



CASK POWER SYSTEMS · مداخل الكابلات

جلب الكابلات

جلب كابلات من البولي أميد والنحاس الأصفر والفولاذ المقاوم للصدأ، وجلب للكابلات المسلحة، وجلب مقاومة للانفجار Ex d / Ex e، بأسنان متريّة من M12 إلى M75 وأسنان PG من PG7 إلى PG48، مع صواميل القفل والسدادات والملحقات.

■ جلب كابلات من البولي أميد، متريّة و PG

■ جلب من الفولاذ المقاوم للصدأ وجلب EMC

■ جلب مقاومة للانفجار Ex d / Ex e

■ أرقام القطع والمواد

■ جلب كابلات من النحاس الأصفر، IP68 و IP55

■ جلب الكابلات المسلحة والجلب الصناعية

■ صواميل القفل والسدادات والملحقات

■ الاختيار والتركيب

أرقام القطع والمواد

يصف كل رقم قطعة لجلب كابلات CASK المنتج: الرقم الأساسي، ثم سن المدخل أو مقاس الجلبة، ثم المادة أو اللون. يبنى نظام ERP الرقم نفسه من المقاس، فتتطابق العروض والطلبات والكتالوج دائماً.

CPS-CG011	-	M25	-	NP
------------------	---	------------	---	-----------

المنتج
الرقم الأساسي

السن / المقاس
مترّي أو PG أو مقاس الجلبة

المادة
أو اللون

قطع البولي أميد الرمز الأخير هو اللون: CPS-CG001-M20-GY (رمادي) أو CPS-CG001-M20-BK (أسود).	الجلب المسلحة وجلب Ex المقاس هو مقاس الجلبة، وهو يحدد سن المدخل: الجلبة CPS-CG021-20S-BR لها مدخل M20.	المخفضات والمحولات يُكتب السّتان معاً، وجهة العلية أولاً: CPS-CG054-M25-M20-NP.
---	--	---

الرمز	المادة	الوصف
-GY		بولي أميد، رمادي فاتح RAL 7035. بولي أميد 6 PA، تصنيف UL 94 V-2، خالي من الهالوجين. للاستخدام الداخلي والخارجي مع ثبات ضد الأشعة فوق البنفسجية.
-BK		بولي أميد، أسود RAL 9005. البولي أميد نفسه بدرجة سوداء كربونية مقاومة للأشعة فوق البنفسجية، للاستخدام الخارجي والطاقة الشمسية.
-NP		نحاس أصفر مطلي بالنيكل. المادة القياسية للجلب الصناعية. (CuZn39Pb3 (EN 12164 مطلي بالنيكل.
-BR		نحاس أصفر طبيعي للجلب المسلحة وحلقات التأريض في المواقع الجافة غير المسببة للتآكل.
-SS		فولاذ مقاوم للصدأ AISI 316L. لمصانع الأغذية والمنشآت البحرية والبحرية العميقة والكيميائية.
-PV		غطاء واقي مرّن من PVC للجلب المسلحة، للاستخدام الخارجي والعام.
-LS		غطاء واقي قليل الدخان وخالي من الهالوجين للأنتفاق والمباني والأماكن العامة. LSZH (قليل الدخان وخالي من الهالوجين)، أسود.
-NY		حلقة إحكام من البولي أميد 6.6 طبيعي.
-RG		جلبة مطاطية من EPDM مقاومة للعوامل الجوية والأشعة فوق البنفسجية.

أسنان مداخل أخرى تُصنع أسنان NPT أو PG أو الأسنان الطويلة عند الطلب. يبقى رقم القطعة كما هو ويُكتب نوع السن في الطلبية.	شهادات Ex تُقدّم أرقام شهادات ATEX IECExg والوسم الكامل مع كل طلبية من جلب Ex.
---	--

نظرة عامة على المنتجات

27 عائلة منتجات، 460 رقم قطعة.

الصفحة	الأرقام	الرموز	المنتج	الرقم الأساسي
4	16	GY -BK-	جلبه كابلات من البولي أميد، مترية، IP68	CPS-CG001
4	20	GY -BK-	جلبه كابلات من البولي أميد، سن PG، IP68	CPS-CG002
5	8	-NP	جلبه كابلات من النحاس الأصفر المطلي بالنيكل، مترية، IP68	CPS-CG011
5	11	-NP	جلبه كابلات من النحاس الأصفر المطلي بالنيكل، سن PG، IP68	CPS-CG012
6	8	-SS	جلبه كابلات من الفولاذ المقاوم للصدأ، مترية، IP68	CPS-CG013
6	8	-NP	جلبه كابلات EMC من النحاس الأصفر، مترية، IP68	CPS-CG014
7	11	-BR	جلبه كابلات من النحاس الأصفر مع مشبك كابل، سن PG، IP55	CPS-CG015
7	11	-NP	جلبه كابلات من النحاس الأصفر المطلي بالنيكل، سن PG، IP55	CPS-CG016
8	26	BR -NP-	جلبه كابلات مسلحة، خارجية، بإحكام مزدوج	CPS-CG021
8	26	BR -NP-	جلبه كابلات مسلحة، داخلية، بإحكام مفرد	CPS-CG022
9	26	BR -NP-	جلبه كابلات صناعية لكابلات غير مسلحة، بإحكام مفرد	CPS-CG023
10	39	BR -NP -SS-	جلبه Ex d / Ex e لكابلات غير مسلحة	CPS-CG031
10	39	BR -NP -SS-	جلبه Ex d / Ex e لكابلات مسلحة، بإحكام مزدوج	CPS-CG032
11	39	BR -NP -SS-	جلبه حاجزة Ex d مملوءة بمرغب، لكابلات مسلحة	CPS-CG033
12	9	-NP	صامولة قفل من النحاس الأصفر المطلي بالنيكل، مترية	CPS-CG041
12	10	-NP	صامولة قفل من النحاس الأصفر المطلي بالنيكل، سن PG	CPS-CG042
13	16	GY -BK-	صامولة قفل من البولي أميد، مترية	CPS-CG043
13	20	GY -BK-	صامولة قفل من البولي أميد، سن PG	CPS-CG044
14	8	-NP	سدادة من النحاس الأصفر المطلي بالنيكل، مترية	CPS-CG045
14	10	-NP	سدادة من النحاس الأصفر المطلي بالنيكل، سن PG	CPS-CG046
15	16	GY -BK-	سدادة من البولي أميد، مترية	CPS-CG047
15	16	GY -BK-	سدادة من البولي أميد، سن PG	CPS-CG048
17	6	-RG	جلبه مطاطية متدرجة	CPS-CG049
9	26	PV -LS-	غطاء واقٍ لجلب الكابلات المسلحة	CPS-CG051
16	14	BR -NP-	حلقة تأريض من النحاس الأصفر	CPS-CG052
16	9	-NY	حلقة إحكام من البولي أميد	CPS-CG053
17	12	-NP	مخفف ومحول أسنان من النحاس الأصفر المطلي بالنيكل	CPS-CG054

