O. Box:352 Hom's-Syria

Tel: +963 31 4572601/4572607

Fax: +963 31 4752610/4752611

Email: homsrefinery@mail.sy

www.homsrefinery.com