

قرار بأحكام المواصفات والمقاييس الفلسطينية "اعتماد مواصفات" رقم (7) لسنة 2024م

صادر عن مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس

بموجب قرار مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس رقم (23/2024)، واستناداً لأحكام قانون المواصفات والمقاييس الفلسطينية رقم (6) لسنة 2000م، لا سيما أحكام المادتين (11) و(14) منه، فقد قرر مجلس إدارة المؤسسة في جلسته المنعقدة بتاريخ 2024/07/17م، تحديث واعتماد المواصفات المذكورة في الجدول (أ) المرفق مواصفات فلسطينية اعتباراً من تاريخه.

جدول (أ)

الرقم	م ف	عنوان المواصفة	المواصفة المتبنية	حلت محل	التمن (شيك)
1.	17	البسكويت	-	2013-17 2013-28	33
2.	42	الطحينة	-	2012-42	23
3.	55 جزء 1-1	طرق فحص الخرسانة - الجزء 1-1: الخرسانة الطازجة - أخذ العينات والأدوات المستخدمة	EN 12350-1:2019	2015-1-55 1997-1-224	23
4.	55 جزء 2-1	طرق فحص الخرسانة - الجزء 2-1: الخرسانة الطازجة - أخذ العينات لغرض تصنيف مقاومة الخرسانة	-	2015-1-55 1997-1-224	33
5.	138	الخضار المعلبة	-	1997-138	23
6.	192 جزء 3-2	الأجهزة الكهربائية المنزلية والأجهزة المماثلة لها - السلامة - الجزء 3-2: المتطلبات الخاصة بالماكوي الكهربائية	IEC 60335-2-3:2022	2016-453	63
7.	192 جزء 5-2	الأجهزة الكهربائية المنزلية والأجهزة المماثلة لها - السلامة - الجزء 5-2: المتطلبات الخاصة بالجلاليت	IEC 60335-2-5:2012 Amd 1:2018	2016-1-376	63
8.	192 جزء 6-2	الأجهزة الكهربائية المنزلية والأجهزة المماثلة لها - السلامة - الجزء 6-2: المتطلبات الخاصة بالأجهزة الثابتة من المواقد والأفران وأجهزة الطهي المكونة من كليهما وما يماثلها	IEC 60335-2-6:2014 Amd 1:2018	2016-388	140
9.	192 جزء 2-25	الأجهزة الكهربائية المنزلية والأجهزة المماثلة لها - السلامة - الجزء 2-25: متطلبات خاصة لأفران الميكروويف بما في ذلك أفران الميكروويف المركبة	IEC 60335-2-25:2020	2016-395	99
10.	199	البازلاء الخضراء المعلبة	-	1997-199	23
11.	215	ملح الطعام (كلوريد الصوديوم)	-	2010-215	23
12.	225 جزء 1	ألواح لتغطية الأدراج - الجزء 1: ألواح مصنوعة من التيرازو أو من الخرسانة المغطاة بالتيرازو	-	1997-225	33
13.	225 جزء 2	ألواح لتغطية الأدراج - الجزء 2: ألواح من الحجر الطبيعي	-	-	-
14.	259	مقاسات الأحذية - النظام العالمي (Mondopoint) للمقاسات والعلامات	ISO 9407:2019	2017-259	23
15.	377 جزء 7	فحوصات الخرسانة - الجزء 7: الفحوصات الانعكاسية للخرسانة المتصلدة	ISO 1920-7:2004	2015-377	63
16.	377 جزء 8	فحوصات الخرسانة - الجزء 8: تحديد الانكماش لعينات الباطون التي اعدت في الموقع أو المختبر	ISO 1920-8:2009	2017-3236	51
17.	377 جزء 9	فحوصات الخرسانة - الجزء 9: تحديد كثافة عينات الباطون الاسطوانية عند الضغط	ISO 1920-9:2009	2017-3237	33
18.	377 جزء 11	فحوصات الخرسانة - الجزء 11: تحديد مقاومة الخرسانة للميكروبيد/ انتشار احادي الاتجاه	ISO 1920-11:2013	2017-3239	63



الرقم	م ف	عنوان المواصفة	المواصفة المتبناه	حلت محل	التمن (شيك)
19.	760	مستحضرات التجميل - علم الأحياء الدقيقة - الكشف عن الأحياء الدقيقة المحددة وغير المحددة	ISO 18415:2017 Amd 1:2022	2020-760 2010-2-760	51
20.	790	اللحوم ومنتجات اللحوم - تحديد محتوى الفوسفور الكلي	ISO 23776:2021	2017-1048 2010-1226	63
21.	802	الخوذ الواقية وحاجياتها وملحقاتها لسانتي وركاب الدراجات النارية والدراجات الصغيرة	UNECE 22.06	-	250
22.	805 جزء 1	حماية العين والوجه للاستخدام المائي - الجزء 1: المتطلبات العامة	ISO 16321-1:2021	2022-4427 2022-4424 2022-4423 2022-4422 2022-4421 2022-4420	99
23.	805 جزء 2	حماية العين والوجه للاستخدام المائي - الجزء 2: المتطلبات الإضافية للواقيات المستخدمة أثناء اللحام والتقنيات ذات الصلة	ISO 16321-2:2021	-	51
24.	805 جزء 3	حماية العين والوجه للاستخدام المائي - الجزء 3: المتطلبات الإضافية للواقيات الشبكية والتقنيات ذات الصلة	ISO 16321-3:2021	2022-4428 2022-4420	23
25.	806	القفايزات الواقية من المخاطر الميكانيكية	EN 388:2016 A1:2018	-	88
26.	807	ملابس عالية الوضوح - طرق الاختبار والمتطلبات	ISO 20471:2013 Amd 1:2016	-	63
27.	907	منتجات البلور الداجنة والمغطاة بالخليط العجيني وبالبيكسماط والمجمدة (الشليتسل)	-	2010-1-907 2010-2-907	23
28.	946 جزء 1	كابلات وأسلاك التردد المنخفض المعزولة والمغلقة بعدديد كلوريد الفينيل - الجزء 1: الطرق العامة للاختبار والقياس	IEC 60189-1:2018	2010-1-946 1999-328	51
29.	946 جزء 2	كابلات وأسلاك التردد المنخفض المعزولة والمغلقة بعدديد كلوريد الفينيل - الجزء 2: الكابلات الثلاثية والثلاثية والرباعية والخماسية المستخدمة في التركيبات الداخلية	IEC 60189-2:2007	2010-2-946 1999-328	63
30.	946 جزء 3	كابلات وأسلاك التردد المنخفض المعزولة والمغلقة بعدديد كلوريد الفينيل - الجزء 3: أسلاك المعدات الأحادية والثلاثية والثلاثية ذات الموصل المصمت أو الجدول والمعزولة بعدديد كلوريد الفينيل	IEC 60189-3:2007	2010-3-946	42
31.	1023	الجريب فروت	-	2010-1023	12
32.	1024	اليوملي	-	2010-1024	12
33.	1025	المنديلينا	-	2010-1025	23
34.	1047	الحليب ومنتجات الحليب المجففة والقشدة - تحديد المحتوى من الدهن - الطريقة الوزنية	ISO 23318:2022	2017-1047 2010-1058 2010-1061 2010-1197 2010-2329	63
35.	1053	الحليب ومسحوق الحليب - تقدير محتوى الألفلاتوكسين M1 - التنظيف بواسطة تحليل كروماتوجرافي الألفة المناعية وتحديد بواسطة تحليل كروماتوجرافي سائل عالي	ISO 14501:2021	2017-1053	51
36.	1071	النردة - تحديد محتوى الرطوبة (في الحبوب المطحونة والكاملة)	ISO 6540:2021	2010-1071	76