المعايير

المعيار	الموضوع	المعيار	الموضوع
EN 62444	جلب الكابلات للتركيبات الكهربائية	ISO 965 / EN 60423	أسنان المداخل المترية
IEC 60529	درجات الحماية، IP66 / IP68	DIN 40430	أسنان PG (مواسير الفولاذ)
IEC 60079-0, -1, -7	الأجواء القابلة للانفجار: Ex eg Ex d	BS 6121-1	جلب الكابلات الميكانيكية، الأنواع المسلحة
IEC 60079-31	الحماية من الغبار بالغلاف، Ex t	UL 94	قابلية اشتعال قطع البولي أميد
IEC 60079-14	الاختبار والتركيب في المناطق الخطرة	EN 12164	قضبان النحاس الأصفر للتشغيل الآلي

جلب الكابلات من البولي أميد

جلب IP68 لكابلات التحكم والأجهزة والقدرة في اللوحات وعلب التوصيل والآلات. باللونين الرمادي والأسود.

الجسم والغطاء PA 6, UL 94 V-2	حشوة الإحكام TPE / NBR, مقاومة للزيت	الحماية IP68 حتى 5 بار, IP69K	درجة الحرارة C / +100 °C 40-
----------------------------------	---	----------------------------------	---------------------------------

جلبه كابلات من البولي أميد، متريّة من M12 إلى M63 · رقم قطعة

CPS-CG001



■ قفص إمساك بشرايح: قبضة قوية دون نجي الكابل

■ تخفيف شد مدمج وفق EN 62444

■ سن مدخل متريّ ISO بخطوة 1.5 مم

■ تُورّد مع حلقة إحكام O-ring؛ صامولة القفل CPS-CG041 عند الطلب

■ النسخة السوداء ثابتة ضد الأشعة فوق البنفسجية للاستخدام الخارجي والطاقة الشمسية

مثال على رقم القطعة

CPS-CG001-M20-BK

السن	Ø الإمساك	AF	GL	H	الفتحة	رمادي RAL 7035	أسود RAL 9005
M12	3 – 6.5	15	8	19	12.5	CPS-CG001-M12-GY	CPS-CG001-M12-BK
M16	4 – 8	19	8	21	16.5	CPS-CG001-M16-GY	CPS-CG001-M16-BK
M20	6 – 12	24	9	25	20.5	CPS-CG001-M20-GY	CPS-CG001-M20-BK
M25	13 – 18	33	11	30	25.5	CPS-CG001-M25-GY	CPS-CG001-M25-BK
M32	18 – 25	42	11	36	32.5	CPS-CG001-M32-GY	CPS-CG001-M32-BK
M40	22 – 32	53	13	45	40.5	CPS-CG001-M40-GY	CPS-CG001-M40-BK
M50	30 – 38	60	13	48	50.5	CPS-CG001-M50-GY	CPS-CG001-M50-BK
M63	34 – 44	68	14	52	63.5	CPS-CG001-M63-GY	CPS-CG001-M63-BK

Ø الإمساك = مدى القطر الخارجي للكابل · AF = المسافة بين الوجهين المتقابلين · GL = طول سن المدخل · H = الارتفاع فوق الجدار · الفتحة = فتحة التركيب. الأبعاد بالمليمتر.

جلبه كابلات من البولي أميد، سن PG من PG7 إلى PG48 · رقم قطعة

CPS-CG002



■ الجسم والإحكام نفسهما كما في المجموعة المتريّة

■ سن PG وفق DIN 40430 للعلب القائمة ذات مداخل PG

■ تحل محل جلب PG القديمة واحدة مقابل واحدة

مثال على رقم القطعة

CPS-CG002-PG13.5-GY

السن	Ø الإمساك	AF	GL	H	الفتحة	رمادي RAL 7035	أسود RAL 9005
PG7	3 – 6.5	15	8	19	12.5	CPS-CG002-PG7-GY	CPS-CG002-PG7-BK
PG9	4 – 8	19	8	21	15.5	CPS-CG002-PG9-GY	CPS-CG002-PG9-BK
PG11	5 – 10	22	8	23	18.5	CPS-CG002-PG11-GY	CPS-CG002-PG11-BK
PG13.5	6 – 12	24	9	25	20.5	CPS-CG002-PG13.5-GY	CPS-CG002-PG13.5-BK
PG16	10 – 14	27	10	27	22.5	CPS-CG002-PG16-GY	CPS-CG002-PG16-BK
PG21	13 – 18	33	11	30	28.5	CPS-CG002-PG21-GY	CPS-CG002-PG21-BK
PG29	18 – 25	42	11	36	37.5	CPS-CG002-PG29-GY	CPS-CG002-PG29-BK
PG36	22 – 32	53	13	45	47.5	CPS-CG002-PG36-GY	CPS-CG002-PG36-BK
PG42	30 – 38	60	13	48	55	CPS-CG002-PG42-GY	CPS-CG002-PG42-BK
PG48	34 – 44	65	14	52	60	CPS-CG002-PG48-GY	CPS-CG002-PG48-BK

الأبعاد بالمليمتر.

جلب الكابلات من النحاس الأصفر المطلي بالنيكل

جلب معدنية IP68 للصناعة ولوحات المفاتيح والمضخات والمحركات والمعدات الخارجية.

الجسم والغطاء نحاس أصفر CuZn39Pb3 مطلي بالنيكل	حشوة الإحكام TPE، قفص الإمساك PA 6	الحماية IP68 حتى 5 بار	درجة الحرارة C / +100 °C 40-
---	---------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

جلبة كابلات من النحاس الأصفر المطلي بالنيكل، متريّة

CPS-CG011



- سن مدخل متري ISO بخطوة 1.5 مم
- مدى إمساك واسع لكل مقياس
- تخفيف الشد ومقاومة السحب وفق EN 62444

صامولة القفل CPS-CG041 وحلقة الإحكام
CPS-CG053 عند الطلب

مثال على رقم القطعة

CPS-CG011-M25-NP

السن	Ø الإمساك	AF	GL	H	الفتحة	رقم القطعة
M12	3 – 6.5	15	6.5	19	12.5	CPS-CG011-M12-NP
M16	4 – 8	19	6.5	21	16.5	CPS-CG011-M16-NP
M20	6 – 12	24	6.5	24	20.5	CPS-CG011-M20-NP
M25	10 – 14	30	7	27	25.5	CPS-CG011-M25-NP
M32	13 – 18	36	8	32	32.5	CPS-CG011-M32-NP
M40	18 – 25	46	8	38	40.5	CPS-CG011-M40-NP
M50	22 – 32	55	10	42	50.5	CPS-CG011-M50-NP
M63	34 – 44	68	10	46	63.5	CPS-CG011-M63-NP

Ø الإمساك = مدى القطر الخارجي للكابل · AF = المسافة بين الوجهين المتقابلين · GL = طول سن المدخل · H = الارتفاع فوق الجدار.
الأبعاد بالمليمتر.