الرقم	م ف	عنوان المواصفة	المواصفة المتبناه	حلت محل	التمن (شكل)
37.	1105 جزء 1	الحليب ومنتجاته - تعداد بكتيريا الإشريكية القولونية المفترضة - الجزء 1: تقنية الأعداد الأكثر احتمالاً باستخدام 4-methylumbelliferyl-beta-D-glucuronide (MUG)	ISO 11866-1:2005	2010-1168	33
38.	1105 جزء 2	الحليب ومنتجاته - تعداد بكتيريا الإشريكية القولونية المفترضة - الجزء 2: تقنية عد المستعمرات عند 44 درجة مئوية باستخدام الأغشية	ISO 11866-2:2005	2022-1105	33
39.	1139	الزيوت والدهون الحيوانية والنباتية - تحديد الهيدروكربونات العطرية الحلقية	ISO 15753:2016	2010-1139	63
40.	1166 جزء 1	الحليب ومنتجاته - تحديد نشاط الفوسفاتيز القلوي - الجزء 1: طريقة القياس الفلوري للحليب والمشروبات التي أساسها الحليب	ISO 11816-1:2024	2010-1165	42
41.	1166 جزء 2	الحليب ومنتجاته - تحديد نشاط الفوسفاتيز القلوي - الجزء 2: طريقة القياس الفلوري للجبين	ISO 11816-2:2024	2010-1166	42
42.	1177 جزء 2	الحليب ومنتجاته - تحديد المحتويات من النترات والنترت - الجزء 2: طريقة استخدام تحليل التدفق المجرأ (الطريقة الروتينية)	ISO 14673-2:2004	2010-1176	42
43.	1177 جزء 3	الحليب ومنتجاته - تحديد المحتويات من النترات والنترت - الجزء 3: طريقة استخدام اختزال الكادميوم وتحليل حقن التدفق مع غسيل الكلى المباشر (الطريقة الروتينية)	ISO 14673-3:2004	2010-1177	33
44.	1201 جزء 1	الحليب - تحديد المحتوى من نيروجين الكازين - الجزء 1: الطريقة غير المباشرة (الطريقة المرجعية)	ISO 17997-1:2004	2010-1201	23
45.	1201 جزء 2	الحليب - تحديد المحتوى من نيروجين الكازين - الجزء 2: الطريقة المباشرة	ISO 17997-2:2004	2010-1202	23
46.	1205 جزء 1	اللحوم ومنتجاتها - تحديد المحتوى من الكوربد - الجزء 1: طريقة فولبارد	ISO 1841-1:1996	2010-1205	12
47.	1205 جزء 2	اللحوم ومنتجاتها - تحديد المحتوى من الكوربد - الجزء 2: طريقة قياس الجهد	ISO 1841-2:1996	2010-1206	12
48.	1244 جزء 1	الركام للخرسانة - طرق فحص الخصائص الميكانيكية والفيزيائية - الجزء 1: تحديد الكثافة الظاهرية وكثافة الجسيمات وكثافة الجسيمات لكل حجم وامتصاص الماء	ISO 20290-1:2021	2019-1244	42
49.	1244 جزء 2	الركام للخرسانة - طرق فحص الخصائص الميكانيكية والفيزيائية - الجزء 2: طريقة تحديد مقاومة التآكل باستخدام فحص لوس أنجلوس (LA-Test)	ISO 20290-2:2019	2020-1245	23
50.	1244 جزء 3	الركام للخرسانة - طرق فحص الخصائص الميكانيكية والفيزيائية - الجزء 3: تحديد قيمة المسح للركام (ACV)	ISO 20290-3:2019	2020-1246	33
51.	1287	أعمال المباني والهندسة المدنية - الأبعاد القياسية - الوحدة الأساسية	ISO 21723:2019	2016-1287 2016-1296 2016-1297 2016-1298	33
52.	1290	تشديد المباني - الأبعاد القياسية - المبادئ والقواعد	ISO 2848:1984	2016-1290	23
53.	1293	تشديد المباني - الأبعاد القياسية - درج السلاسل والفتحات - تنسيق الأبعاد	ISO 3881:1977	2016-1293	99
54.	1295	تشديد المباني - الأبعاد القياسية - المستوى المرجعي للأبعاد العمودية	ISO 6511:1982	2016-1295	12
55.	1299	موانع التسرب للمباني والهندسة المدنية - المصطلحات	ISO 6927:2021	2018-1299	33
56.	1300	أعمال المباني والهندسة المدنية - الإجراءات للتوقيع والقياس والمساحة - المصطلحات	ISO 7078:2020	2018-1300	88
57.	1304	موانع التسرب للمباني والهندسة المدنية - تحديد التغير في الكتلة والحجم	ISO 10563:2023	2018-1304	23
58.	1316 جزء 3	الأعمال الانشائية - تنظيم المعلومات حول الأعمال الانشائية - الجزء 3: إطار لنمذجة المعلومات (modeling)	ISO 12006-3:2022	2018-3-1288	99
59.	1318 جزء 2	طرق القياس للبناء - الوضعية والقياس - الجزء 2: محطات القياس والأهداف	ISO 4463-2:1995	2018-2-1318	76
60.	1334 جزء 1	الاستدامة في إنشاء المباني - مؤشرات الاستدامة - الجزء 1: مؤشرات الاستدامة للمباني	ISO 21929-1:2011	2018-1334	99



الرقم	م ف	عنوان المواصفة	المواصفة المتبناه	حلت محل	التمن (شيك)
61.	1345	مستحضرات التجميل - طرق فحص الصابون - تحديد المحتوى من المواد غير القابلة للذوبان في الأيثانول	ISO 673:1981	1999-2-365 1999-7-365 2015-3107	12
62.	1346	مستحضرات التجميل - طرق فحص الصابون - تحديد المحتوى من الكلوريند - طريقة المعايرة الحجمية	ISO 457:1983	1999-6-365	12
63.	1347	مستحضرات التجميل - طرق فحص الصابون - تحديد المحتوى من القلويدات الكاوية الحرة	ISO 456:1973	2015-3109	12
64.	1348	مستحضرات التجميل - طرق فحص الصابون - تحديد المحتوى من القلويدات الحرة الكلية	ISO 22972:2004	2010-1397	12
65.	1349	مستحضرات التجميل - طرق فحص الصابون - تحديد المحتوى من القلويدات الكلية والمحتوى من المواد الدهنية الكلية	ISO 685:2020	1999-3-365 1999-8-365 2022-3110	12
66.	1350	مستحضرات التجميل - طرق فحص الصابون - تحديد المحتوى من المواد غير القابلة للتصين، والمواد غير المتصينة والمواد غير متصينة القابلة للتصين	ISO 1067:1974	1999-5-365	12
67.	1351	مستحضرات التجميل - طرق فحص الصابون - تحديد المحتوى من الرطوبة والمواد المتطايرة - طريقة الفرن	ISO 672:1978	1999-4-365	12
68.	1353	مستحضرات التجميل - طرق فحص الصابون - تحديد المحتوى من الجليسيرول - طريقة المعايرة الحجمية	ISO 1066:1975	2010-1543	12
69.	1354	مستحضرات التجميل - طرق فحص الصابون - تحديد المحتويات المنخفضة من الجليسيرول الحر بواسطة القياس الملحي ذو الامتصاص الجزئي	ISO 2272:1989	2010-1544	12
70.	1388 جزء 1	الاهتزاز الميكانيكي والصدمة - تقييم التعرض البشري لاهتزاز كامل الجسم - الجزء 1: المتطلبات العامة	ISO 2631-1:1997 Amd 1:2010	2010-1338	99
71.	1388 جزء 4	الاهتزاز الميكانيكي والصدمة - تقييم التعرض البشري لاهتزاز كامل الجسم - الجزء 4: إرشادات لتقييم آثار الاهتزاز وحركة الدوران على راحة الركاب والطاقم في أنظمة النقل على المسارات الثابتة	ISO 2631-4:2001 Amd 1:2010	2010-1339	42
72.	1389	الزيت العطرية - التسمية	ISO 4720:2018	2010-1389	63
73.	1391	الزيت العطرية - التحليل بواسطة كروماتوجرافيا المسائل عالي الأداء - طريقة عامة	ISO 8432:1987	2010-1391	12
74.	1392 جزء 1	الزيت العطرية - إرشادات عامة حول الانمط الكروماتوجرافية - الجزء 1: إعداد الانمط الكروماتوجرافية لعرضها في المواصفات	ISO 11024-1:1998	2010-1-1392	33
75.	1392 جزء 2	الزيت العطرية - إرشادات عامة حول الانمط الكروماتوجرافية - الجزء 2: الاستفادة من الانمط الكروماتوجرافية لعينات من الزيت العطرية	ISO 11024-2:1998	2010-2-1392	23
76.	1393	الزيت العطرية - تقدير قيمة الحمض بطريقتي المعايرة البدوية والآلية	ISO 1242:2023	2010-1393	23
77.	1397	الزيت العطرية - التحليل بواسطة كروماتوجرافيا الغاز على الأعمدة اللولبية الشعيرة - طريقة عامة	ISO 22972:2004	2010-1397	12
78.	1398	الزيت العطرية - مبادئ التسمية	ISO 3218:2014	2010-1398	12
79.	1399	الزيت العطرية - التقييم الكمي للمنتجات بعد التبخير	ISO 4715:1978	2010-1399	12
80.	1401	الزيت العطرية - التحليل بواسطة كروماتوجرافيا الغاز على الأعمدة المعبأة - طريقة عامة	ISO 7359:1985	2010-1401	23
81.	1404	الزيت العطرية - زيت الليمون [Citrus limon (L.) Burm. f.]، المستخرج بالضغط	ISO 855:2003	2010-1404	33
82.	1511	المغسوم وسبائك المغسوم - قوالب ومصبوبات سبائك المغسوم	ISO 16220:2017	2010-1511	51
83.	1526	المواد ذات النشاط السطحي - منطقتان لتفسير الاختبار الإرشادي لمقارنة اختبار كفاءة الأداء	ISO 4198:1984	2010-1526	23