جلبة كابلات من النحاس الأصفر المطلي بالنيكل، سن PG

CPS-CG012



- سن PG وفق DIN 40430
- الجسم والإحكام والتشطيب نفسها كما في المجموعة المتريّة
- صامولة القفل CPS-CG042 عند الطلب

مثال على رقم القطعة

CPS-CG012-PG16-NP

السن	Ø الإمساك	AF	GL	H	الفتحة	رقم القطعة
PG7	3 – 6.5	15	6	19		CPS-CG012-PG7-NP
PG9	4 – 8	19	6	21		CPS-CG012-PG9-NP
PG11	5 – 10	22	6	22		CPS-CG012-PG11-NP
PG13.5	6 – 12	24	6.5	24		CPS-CG012-PG13.5-NP
PG16	10 – 14	27	6.5	26		CPS-CG012-PG16-NP
PG21	13 – 18	33	7	28		CPS-CG012-PG21-NP
PG25	14 – 26	36	7	30		CPS-CG012-PG25-NP
PG29	18 – 25	42	8	33		CPS-CG012-PG29-NP
PG36	22 – 32	53	8	38		CPS-CG012-PG36-NP
PG42	30 – 38	60	9	42		CPS-CG012-PG42-NP
PG48	34 – 44	65	10	46		CPS-CG012-PG48-NP

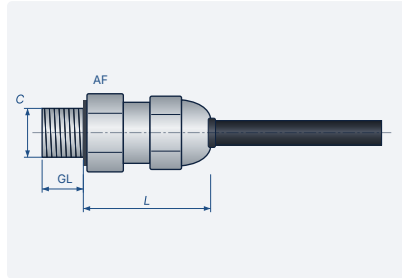
الأبعاد بالمليمتر.

جلب من الفولاذ المقاوم للصدأ وجلب EMC

للمواقع المسببة للتآكل والمواقع الصحية، وللكابلات المحجوبة التي تحتاج تلامساً كاملاً 360° مع الحجاب.

جلبة كابلات من الفولاذ المقاوم للصدأ، متريّة 316L AISI · من M12 إلى 8 · M63 رقم قطعة

CPS-CG013



- الجسم والغطاء مشغولان من 316L (1.4404)
- لمصانع الأغذية والمشروبات والمنشآت البحرية والبحرية العميقة والكيميائية
- إحكام TPE، IP68، حتى 5 بار، -40°C / +100°C
- أسطح ملساء لمناطق الغسيل

مثال على رقم القطعة

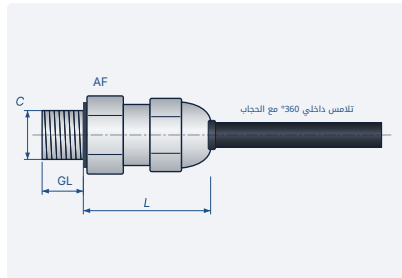
CPS-CG013-M20-SS

السن	Ø الإمساك	AF	GL	H	رقم القطعة
M12	3 – 6.5	15	6.5	19	CPS-CG013-M12-SS
M16	4 – 8	19	6.5	21	CPS-CG013-M16-SS
M20	6 – 12	24	6.5	24	CPS-CG013-M20-SS
M25	10 – 14	30	7	27	CPS-CG013-M25-SS
M32	13 – 18	36	8	32	CPS-CG013-M32-SS
M40	18 – 25	46	8	38	CPS-CG013-M40-SS
M50	22 – 32	55	10	42	CPS-CG013-M50-SS
M63	34 – 44	68	10	46	CPS-CG013-M63-SS

الأبعاد بالمليمتر.

جلبة كابلات EMC من النحاس الأصفر، متريّة كابلات محجوبة · من M12 إلى 8 · M63 رقم قطعة

CPS-CG014



- نابض تلامس يمسك حجاب الكابل من كل الجهات (360°)
- معاوقة نقل منخفضة لتركيبات متوافقة مع EMC
- لكابلات محركات VFD وكابلات البيانات والأجهزة
- نحاس أصفر مطلي بالنيكل، IP68

مثال على رقم القطعة

CPS-CG014-M25-NP

السن	Ø الإمساك	AF	GL	H	رقم القطعة
M12	3 – 6.5	15	6.5	19	CPS-CG014-M12-NP
M16	4 – 8	19	6.5	21	CPS-CG014-M16-NP
M20	6 – 12	24	6.5	24	CPS-CG014-M20-NP
M25	10 – 14	30	7	27	CPS-CG014-M25-NP
M32	13 – 18	36	8	32	CPS-CG014-M32-NP
M40	18 – 25	46	8	38	CPS-CG014-M40-NP
M50	22 – 32	55	10	42	CPS-CG014-M50-NP
M63	34 – 44	68	10	46	CPS-CG014-M63-NP

Ø الإمساك هو الغلاف الخارجي للكابل. انزع الغلاف بطول النابض واثني الضفيرة للخلف. الأبعاد بالمليمتر.

جلب الكابلات من النحاس الأصفر، IP55

جلب اقتصادية من النحاس الأصفر بسن PG للوحدات الداخلية ولوحات التوزيع والإنارة.

جلبة كابلات من النحاس الأصفر مع مشبك كابل، سن PG IP55 من PG7 إلى 11 · PG48 رقم قطعة

CPS-CG015



- جسم من النحاس الأصفر الطبيعي
- مشبك سرجي يثبت الكابل ضد السحب

■ حلقة إحكام مطاطية، IP55

■ للاستخدام الداخلي

مثال على رقم القطعة

CPS-CG015-PG21-BR

السن	Ø الإمساك	رقم القطعة
PG7	3 – 6	CPS-CG015-PG7-BR
PG9	6 – 9	CPS-CG015-PG9-BR
PG11	7 – 10	CPS-CG015-PG11-BR
PG13.5	8 – 12	CPS-CG015-PG13.5-BR
PG16	10 – 14	CPS-CG015-PG16-BR
PG21	14 – 20	CPS-CG015-PG21-BR
PG25	20 – 24	CPS-CG015-PG25-BR
PG29	24 – 29	CPS-CG015-PG29-BR
PG36	30 – 35	CPS-CG015-PG36-BR
PG42	35 – 40	CPS-CG015-PG42-BR
PG48	40 – 45	CPS-CG015-PG48-BR

الأبعاد بالمليمتر.