الرقم	م ف	عنوان المواصفة	المواصفة المتبناه	حلت محل	الفرن (شيكال)
84.	1527	المواد ذات النشاط السطحي - تقييم بعض التأثيرات للغسيل - طرق التحليل و الإختبار لقطعة فماش قطنية غير متسخة	ISO 4312:1989	2010-1527	76
85.	1528	المواد ذات النشاط السطحي - المنظفات لغسيل الأقمشة - الدليل الإرشادي لمقارنة اختبار كفاءة الأداء	ISO 4319:1977	2010-1528	42
86.	1531	المواد ذات النشاط السطحي - تقييم بعض التأثيرات للغسيل - قوة تفريق الماء في منيبرات التنظيف الجافة	ISO 6837:1982	2010-1531	23
87.	1532	المواد ذات النشاط السطحي - تحديد محتوى الكبريتات المعدنية - طريقة المعايرة	ISO 6844:1983	2010-1532	12
88.	1533	المواد ذات النشاط السطحي - سلفونات الألكان الصناعية - تحديد الكتلة الجزيئية النسبية المتوسطة لأحادي سلفونات الألكان ومحتوى أحادي سلفونات الألكان	ISO 6845:1989	2010-1533	23
89.	1535	المواد ذات النشاط السطحي - بوردرة الغسيل - تحديد الكثافة الظاهرية - طريقة قياس الكتلة في حجم معطى	ISO 697:1981	2010-1535	12
90.	1536	المواد ذات النشاط السطحي - المنظفات لغسيل أواني المطبخ في الأجهزة المنزلية - الدليل الإرشادي لمقارنة اختبار كفاءة الأداء	ISO 7535:1984	2010-1536	33
91.	1537	المواد ذات النشاط السطحي - مساحيق الغسيل - تحديد المحتوى الكلي للسيليكا - طريقة الوزن	ISO 8215:1985	2010-1537	12
92.	1539	المواد ذات النشاط السطحي - السلفونات الألكانية الصناعية - طرق التحليل	ISO 893:1989	2010-1539	23
93.	1540	المواد ذات النشاط السطحي - كبريتات الكيل الصوديوم الأولية الصناعية - طرق التحليل	ISO 894:1977	2010-1540	33
94.	1541	المواد ذات النشاط السطحي - كبريتات الكيل الصوديوم الثانوية الصناعية - طرق التحليل	ISO 895:1977	2010-1541	23
95.	1572	الأحذية - طرق اختبار وجه الحذاء، البطانة، والنعل الداخلي - قوة خط الخياطة (النبرزة)	ISO 17697:2016	2010-1572	33
96.	1573	الأحذية - طرق اختبار وجه الحذاء - مقاومة القِدم	ISO 17698:2016	2010-1573	23
97.	1593	الأحذية - طرق اختبار وجه الحذاء والبطانة والنعل الداخلي - ارتحال الألوان	ISO 17701:2016	2010-1593	23
98.	1599	الأحذية - طرق اختبار الحذاء الكامل - قوة التصاق النعل العلوي	ISO 17708:2018	2010-1599	33
99.	1601	الأحذية - الأجواء القياسية لأقلية واختبار الأحذية وأجزاء الأحذية	ISO 18454:2018	2010-1601	12
100.	1603	الأحذية - طرق اختبار الدعامات (shanks) - الصلابة الطولية	ISO 18896:2018	2010-1603	12
101.	1607	الأحذية - طرق اختبار الكعب - قوة التدبيس بمسمار الكعب	ISO 19957:2021	2010-1607	23
102.	1610	الأحذية - طرق الاختبار للمقويات وأغطية الحماية الأمامية - قابلية الربط	ISO 20863:2018	2010-1610	23
103.	1613	الأحذية - طرق اختبار النعل الداخلي - مقاومة تفكك الطبقات	ISO 20866:2018	2010-1613	23
104.	1615	الأحذية - طرق اختبار النعل الداخلي - مقاومة الاهتراء	ISO 20868:2001	2010-1615	23
105.	1879	سلوك الاحتراق للمنسوجات والمنسجات النسيجية - المصطلحات	ISO 4880:1997	2010-1879	42
106.	1880	المنسوجات - تحديد سماكة المنسوجات والمنسجات النسيجية	ISO 5084:1996	2010-1880	23
107.	1881	المنسوجات - تحديد الكتلة - المصطلحات	ISO 6348:1980	2010-1881	12
108.	1882	المنسوجات - الخيوط من البعوات - طريقة اختبار قوة القطع للخيوط بطريقة الشلة (الخصلة)	ISO 6939:1988	2010-1882	23
109.	1883	المنسوجات - طرق الإختبار لتقييم مظهر النعومة للأقمشة بعد التنظيف	ISO 7768:2009	2010-1883	51
110.	1884	المنسوجات - طريقة تقييم تجاعيد الأقمشة بعد التنظيف	ISO 7769:2009	2010-1884	42
111.	1885	المنسوجات - طريقة الاختبار لتقييم مظهر النعومة لخلوط الجباكة في الأقمشة بعد التنظيف	ISO 7770:2009	2010-1885	63
112.	2072	المكونات المركبة للمعاط - أسود الكربون - تحديد البقايا على الغريال	ISO 1437:2017	2010-2072	23
113.	2073	مطاط اللاتيكس - تحديد الزوجة الظاهرية بطريقة اختبار بروتك فيلد	ISO 1652:2011	2010-2073	33
114.	2077 جزء 1	الخراطيم المطاطية والبلاستيكية غير القابلة للحرق - تحديد الخصائص الحرائق - الجزء 1: الخراطيم شبه المبيلة للأغلفة الثابتة	ISO 4642-1:2015	2010-2077	51



الرقم	م ف	عنوان المواصفة	المواصفة المتبناه	حلت محل	التمن (شيك)
115.	2077 جزء 2	الخراطيم المطاطية والبلاستيكية غير القابلة للعلي لخدمة مكافحة الحرائق - الجزء 2: خراطيم شبه صلبة (وتجميعات خراطيم) للمضخات والمركبات	ISO 4642-2:2015	2010-2077	76
116.	2079	المطاط - تمييز المعجلات في المركبات المعالجة وغير المعالجة	ISO 10398:1998	2010-2079	42
117.	2080	المكونات المركبة للمطاط - أسود الكربون (المكثور) - تحديد المحتوى من الغبار	ISO 11234:1995	2010-2080	12
118.	2081	المكونات المركبة للمطاط - مضادات التحلل من النوع بارا-فينيلين ثنائي الأمين - طرق الفحص	ISO 11236:2017	2010-2081	63
119.	2089	المكونات المركبة للمطاط - أسود الكربون - تحديد توزيع حجم الركام بواسطة قياس الرواسب الضوئية على فزازة بالطرد المركزي القرصي	ISO 15825:2017	2010-2089	33
120.	2090	المطاط - تحديد مستخلص المنيب	ISO 1407:2023	2010-2090	42
121.	2092 جزء 1	المطاط المكثرت أو اللين بالحرارة - المقاومة للتشقق الأزوني - الجزء 1: اختبار الانفعال الساكن والديناميكي	ISO 1431-1:2022	2010-1-2092	63
122.	2092 جزء 3	المطاط المكثرت أو اللين بالحرارة - المقاومة للتشقق الأزوني - الجزء 3: الطرق المرجعية والبدلية لتحديد تركيز الأوزون في غرف الإختبار المخبرية	ISO 1431-3:2017	2010-3-2092	63
123.	2093	المطاط المكثرت أو اللين بالحرارة - تحديد التصلب منخفض الحرارة (اختبار جيمان)	ISO 1432:2021	2010-2093	51
124.	2169 جزء 1	المطاط المفلكن - تحديد ارتفاع درجة الحرارة ومقاومة الإجهاد في اختبار مقياس المرونة - الجزء 1: المبادئ الأساسية	ISO 4666-1:2010	2010-1-2169	33
125.	2169 جزء 4	المطاط المفلكن - تحديد ارتفاع درجة الحرارة ومقاومة الإجهاد في اختبار مقياس المرونة - الجزء 4: مقياس المرونة ذو الإجهاد الثابت	ISO 4666-4:2018	2010-4-2172	33
126.	2286 جزء 1	الفحص والتحقيق الجيوتقني - الفحص المخبري للتربة - الجزء 1: تحديد المحتوى من الماء	ISO 17892-1:2014 Amd 1: 2022	2019-1-2286	42
127.	2286 جزء 12	الفحص والتحقيق الجيوتقني - الفحص المخبري للتربة - الجزء 12: تحديد حدود السهولة واللدونة	ISO 17892-12:2018 Amd 1: 2021 Amd 2: 2022	2018-2-1318	76
128.	2339	بذور اللفت ودقيق بذور اللفت - تحديد محتوى الجلووكوسينولات - طريقة استخدام الكروماتوغرافيا السائلة عالية الأداء	ISO 9167:2019	2010-2339	76
129.	2342	المنبقيات من البذور الزيتية - تحديد الهكسان المنبقي الحر	ISO 9289:1991	2010-2342	23
130.	2419 جزء 1	الزيت السافوري - المواصفات الفنية - الجزء 1: الزيت السافوري الشتوي (ساتوريجا مونتاننا لينوس)	ISO 7928-1:1991	2010-1-2419	23
131.	2419 جزء 2	الزيت السافوري - المواصفات الفنية - الجزء 2: الزيت السافوري الصيفي (ساتوريجا هورتينسيس لينوس)	ISO 7928-2:1991	2010-2-2419	23
132.	2423	الخس - دليل التبريد الأولي والنقل المبرد	ISO 8683:1988	2010-2423	12
133.	2429	الفلفل الحار والفلفل الحلو، الكامل أو المطحون (مسحوق) - المواصفات الفنية	ISO 972:1997	2010-2429	23
134.	2433	الفواكه والخضروات الطازجة - أخذ العينات	ISO 874:1980	2010-2433	12
135.	2434	الذرة الرفيعة - تحديد المحتوى من النانين	ISO 9648:1988	2010-2434	12
136.	2467	المواد المعدنية - اختبار كلال الثني للقصيب الدوار	ISO 1143:2021	2016-2467	51
137.	2537	التفاح	-	2011-2537	23
138.	2547	القشطة	-	2011-2547	23
139.	2573	الزيت شوكي	-	2012-2573	23
140.	2607	أنظمة الأنابيب البلاستيكية الحرارية للموائع المشبعة بالغاز - المواصفات الفنية - المواصفات العامة - أبعاد التوافق	ISO 9624:2019 Amd 1:2021	2018-2607	63