جلبة كابلات من النحاس الأصفر المطلي بالنيكل، سن PG IP55 من PG7 إلى 11 · PG48 رقم قطعة

CPS-CG016



- جسم وغطاء من النحاس الأصفر المطلي بالنيكل

■ حلقة إحكام مطاطية، IP55

■ ارتفاع مدمج للعلب قليلة العمق

مثال على رقم القطعة

CPS-CG016-PG13.5-NP

السن	Ø الإمساك	رقم القطعة
PG7	3 – 6	CPS-CG016-PG7-NP
PG9	6 – 9	CPS-CG016-PG9-NP
PG11	7 – 10	CPS-CG016-PG11-NP
PG13.5	8 – 12	CPS-CG016-PG13.5-NP
PG16	10 – 14	CPS-CG016-PG16-NP
PG21	14 – 20	CPS-CG016-PG21-NP
PG25	20 – 24	CPS-CG016-PG25-NP
PG29	24 – 29	CPS-CG016-PG29-NP
PG36	30 – 35	CPS-CG016-PG36-NP
PG42	35 – 40	CPS-CG016-PG42-NP
PG48	40 – 45	CPS-CG016-PG48-NP

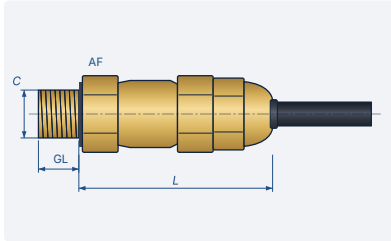
الأبعاد بالمليمتر.

جلب الكابلات المسلحة

جلب صناعية للكابلات المسلحة بأسلاك فولاذية (SWA) أو أسلاك ألومنيوم (AWA) أو شريط فولاذي (STA) أو صغيرة، للمناطق الآمنة.

جلبة كابلات مسلحة، خارجية، بإحكام مزدوج من 20S16 إلى 26 · 75 رقم قطعة

CPS-CG021



- إحكام داخلي على الطبقة تحت التسليح، وإحكام خارجي على الغلاف
- تثبيت التسليح بمخروط وحلقة: استمرارية التأريض وفق EN 62444
- IP66 / IP68؛ نحاس أصفر -BR أو مطلي بالنيكل NP-
- الغطاء الواقي CPS-G051 من PVC أو LSZH وحلقة التأريض CPS-G052 عند الطلب

مثال على رقم القطعة

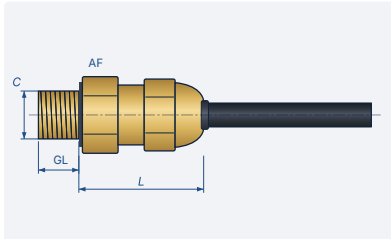
CPS-CG021-25-BR

المقاس	المدخل	Ø الداخلي	Ø الخارجي	التسليح	AF	L	نحاس أصفر	مطلي بالنيكل
20S16	M20	3.1 – 8.6	6.1 – 11.5	0.8-1.25	24	52	CPS-CG021-20S16-BR	CPS-CG021-20S16-NP
20S	M20	6.1 – 11.6	9.5 – 15.9	0.8-1.25	24	55	CPS-CG021-20S-BR	CPS-CG021-20S-NP
20	M20	6.5 – 13.9	12.5 – 20.9	0.8-1.25	30	58	CPS-CG021-20-BR	CPS-CG021-20-NP
25S	M25	11.1 – 19.9	14 – 22	1.25-1.6	36	62	CPS-CG021-25S-BR	CPS-CG021-25S-NP
25	M25	11.1 – 19.9	18.2 – 26.2	1.25-1.6	36	64	CPS-CG021-25-BR	CPS-CG021-25-NP
32	M32	17 – 26.2	23.7 – 33.9	1.6-2.0	46	70	CPS-CG021-32-BR	CPS-CG021-32-NP
40	M40	22 – 32.1	27.9 – 40.4	1.6-2.0	55	76	CPS-CG021-40-BR	CPS-CG021-40-NP
50S	M50	28.2 – 38.1	35.2 – 46.7	2.0-2.5	60	82	CPS-CG021-50S-BR	CPS-CG021-50S-NP
50	M50	33.6 – 44	40.4 – 53	2.0-2.5	70	86	CPS-CG021-50-BR	CPS-CG021-50-NP
63S	M63	39.6 – 50	45.6 – 59.4	2.0-2.5	75	90	CPS-CG021-63S-BR	CPS-CG021-63S-NP
63	M63	46 – 56	54.6 – 65.8	2.5-3.15	80	94	CPS-CG021-63-BR	CPS-CG021-63-NP
75S	M75	52 – 62	59 – 72.1	2.5-3.15	90	98	CPS-CG021-75S-BR	CPS-CG021-75S-NP
75	M75	58 – 68	66.7 – 78.5	2.5-3.15	100	102	CPS-CG021-75-BR	CPS-CG021-75-NP

مديات Ø بالمليمتر: الداخلي = الطبقة تحت التسليح، الخارجي = غلاف الكابل، التسليح = قطر السلك أو مدى الشريط بالمليمتر. AF و L بالمليمتر.