الرقم	م ف	عنوان المواصفة	المواصفة المتبناه	حلت محل	التمن (شيك)
141.	2618	أنظمة الأنابيب البلاستيكية - الأنابيب متعددة الطبقات ووصلاتها المصنوعة من المواد البلاستيكية الحرارية لتزويد المياه	ISO 21004:2006	2011-2618	76
142.	2620	أنظمة الأنابيب البلاستيكية لتصريف النفايات والأوساخ (حرارة عالية ومنخفضة) داخل المباني - البلاستيك الحراري - الممارسة الموصى بها للتثبيت	ISO/TS 7024:2005	2011-2620	99
143.	2626 جزء 1	الأنابيب البلاستيكية والوصلات - أبعاد التجويف (الرأس) والذيل لأنظمة التصريف داخل المباني - الجزء 1: البولي فينيل كلورايد غير الملدن (PVC-U) والبولي فينيل كلورايد المكثور (PVC-C)	ISO 8283-1:1991	2011-2626	33
144.	2626 جزء 2	الأنابيب البلاستيكية والوصلات - أبعاد التجويف (الرأس) والذيل لأنظمة التصريف داخل المباني - الجزء 2: البولي إيثيلين (PE)	ISO 8283-2:1992	2011-2627	23
145.	2626 جزء 3	الأنابيب البلاستيكية والوصلات - أبعاد التجويف (الرأس) والذيل لأنظمة التصريف داخل المباني - الجزء 3: البولي بروبيلين (PP)	ISO 8283-3:1992	2011-2628	23
146.	2626 جزء 4	الأنابيب البلاستيكية والوصلات - أبعاد التجويف (الرأس) والذيل لأنظمة التصريف داخل المباني - الجزء 4: أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS)	ISO 8283-4:1992	2011-2629	33
147.	2644	أنظمة تمديد أنابيب البلاستيك الحراري لشبكات الصرف الصحي وقنوات الصرف غير المضغوطة تحت الأرض - حلقات الرفع والأجزاء العلوية لغرف التنقيش والمناهل المصنعة من البلاستيك الحراري - تحديد المقاومة ضد الاحمال السطحية والاحمال الناتجة عن المرور	ISO 13266:2022	2011-2644	23
148.	2651	الأنابيب البلاستيكية الحرارية - تحديد مقاومة الصدمات الخارجية - طريقة على مدار الساعة	ISO 3127:1994	2011-2651	33
149.	3149	أنظمة الأنابيب البلاستيكية - وصلات التجميع بين الوصلات والأنابيب المعدة لتحمل الضغط - طريقة اختبار مقاومة السحب تحت قوة طولية ثابتة	ISO 3501:2021	2015-3149	23
150.	2489 جزء 2	الاهتزاز الميكانيكي - موازنة العمود الدوّار - الجزء 2: المفردات	ISO 21940-2:2017	2016-2489	63
151.	2494 جزء 1	الاهتزاز الميكانيكي - الضجيج والاهتزاز المنقول للأرض الناشئ عن أنظمة السكك - الجزء 1: الإرشادات العامة	ISO 14837-1:2005	2016-2494	111
152.	2500 جزء 2	الاهتزاز الميكانيكي - قياس الاهتزاز على السفن - الجزء 2: قياس الاهتزاز الهيكل	ISO 20283-2:2008	2010-2500	42
153.	2503 جزء 1	الاهتزاز الميكانيكي - قياس وتقييم التعرض البشري للاهتزازات المنقولة باليد - الجزء 1: المتطلبات العامة	ISO 5349-1:2001	2016-2503	63
154.	2605	أنابيب البولي إيثيلين (PE40) و (PE32) لخطوط الري الفرعية - القابلية للتشقق نتيجة الإجهاد البيئي الناتج عن قطع من النوع المدخل (insert-type) - المتطلبات وطريقة الاختبار	ISO 8796:2004	2018-2605	23
155.	2608	أنابيب البلاستيك الحراري لنقل السوائل تحت الضغط - حساب فاقد الضغط	ISO/TR 10501:1993	2018-2608	23
156.	2609	أنظمة الأنابيب البلاستيكية لتزويد المياه الساخنة والباردة - إرشادات التصريف والتصميم	ISO 10508:2006 Amd 1:2018	2018-2609	33
157.	2610	أنظمة الأنابيب البلاستيكية - وصلات من البولي فينيل كلورايد غير الملدن ذات الحمولة الطرفية ثنائية التجويف - طريقة اختبار مانعة التسرب والقوة أثناء إخضاعها للثني والضغط الداخلي	ISO 13783:1997	2018-2610	23
158.	2611	أنظمة الأنابيب البلاستيكية - وصلات تجويفية ذات حلقة تسرب مرنة للاستخدام مع الأنابيب البلاستيكية - طريقة فحص مانعة التسرب تحت الضغط السليبي والانحراف الزاوي والتشوه	ISO 13844:2022	2018-2611	23
159.	2612	أنظمة الأنابيب البلاستيكية - وصلات تجويفية ذات حلقة تسرب مرنة للاستخدام مع أنابيب الضغط البلاستيكية الحرارية - طريقة فحص مانعة التسرب تحت الضغط الداخلي مع انحراف زاوي	ISO 13845:2015	2018-2612	23
160.	2613	أنظمة الأنابيب البلاستيكية - التجميعات ذات الحمولة الطرفية مبدون الحمولة الطرفية والوصلات لتعديلات أنابيب الضغط البلاستيكية الحرارية - طريقة اختبار مقاومة التسرب طولية المدى تحت ضغط الماء الداخلي	ISO 13846:2000	2018-2613	23



الرقم	م ف	عنوان المواصفة	المواصفة المتبناه	حلت محل	اللمن (شيك)
161.	2615 جزء 1	أنظمة الأنابيب البلاستيكية لتركيبات المياه الباردة والساخنة - البولي بيوثين (PB) - الجزء 1: عام	ISO 15876-1:2017	2018-1-2615	33
162.	2615 جزء 2	أنظمة الأنابيب البلاستيكية لتركيبات المياه الباردة والساخنة - البولي بيوثين (PB) - الجزء 2: الأنابيب	ISO 15876-2:2017 Amd 1:2020	2018-2-2615	51
163.	2615 جزء 3	أنظمة الأنابيب البلاستيكية لتركيبات المياه الباردة والساخنة - البولي بيوثين (PB) - الجزء 3: الوصلات	ISO 15876-3:2017 Amd 1:2020 Amd 2:2021	2018-3-2615	76
164.	2615 جزء 5	أنظمة الأنابيب البلاستيكية لتركيبات المياه الباردة والساخنة - البولي بيوثين (PB) - الجزء 5: الملازمة لأغراض النظام	ISO 15876-5:2017 Amd 1:2020	2011-5-2615	33
165.	2615 جزء 7	أنظمة الأنابيب البلاستيكية لتركيبات المياه الباردة والساخنة - البولي بيوثين (PB) - الجزء 7: إرشادات تقييم المطابقة	ISO/TS 15876-7:2018	2012-7-2615	51
166.	2686	المصفوفة الكهروضوئية - قياس خصائص الجهد-تيار في الموقع	IEC 60335-2-3:2022	2016-453	51
167.	2694	أنظمة الضخ الكهروضوئية - تقييم التصميم وقياسات الأداء	IEC 62253:2011	2014-2694	88
168.	2820 جزء 1	البترول والمنتجات البترولية المسائلة - معايرة الخزانات الاسطوانية الأفقية - الجزء 1: الطرق اليدوية	ISO 12917-1:2017	2012-2820	111
169.	2820 جزء 2	البترول والمنتجات البترولية المسائلة - معايرة الخزانات الاسطوانية الأفقية - الجزء 2: طريقة تصنيف المسافة الكهروضوئية الداخلية	ISO 12917-2:2002	2012-2821	42
170.	2823	المنتجات البترولية وزيت التشحيم - تقدير درجة الحرارة المنخفضة لدخول قمع الغرز لشحوم التزليق	ISO 13737:2004	2012-2823	23
171.	2920 جزء 1	التبغ النقي ومواد التدخين المصنوعة منه - طرق أخذ العينات والتجهيز والتحليل - الجزء 1: أخذ العينات	ISO 15592-1:2001	2012-1-2920	42
172.	2920 جزء 2	التبغ النقي ومواد التدخين المصنوعة منه - طرق أخذ العينات والتجهيز والتحليل - الجزء 2: بيئة التجهيز والفحص	ISO 15592-2:2001	2012-2-2920	23
173.	2920 جزء 3	التبغ النقي ومواد التدخين المصنوعة منه - طرق أخذ العينات والتجهيز والتحليل - الجزء 3: تقدير الجسيمات الكلية لمواد التدخين باستخدام آلة تدخين تحليلية اعتيادية والتحضير لتقدير الماء والنيكوتين وحساب الجزيئات الجافة الخالية من النيكوتين	ISO 15592-3:2022	2012-3-2920	51
174.	2926	المواد المستخدمة لإنتاج اللفافات لمسجائر الفلتر والسجائر والمنتجات الأخرى - تحديد المحتوى من السيترات	ISO 20369:2009	2012-2926	23
175.	2949	الأجهزة الكهروضوئية - إجراءات لتصحيح درجة الحرارة والإشعاع لخصائص الجهد-تيار المقاسة	IEC 60891:2021	2017-2949	63
176.	2955	الوحدات الكهروضوئية - اختبار تآكل ضباب الملح	IEC 61701:2020	2017-2955	42
177.	3101	مستحضرات التجميل - أصبغة الشعر الدائمة المؤكسدة	-	2016-3101	42
178.	3124	مستحضرات التجميل - مضادات التعرق ومزيلات رائحة العرق	-	2015-3124	23
179.	3160 جزء 1	سلامة الأدراج المتحركة والممرات المتحركة - الجزء 1: الإنشاء والتثبيت	EN 115-1:2017	2015-1-3160	234
180.	3160 جزء 2	سلامة الأدراج المتحركة والممرات المتحركة - الجزء 2: قواعد لتحسين السلامة في الأدراج المتحركة والممرات المتحركة قيد الاستخدام	EN 115-2:2021	-	88
181.	3255	مستحضرات التجميل - علم الاحياء الدقيقة - التعليمات العامة للفحوصات الميكروبيولوجية	ISO 21148:2017	2016-3255 2010-3-760	63
182.	3262 جزء 1	الأجهزة الطبية - الرموز التي سيتم استخدامها - الجزء 1: المتطلبات العامة	ISO 15223-1:2021	2023-3262	88