جلبة كابلات مسلحة، داخلية، بإحكام مفرد من 20S16 إلى 26 · 75 رقم قطعة

CPS-CG022



- إحكام خارجي على الغلاف، وتثبيت التسليح بمخروط وحلقة
- للمواقع الداخلية الجافة: غرف المفاتيح ولوحات MCC وغرف المعدات
- IP66؛ نحاس أصفر -BR أو مطلي بالنيكل NP-

مثال على رقم القطعة

CPS-CG022-32-BR

المقاس	المدخل	Ø الداخلي	Ø الخارجي	التسليح	AF	L	نحاس أصفر	مطلي بالنيكل
20S16	M20	3.1 – 8.6	6.1 – 11.5	0.8-1.25	24	52	CPS-CG022-20S16-BR	CPS-CG022-20S16-NP
20S	M20	6.1 – 11.6	9.5 – 15.9	0.8-1.25	24	55	CPS-CG022-20S-BR	CPS-CG022-20S-NP
20	M20	6.5 – 13.9	12.5 – 20.9	0.8-1.25	30	58	CPS-CG022-20-BR	CPS-CG022-20-NP
25S	M25	11.1 – 19.9	14 – 22	1.25-1.6	36	62	CPS-CG022-25S-BR	CPS-CG022-25S-NP
25	M25	11.1 – 19.9	18.2 – 26.2	1.25-1.6	36	64	CPS-CG022-25-BR	CPS-CG022-25-NP
32	M32	17 – 26.2	23.7 – 33.9	1.6-2.0	46	70	CPS-CG022-32-BR	CPS-CG022-32-NP
40	M40	22 – 32.1	27.9 – 40.4	1.6-2.0	55	76	CPS-CG022-40-BR	CPS-CG022-40-NP
50S	M50	28.2 – 38.1	35.2 – 46.7	2.0-2.5	60	82	CPS-CG022-50S-BR	CPS-CG022-50S-NP
50	M50	33.6 – 44	40.4 – 53	2.0-2.5	70	86	CPS-CG022-50-BR	CPS-CG022-50-NP
63S	M63	39.6 – 50	45.6 – 59.4	2.0-2.5	75	90	CPS-CG022-63S-BR	CPS-CG022-63S-NP
63	M63	46 – 56	54.6 – 65.8	2.5-3.15	80	94	CPS-CG022-63-BR	CPS-CG022-63-NP
75S	M75	52 – 62	59 – 72.1	2.5-3.15	90	98	CPS-CG022-75S-BR	CPS-CG022-75S-NP
75	M75	58 – 68	66.7 – 78.5	2.5-3.15	100	102	CPS-CG022-75-BR	CPS-CG022-75-NP

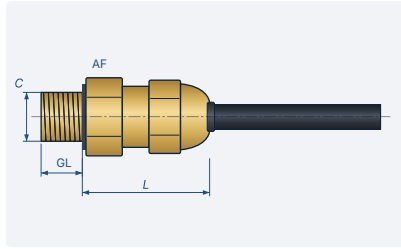
المقاسات والمديات نفسها كما في CPS-CG021. الأبعاد بالمليمتر.

الجلب الصناعية والأغطية الواقية

جلب صناعية للكابلات غير المسلحة بمقاسات المجموعة المسلحة نفسها، وأغطية واقية تحمي الجلبة المسلحة من العوامل الجوية والأوساخ.

جلبة كابلات صناعية لكابلات غير مسلحة، بإحكام مفرد من 20S16 إلى 75 · 26 رقم قطعة

CPS-CG023



- للكابلات غير المسلحة أو المضفرة أو المحجوبة
- إحكام إزاحي على الغلاف الخارجي، / IP66 IP68
- نحاس أصفر - BR أو مطلي بالنيكل - NP

مثال على رقم القطعة

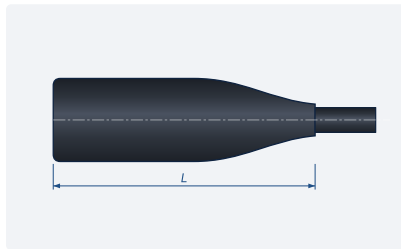
CPS-CG023-20-NP

المقاس	المدخل	Ø الخارجي	AF	L	نحاس أصفر	مطلي بالنيكل
20S16	M20	6.1 – 11.5	24	52	CPS-CG023-20S16-BR	CPS-CG023-20S16-NP
20S	M20	9.5 – 15.9	24	55	CPS-CG023-20S-BR	CPS-CG023-20S-NP
20	M20	12.5 – 20.9	30	58	CPS-CG023-20-BR	CPS-CG023-20-NP
25S	M25	14 – 22	36	62	CPS-CG023-25S-BR	CPS-CG023-25S-NP
25	M25	18.2 – 26.2	36	64	CPS-CG023-25-BR	CPS-CG023-25-NP
32	M32	23.7 – 33.9	46	70	CPS-CG023-32-BR	CPS-CG023-32-NP
40	M40	27.9 – 40.4	55	76	CPS-CG023-40-BR	CPS-CG023-40-NP
50S	M50	35.2 – 46.7	60	82	CPS-CG023-50S-BR	CPS-CG023-50S-NP
50	M50	40.4 – 53	70	86	CPS-CG023-50-BR	CPS-CG023-50-NP
63S	M63	45.6 – 59.4	75	90	CPS-CG023-63S-BR	CPS-CG023-63S-NP
63	M63	54.6 – 65.8	80	94	CPS-CG023-63-BR	CPS-CG023-63-NP
75S	M75	59 – 72.1	90	98	CPS-CG023-75S-BR	CPS-CG023-75S-NP
75	M75	66.7 – 78.5	100	102	CPS-CG023-75-BR	CPS-CG023-75-NP

Ø الخارجي = مدى غلاف الكابل بالمليمتر. AF و L بالمليمتر.

غطاء واقٍ لجلب الكابلات المسلحة من 20S16 إلى 75 · 26 رقم قطعة

CPS-CG051



- ينزلق فوق جسم الجلبة بعد التركيب
- PVC أسود - PV أو LSZH - LS
- يحمي مشبك التسليح من الماء والأوساخ

مثال على رقم القطعة

CPS-CG051-25-LS

المقاس	المدخل	Ø الخارجي	PVC	LSZH
20S16	M20	6.1 – 11.5	CPS-CG051-20S16-PV	CPS-CG051-20S16-LS
20S	M20	9.5 – 15.9	CPS-CG051-20S-PV	CPS-CG051-20S-LS
20	M20	12.5 – 20.9	CPS-CG051-20-PV	CPS-CG051-20-LS
25S	M25	14 – 22	CPS-CG051-25S-PV	CPS-CG051-25S-LS
25	M25	18.2 – 26.2	CPS-CG051-25-PV	CPS-CG051-25-LS
32	M32	23.7 – 33.9	CPS-CG051-32-PV	CPS-CG051-32-LS
40	M40	27.9 – 40.4	CPS-CG051-40-PV	CPS-CG051-40-LS
50S	M50	35.2 – 46.7	CPS-CG051-50S-PV	CPS-CG051-50S-LS
50	M50	40.4 – 53	CPS-CG051-50-PV	CPS-CG051-50-LS
63S	M63	45.6 – 59.4	CPS-CG051-63S-PV	CPS-CG051-63S-LS
63	M63	54.6 – 65.8	CPS-CG051-63-PV	CPS-CG051-63-LS
75S	M75	59 – 72.1	CPS-CG051-75S-PV	CPS-CG051-75S-LS
75	M75	66.7 – 78.5	CPS-CG051-75-PV	CPS-CG051-75-LS

اختر الغطاء الواقى بمقاس الجلبة نفسه. الأبعاد بالمليمتر.

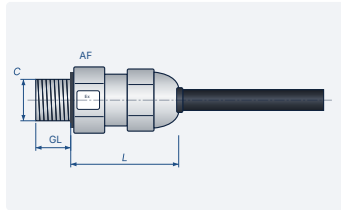
جلب الكابلات Ex d / Ex e

جلب محمية ضد الانفجار لمناطق الغاز 1 و 2 ومناطق الغبار 21 و 22: النفط والغاز والبتروكيماويات والصناعات الكيميائية والتعدين ومحطات الطاقة.

الغاز II 2G Ex db IIC Gb · Ex eb IIC Gb	الغبار II 2D Ex tb IIIC Db	الحماية IP66 / IP68	درجة الحرارة C / +130 °C° 60-
--	-------------------------------	------------------------	----------------------------------

جلب Ex d / Ex e لكابلات غير مسلحة

CPS-CG031



- للكابلات غير المسلحة والمضفرة
- إحكام إزاحي على الغلاف الخارجي
- نحاس أصفر - أو مطلي بالنيكل - أو NP-SS - 316L

مثال على رقم القطعة

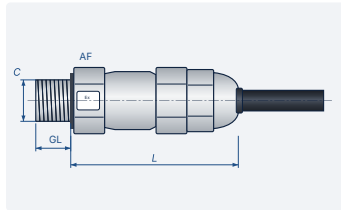
CPS-CG031-20-NP

المقاس	المدخل	Ø الخارجي	AF	L	نحاس أصفر	مطلي بالنيكل	فولاذ 316L
20S16	M20	6.1 – 11.5	24	52	CPS-CG031-20S16-BR	CPS-CG031-20S16-NP	CPS-CG031-20S16-SS
20S	M20	9.5 – 15.9	24	55	CPS-CG031-20S-BR	CPS-CG031-20S-NP	CPS-CG031-20S-SS
20	M20	12.5 – 20.9	30	58	CPS-CG031-20-BR	CPS-CG031-20-NP	CPS-CG031-20-SS
25S	M25	14 – 22	36	62	CPS-CG031-25S-BR	CPS-CG031-25S-NP	CPS-CG031-25S-SS
25	M25	18.2 – 26.2	36	64	CPS-CG031-25-BR	CPS-CG031-25-NP	CPS-CG031-25-SS
32	M32	23.7 – 33.9	46	70	CPS-CG031-32-BR	CPS-CG031-32-NP	CPS-CG031-32-SS
40	M40	27.9 – 40.4	55	76	CPS-CG031-40-BR	CPS-CG031-40-NP	CPS-CG031-40-SS
50S	M50	35.2 – 46.7	60	82	CPS-CG031-50S-BR	CPS-CG031-50S-NP	CPS-CG031-50S-SS
50	M50	40.4 – 53	70	86	CPS-CG031-50-BR	CPS-CG031-50-NP	CPS-CG031-50-SS
63S	M63	45.6 – 59.4	75	90	CPS-CG031-63S-BR	CPS-CG031-63S-NP	CPS-CG031-63S-SS
63	M63	54.6 – 65.8	80	94	CPS-CG031-63-BR	CPS-CG031-63-NP	CPS-CG031-63-SS
75S	M75	59 – 72.1	90	98	CPS-CG031-75S-BR	CPS-CG031-75S-NP	CPS-CG031-75S-SS
75	M75	66.7 – 78.5	100	102	CPS-CG031-75-BR	CPS-CG031-75-NP	CPS-CG031-75-SS

Ø الخارجي = مدى غلاف الكابل بالمليمتر.

جلب Ex d / Ex e لكابلات مسلحة، بإحكام مزدوج

CPS-CG032



- إحكام داخلي وخارجي، وتثبيت التسليح لاستمرارية التأسيس
- للكابلات المسلحة SWA وAWA وSTA والمضفرة
- نحاس أصفر - BR - أو مطلي بالنيكل - NP-SS - 316L

مثال على رقم القطعة

CPS-CG032-32-NP

المقاس	المدخل	Ø الداخلي	Ø الخارجي	التسليح	AF	L	نحاس أصفر	مطلي بالنيكل	فولاذ 316L
20S16	M20	3.1 – 8.6	6.1 – 11.5	0.8-1.25	24	52	CPS-CG032-20S16-BR	CPS-CG032-20S16-NP	CPS-CG032-20S16-SS
20S	M20	6.1 – 11.6	9.5 – 15.9	0.8-1.25	24	55	CPS-CG032-20S-BR	CPS-CG032-20S-NP	CPS-CG032-20S-SS
20	M20	6.5 – 13.9	12.5 – 20.9	0.8-1.25	30	58	CPS-CG032-20-BR	CPS-CG032-20-NP	CPS-CG032-20-SS
25S	M25	11.1 – 19.9	14 – 22	1.25-1.6	36	62	CPS-CG032-25S-BR	CPS-CG032-25S-NP	CPS-CG032-25S-SS
25	M25	11.1 – 19.9	18.2 – 26.2	1.25-1.6	36	64	CPS-CG032-25-BR	CPS-CG032-25-NP	CPS-CG032-25-SS
32	M32	17 – 26.2	23.7 – 33.9	1.6-2.0	46	70	CPS-CG032-32-BR	CPS-CG032-32-NP	CPS-CG032-32-SS
40	M40	22 – 32.1	27.9 – 40.4	1.6-2.0	55	76	CPS-CG032-40-BR	CPS-CG032-40-NP	CPS-CG032-40-SS
50S	M50	28.2 – 38.1	35.2 – 46.7	2.0-2.5	60	82	CPS-CG032-50S-BR	CPS-CG032-50S-NP	CPS-CG032-50S-SS
50	M50	33.6 – 44	40.4 – 53	2.0-2.5	70	86	CPS-CG032-50-BR	CPS-CG032-50-NP	CPS-CG032-50-SS
63S	M63	39.6 – 50	45.6 – 59.4	2.0-2.5	75	90	CPS-CG032-63S-BR	CPS-CG032-63S-NP	CPS-CG032-63S-SS
63	M63	46 – 56	54.6 – 65.8	2.5-3.15	80	94	CPS-CG032-63-BR	CPS-CG032-63-NP	CPS-CG032-63-SS
75S	M75	52 – 62	59 – 72.1	2.5-3.15	90	98	CPS-CG032-75S-BR	CPS-CG032-75S-NP	CPS-CG032-75S-SS
75	M75	58 – 68	66.7 – 78.5	2.5-3.15	100	102	CPS-CG032-75-BR	CPS-CG032-75-NP	CPS-CG032-75-SS

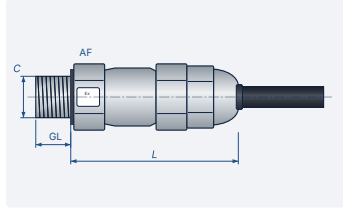
مديات Ø الداخلي = الطبقة تحت التسليح، الخارجي = غلاف الكابل، التسليح = قطر السلك أو مدى الشريط بالمليمتر، AF و L بالمليمتر.