الرقم	م ف	عنوان المواصفة	المواصفة المتبناه	حلت محل	التمن (شيك)
183.	3270 جزء 2	الأجهزة الطبية – الجزء 2: دليل إرشادي لتطبيق هندسة قابلية الاستخدام على الأجهزة الطبية	IEC/TR 62366-2:2016	2016-3271	200
184.	3278	الاختبارات المخبرية السريرية وأنظمة الاختبار التشخيصية المخبرية - طريقة التخفيف الدقيق المرجعية لوسط زراعة الاحياء الدقيقة المائع من أجل اختبار الفاعلية المخبرية لمضادات الخمائر الفطرية المنسببة في الأمراض المعدية	ISO 16256:2021	م ف 3278 2017	51
185.	3287 جزء 1	التروس – تآكل وتلف أسنان التروس – الجزء 1: التسميات والخصائص	ISO 10825-1:2022	2016-3287	169
186.	3287 جزء 2	التروس – تآكل وتلف أسنان التروس – الجزء 2: المعلومات التكميلية	ISO/TR 10825-2:2022	2016-3287	111
187.	3288 جزء 1	الاهتزاز الميكانيكي - قياس وتقييم اهتزاز الآلة - الجزء 1: الإرشادات العامة	ISO 20816-1:2016	2016-1-3288	88
188.	3288 جزء 2	الاهتزاز الميكانيكي - قياس وتقييم اهتزاز الآلة - الجزء 2: التوربينات الغازية القائمة على الأرض والتوربينات البخارية والمولدات التي تزيد قدرتها عن 40 ميجاوات مع محامل ذات غشاء مائي وسرعات مقدرة تبلغ 1500 دورة/دقيقة و 1800 دورة/دقيقة و 3000 دورة/دقيقة و 3600 دورة/دقيقة	ISO 20816-2:2017	2016-2-3288 2018-2-2513	63
189.	3288 جزء 3	الاهتزاز الميكانيكي - قياس وتقييم اهتزاز الآلة - الجزء 3: الآلات الصناعية ذات طاقة مقدرة أعلى من 15 كيلو واط وسرعات تشغيل ما بين 120 دورة/دقيقة و 30000 دورة/دقيقة	ISO 20816-3:2022	2016-3-3288 2018-3-2513	63
190.	3288 جزء 4	الاهتزاز الميكانيكي - قياس وتقييم اهتزاز الآلة - الجزء 4: توربينات الغاز التي تزيد قدرتها عن 3 ميجاوات مع محامل ذات غشاء مائي	ISO 20816-4:2018	2016-4-3288	63
191.	3292 جزء 1	الاهتزاز الميكانيكي والصدمة - أنظمة التثبيت المرنة - الجزء 1: المعلومات الفنية التي يتطلب تبادلها لتطبيق أنظمة العزل	ISO 2017-1:2005	2016-3292	51
192.	3296 جزء 1	حساب قدرة تحمل التروس ذات الاسنان المستقيمة والحلزونية - الجزء 1: المبادئ الأساسية والمقدمة وعوامل التأثير العامة	ISO 6336-1:2019	2016-1-3296	266
193.	3296 جزء 2	حساب قدرة تحمل التروس ذات الاسنان المستقيمة والحلزونية - الجزء 2: حساب قدرة تحمل السطح (التنفير)	ISO 6336-2:2019	2017-2-3296	99
194.	3296 جزء 3	حساب قدرة تحمل التروس ذات الاسنان المستقيمة والحلزونية - الجزء 3: حساب مقاومة انحناء الاسنان	ISO 6336-3:2019	2017-3-3296	111
195.	3296 جزء 5	حساب قدرة تحمل التروس ذات الاسنان المستقيمة والحلزونية – الجزء 5: قوة وجود المواد	ISO 6336-5:2016	2017-5-3296	111
196.	3311 جزء 1	الاهتزاز الميكانيكي والصدمة - التحديد التجريبي للتنقل الميكانيكي - الجزء 1: المصطلحات والتعاريف الأساسية والمواصفات الفنية لحول الطاقة	ISO 7626-1:2011	2017-1-3311	76
197.	3311 جزء 2	الاهتزاز الميكانيكي والصدمة - التحديد التجريبي للتنقل الميكانيكي - الجزء 2: القياسات باستخدام تحفيز انتقالي نقطي مرتبط مع محفز اهتزازي	ISO 7626-2:2015	2017-2-3311	76
198.	3311 جزء 5	الاهتزاز الميكانيكي والصدمة - التحديد التجريبي للتنقل الميكانيكي - الجزء 5: القياسات باستخدام محفز الصدمات مع محفز غير مرتبط بالهيكل	ISO 7626-5:2019	2018-5-3311	76
199.	3597	مستحضرات التجميل – العطور	-	2017-3597	12
200.	3598	مستحضرات التجميل – طرق فحص العطور	-	2018-3598	23
201.	3616 جزء 1	تقييم التناسب الحيوي لممرات غاز التنفس في تطبيقات الرعاية الصحية – الجزء 1: التقييم والاختبار ضمن عملية إدارة المخاطر	ISO 18562-1:2024	2018-1-3616	88
202.	3616 جزء 2	تقييم التناسب الحيوي لممرات غاز التنفس في تطبيقات الرعاية الصحية – الجزء 2: اختبارات لانبعاثات الجسيمات	ISO 18562-2:2024	2018-3617	51
203.	3616 جزء 3	تقييم التناسب الحيوي لممرات غاز التنفس في تطبيقات الرعاية الصحية – الجزء 3: اختبارات لانبعاثات المركبات العضوية المتطايرة	ISO 18562-3:2024	2018-3618	51
204.	3616 جزء 4	تقييم التناسب الحيوي لممرات غاز التنفس في تطبيقات الرعاية الصحية – الجزء 4: اختبارات للمواد القابلة للتسرب في المكثفات	ISO 18562-4:2024	2018-3619	51