الجلب الحازجة Ex ودليل Ex

جلب حازجة مملوءة بمركب للعلب المقاومة للهب، وكيفية قراءة وسم Ex.

جلبة حازجة Ex d مملوءة بمركب، لكابلات مسلحة من 20S16 إلى 39 رقم قطعة

CPS-CG033



- يُحكم كل موصل داخل مركب متصل: حازج مقاوم للهب
- لعلب Ex d حيث يتطلب IEC 60079-14 إحكاماً حازجاً
- تثبيت التسليح لاستمرارية التأريض، وإحكام خارجي IP66 / IP68
- عبوة المركب مرفقة مع كل جلبة

مثال على رقم القطعة

CPS-CG033-25-NP

المقاس	المدخل	Ø الداخلي	Ø الخارجي	التسليح	AF	L	نحاس أصفر	مطلي بالنيكل	فولاذ 316L
20S16	M20	3.1 - 8.6	6.1 - 11.5	0.8-1.25	24	52	CPS-CG033-20S16-BR	CPS-CG033-20S16-NP	CPS-CG033-20S16-SS
20S	M20	6.1 - 11.6	9.5 - 15.9	0.8-1.25	24	55	CPS-CG033-20S-BR	CPS-CG033-20S-NP	CPS-CG033-20S-SS
20	M20	6.5 - 13.9	12.5 - 20.9	0.8-1.25	30	58	CPS-CG033-20-BR	CPS-CG033-20-NP	CPS-CG033-20-SS
25S	M25	11.1 - 19.9	14 - 22	1.25-1.6	36	62	CPS-CG033-25S-BR	CPS-CG033-25S-NP	CPS-CG033-25S-SS
25	M25	11.1 - 19.9	18.2 - 26.2	1.25-1.6	36	64	CPS-CG033-25-BR	CPS-CG033-25-NP	CPS-CG033-25-SS
32	M32	17 - 26.2	23.7 - 33.9	1.6-2.0	46	70	CPS-CG033-32-BR	CPS-CG033-32-NP	CPS-CG033-32-SS
40	M40	22 - 32.1	27.9 - 40.4	1.6-2.0	55	76	CPS-CG033-40-BR	CPS-CG033-40-NP	CPS-CG033-40-SS
50S	M50	28.2 - 38.1	35.2 - 46.7	2.0-2.5	60	82	CPS-CG033-50S-BR	CPS-CG033-50S-NP	CPS-CG033-50S-SS
50	M50	33.6 - 44	40.4 - 53	2.0-2.5	70	86	CPS-CG033-50-BR	CPS-CG033-50-NP	CPS-CG033-50-SS
63S	M63	39.6 - 50	45.6 - 59.4	2.0-2.5	75	90	CPS-CG033-63S-BR	CPS-CG033-63S-NP	CPS-CG033-63S-SS
63	M63	46 - 56	54.6 - 65.8	2.5-3.15	80	94	CPS-CG033-63-BR	CPS-CG033-63-NP	CPS-CG033-63-SS
75S	M75	52 - 62	59 - 72.1	2.5-3.15	90	98	CPS-CG033-75S-BR	CPS-CG033-75S-NP	CPS-CG033-75S-SS
75	M75	58 - 68	66.7 - 78.5	2.5-3.15	100	102	CPS-CG033-75-BR	CPS-CG033-75-NP	CPS-CG033-75-SS

مديات Ø بالمليمتر: الداخلي = الطبقة تحت التسليح، الخارجي = غلاف الكابل، التسليح = قطر السلك أو مدى الشريط بالمليمتر، AF و L بالمليمتر.

مناطق الأماكن الخطرة

المنطقة	الجو	جلب CASK
المنطقة 1	وجود الغاز محتمل في التشغيل العادي	جلب Ex d / Ex e
المنطقة 2	وجود الغاز غير محتمل، ولفترات قصيرة فقط	جلب Ex d / Ex e
المنطقة 21	وجود الغبار محتمل في التشغيل العادي	جلب Ex d / Ex e, Ex tb
المنطقة 22	وجود الغبار غير محتمل، ولفترات قصيرة فقط	جلب Ex d / Ex e, Ex tb

قراءة وسم Ex

الوسم	المعنى
II	مجموعة المعدات II: الصناعات السطحية (غير التعدين)
2G / 2D	الفئة 2: غاز (G) أو غبار (D)، المناطق 1 / 21 و 2 / 22
Ex db	مقاوم للهب: تحصر الجلبة أي انفجار داخلي داخل العلبة
Ex eb	أمان مُعزّز: لا شرر ولا أسطح ساخنة
Ex tb	الحماية من الغبار بالغلاف
IIC	مجموعة الغاز IIC (الهيدروجين، الأسيتيلين)؛ وتغطي أيضاً IIA و IIB
IIIC	مجموعة الغبار IIIC: غبار موصل؛ وتغطي أيضاً IIB و IIA
Gb / Db	مستوى حماية المعدات للمنطقة 1 / المنطقة 21

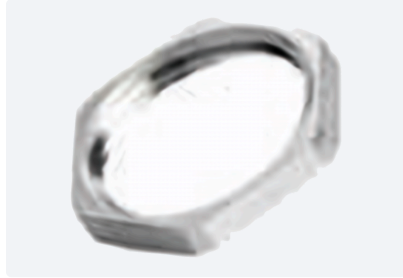
اختر الجلب وفق IEC 60079-14 حسب منطقة الموقع ومجموعة الغاز وفئة الحرارة، يجب أن يطابق وسم الجلبة وسم العلبة.

صواميل القفل من النحاس الأصفر المطلي بالنيكل

صواميل قفل من النحاس الأصفر المطلي بالنيكل لتثبيت الجلب في فتحات التركيب، متريّة وPG.