الرقم	م ف	عنوان المواصفة	المواصفة المتبناه	حلت محل	الرقم (شيك)
205.	3666 جزء 5	المحافن المعبأة مسبقاً - الجزء 5: سدادات المكبس لمواد الخفن	ISO 11040-5:2012	2021-4294	23
206.	3666 جزء 6	المحافن المعبأة مسبقاً - الجزء 6: العبوات البلاستيكية لمواد الخفن والمحافن المجمعة جزئياً المعقمة الجاهزة للتعبئة	ISO 11040-6:2019	2021-4293	111
207.	3694	الأوعية المخيرية الزجاجية - أطباق بتري	ISO 13132:2023	م ف 3694-2018	23
208.	3697	المختبرات الطبية - تطبيق إدارة المخاطر في المختبرات الطبية	ISO 22367:2020	م ف 3697-2018	183
209.	3699	الأوعية المخيرية البلاستيكية - أطباق بتري وحيدة الاستخدام للإجراءات الميكروبيولوجية	ISO 24998:2008	م ف 3699-2019	33
210.	3721	الاهتزاز الميكانيكي - الآلات المحمولة والموجبة باليد - مبادئ تقييم انبعاث الاهتزاز	ISO 20643:2005 Amd 1:2012	2010-3721	63
211.	3738	الأوعية المخيرية الزجاجية - الماصات ذوات الحجم الواحد	ISO 648:2008	م ف 3738-2018	33
212.	3870 جزء 23	التقييم البيولوجي للأجهزة الطبية - الجزء 23: اختبارات التجهج	ISO 10993-23:2021	2023-4578	140
213.	3910	الأوعية المخيرية الزجاجية - القوارير الحجمية ذات العلامة الواحدة	ISO 1042:1998	م ف 3910-2019	23
214.	3917	الأوعية المخيرية الزجاجية - أسطوانات القياس المدرجة	ISO 4788:2005	م ف 3917-2019	23
215.	4095 جزء 4-3	التوافق الكهرومغناطيسي - الجزء 4-3: تقنيات الاختبار والقياس - اختبار الحصانة من المجال الكهرومغناطيسي المشع ذي التردد الراديوي	IEC 61000-4-3:2020	2019-1-4095	183
216.	4299 جزء 2	أنظمة الحقن القائمة على الإبرة للاستخدام الطبي - المتطلبات وطرق الاختبار - الجزء 2: إبر قلم مزدوجة النهاية	ISO 11608-2:2022	2021-4299	76
217.	4299 جزء 7	أنظمة الحقن القائمة على الإبرة للاستخدام الطبي - المتطلبات وطرق الاختبار - الجزء 7: إمكانية الوصول للأشخاص ذوي الإعاقة البصرية	ISO 11608-7:2016	2021-4328	63
218.	4639	مقاومة الانزلاق لأسطح المشاة القائمة والمنتجات الجديدة لأسطح المشاة	-	-	76
219.	4661	أجهزة حماية الجهاز التنفسي - أجهزة ترشيح تعمل بالطاقة تشتمل على واجهة تنفسية فضفاضة - المتطلبات والاختبار والوسم	EN 12941:2023	-	99
220.	4662	أجهزة حماية الجهاز التنفسي - أجهزة ترشيح تعمل بالطاقة تشتمل على أقنعة تغطي كامل الوجه أو أقنعة تغطي نصف الوجه أو أقنعة تغطي ربع الوجه - المتطلبات والاختبارات والوسم	EN 12942:2023	-	111
221.	4674	أجهزة حماية الجهاز التنفسي - أجهزة تنفس الأكسجين المضغوط أو الأكسجين-النيتروجين المضغوط - ذات نظام الدائرة المغلقة - المتطلبات والاختبار والوسم	EN 145:1997 A1:2000	-	76
222.	4675	أجهزة حماية الجهاز التنفسي - أجهزة التنفس ذات نظام الدائرة المغلقة، والمخصصة للهروب - المتطلبات والاختبار والوسم	EN 13794:2002	-	88
223.	4676	معدات التنفس - أجهزة تنفس الهواء المضغوط المخصصة لمعدات الغوص والمحمولة ذات نظام الدائرة المفتوحة - المتطلبات والاختبار والوسم	EN 250:2014	-	99
224.	4677	معدات التنفس - أجهزة التنفس المخصصة لمعدات الغوص والمحمولة ذات نظام الدائرة المفتوحة للاستخدام مع النيتروكس المضغوط والأكسجين - المتطلبات والاختبار والوسم	EN 13949:2003	-	33
225.	4678	معدات التنفس - أجهزة التنفس المخصصة لمعدات الغوص والمحمولة ذات نظام الغاز	EN 14143:2013	-	140
226.	4681 جزء 1	معدات التنفس - أجهزة تنفس الهواء المضغوط المخصصة لمعدات الغوص ذات نظام الدائرة المفتوحة والمزودة بغطاء تحكم - الجزء 1: جهاز التنفس حسب الطلب	EN 15333-1:2008 AC:2009	-	140

الرقم	م ف	عنوان المواصفة	المواصفة المتبناه	حلت محل	التمن (شيك)
227.	4681 جزء 2	معدات التنفس - أجهزة تنفس الهواء المضغوط المخصصة لمعدات الغوص ذات نظام الدائرة المفتوحة والمزودة بغط تحكم - الجزء 2: جهاز التدفق المستمر	EN 15333-2:2009	-	111
228.	4682	الأجهزة قصيرة المدى - المعدات الراديوية المستخدمة في نطاق تردد من 1 جيجاهيرتز إلى 40 جيجاهيرتز	ETSI EN 300 440 V2.2.1	-	169
229.	4683	محطات ونظم القمر الصناعي الأرضية - مستقبلات نظام الملاحة العالمي بالأقمار الصناعية - المعدات الراديوية العاملة في نطاقات تردد 1300-1164 ميجاهيرتز و 1610-1559 ميجاهيرتز	ETSI EN 303 413 V1.2.1	-	88
230.	1342	المحامل الدوارة - المحامل الدوارة المخروطية - الأبعاد الحدودية ودلالات السلسلة	ISO 355:2019	2010-1342	99
231.	2470	المحامل الدوارة - المحامل الدوارة الإبرية ذات الحلقات المشكلة ألياً - الأبعاد الحدودية ومواصفات الشكل الهندسي للمنتج وقيم السماحية	ISO 1206:2023	2016-2470	63
232.	2479 جزء 1	المحامل الدوارة - المحامل الدوارة ذات الحركة الخطية - الجزء 1: تقديرات الحمل الديناميكي والعمر التقديري	ISO 14728-1:2017	2016-1-2479	42
233.	2479 جزء 2	المحامل الدوارة - المحامل الدوارة ذات الحركة الخطية - الجزء 2: تقديرات الأحمال الساكنة	ISO 14728-2:2017	2016-2-2479	33
234.	2484	المحامل الدوارة - الرموز للكميات الفيزيائية	ISO 15241:2012 Amd 1:2020	2017-2484	51
235.	2485	المحامل الدوارة - الضرر والأعطال - المصطلحات والخصائص والأنساب	ISO 15243:2017	2016-2485	111
236.	2491	المحامل الدوارة - تقديرات الحمل الديناميكي والعمر التقديري	ISO 281:2007	2016-2491	111
237.	2493	المحامل الدوارة - أسطوانات الدفع الإبرية وتجميعات القفص وحلقات الدفع - الأبعاد الحدودية ومواصفات الشكل الهندسي للمنتج وقيم السماحية	ISO 3031:2021	2016-2493	33
238.	2505	المحامل الدوارة - المفردات	ISO 5593:2023	2016-2505	217
239.	2508	المحامل الدوارة - تقديرات الأحمال الساكنة	ISO 76:2006 Amd 1:2017	2016-2508	51
240.	3281	المحامل الدوارة - تقدير المبرعة الحرارية - الحسابات	ISO 15312:2018	2016-3281	42
241.	3309	المحامل الدوارة - أسطوانات المسار ذات المحامل الاسطوانية الإبرية - الأبعاد الحدودية ومواصفات الشكل الهندسي للمنتج وقيم السماحية	ISO 7063:2018	2017-3309	33
242.	3349	المحامل الدوارة - محامل الدفع - مواصفات الشكل الهندسي للمنتج وقيم السماحية	ISO 199:2023	2017-3349	33

عرفات عصفور

رئيس مجلس الإدارة

وزير الصناعة