صامولة قفل من النحاس الأصفر المطلي بالنيكل، متريّة

CPS-CG041



- نحاس أصفر مطلي بالنيكل
- وجه مسنن ينغرس في اللوحات المطلية لتحقيق تلامس التأريض
- سن متريّ ISO بخطوة 1.5 مم

مثال على رقم القطعة

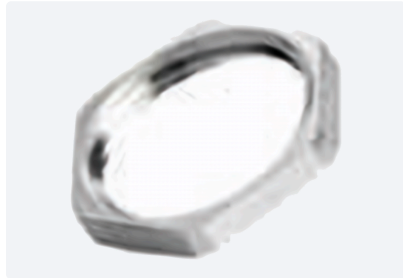
CPS-CG041-M20-NP

السن	AF	السمكة	رقم القطعة
M12	15	4	CPS-CG041-M12-NP
M16	19	4	CPS-CG041-M16-NP
M20	24	4.5	CPS-CG041-M20-NP
M25	30	5	CPS-CG041-M25-NP
M32	36	5	CPS-CG041-M32-NP
M40	46	6	CPS-CG041-M40-NP
M50	55	6	CPS-CG041-M50-NP
M63	68	7	CPS-CG041-M63-NP
M75	85	8	CPS-CG041-M75-NP

الأبعاد بالمليمتر.

صامولة قفل من النحاس الأصفر المطلي بالنيكل، سن PG

CPS-CG042



- سن PG وفق DIN 40430
- نحاس أصفر مطلي بالنيكل

مثال على رقم القطعة

CPS-CG042-PG16-NP

السن	AF	السمكة	رقم القطعة
PG7	15	4	CPS-CG042-PG7-NP
PG9	19	4	CPS-CG042-PG9-NP
PG11	22	4	CPS-CG042-PG11-NP
PG13.5	24	4.5	CPS-CG042-PG13.5-NP
PG16	27	5	CPS-CG042-PG16-NP
PG21	33	5	CPS-CG042-PG21-NP
PG29	42	5.5	CPS-CG042-PG29-NP
PG36	53	6	CPS-CG042-PG36-NP
PG42	60	6	CPS-CG042-PG42-NP
PG48	65	7	CPS-CG042-PG48-NP

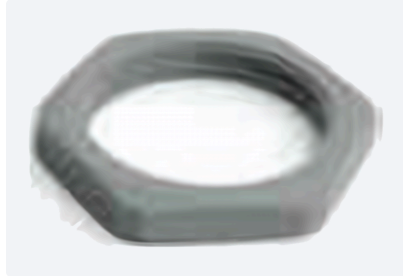
الأبعاد بالمليمتر.

صواميل القفل من البولي أميد

صواميل قفل من البولي أميد باللونين الرمادي والأسود لجلب البولي أميد والعلب البلاستيكية.

صامولة قفل من البولي أميد، متريّة

CPS-CG043



- PA 6, UL 94 V-2
- رمادي -GY أو أسود -BK
- سن متريّ ISO بخطوة 1.5 مم

مثال على رقم القطعة

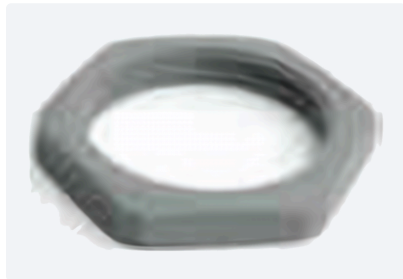
CPS-CG043-M25-BK

السن	AF	السماكة	رمادي	أسود
M12	15	4	CPS-CG043-M12-GY	CPS-CG043-M12-BK
M16	19	4	CPS-CG043-M16-GY	CPS-CG043-M16-BK
M20	24	4.5	CPS-CG043-M20-GY	CPS-CG043-M20-BK
M25	30	5	CPS-CG043-M25-GY	CPS-CG043-M25-BK
M32	36	5	CPS-CG043-M32-GY	CPS-CG043-M32-BK
M40	46	6	CPS-CG043-M40-GY	CPS-CG043-M40-BK
M50	55	6	CPS-CG043-M50-GY	CPS-CG043-M50-BK
M63	68	7	CPS-CG043-M63-GY	CPS-CG043-M63-BK

الأيّبعاد بالمليمتر.

صامولة قفل من البولي أميد، سن PG

CPS-CG044



- PA 6, UL 94 V-2
- رمادي -GY أو أسود -BK
- سن PG وفق DIN 40430

مثال على رقم القطعة

CPS-CG044-PG9-GY

السن	AF	السماكة	رمادي	أسود
PG7	15	4	CPS-CG044-PG7-GY	CPS-CG044-PG7-BK
PG9	19	4	CPS-CG044-PG9-GY	CPS-CG044-PG9-BK
PG11	22	4	CPS-CG044-PG11-GY	CPS-CG044-PG11-BK
PG13.5	24	4.5	CPS-CG044-PG13.5-GY	CPS-CG044-PG13.5-BK
PG16	27	5	CPS-CG044-PG16-GY	CPS-CG044-PG16-BK
PG21	33	5	CPS-CG044-PG21-GY	CPS-CG044-PG21-BK
PG29	42	5.5	CPS-CG044-PG29-GY	CPS-CG044-PG29-BK
PG36	53	6	CPS-CG044-PG36-GY	CPS-CG044-PG36-BK
PG42	60	6	CPS-CG044-PG42-GY	CPS-CG044-PG42-BK
PG48	65	7	CPS-CG044-PG48-GY	CPS-CG044-PG48-BK

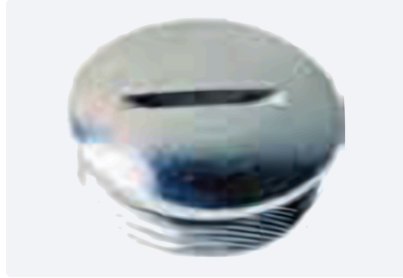
الأيّبعاد بالمليمتر.

السدادات من النحاس الأصفر

تغلق المداخل غير المستخدمة وتحافظ على درجة حماية العلبه.

سدادة من النحاس الأصفر المطلي بالنيكل، مثرية

CPS-CG045



- نحاس أصفر مطلي بالنيكل، رأس مشقوق
- O-ring, IP68 بحلقة

مثال على رقم القطعة

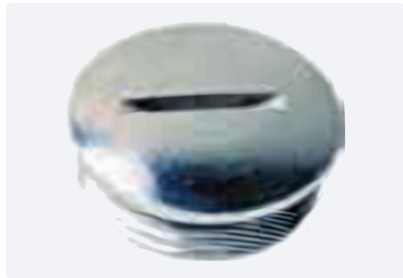
CPS-CG045-M20-NP

السن	Ø الرأس	GL	رقم القطعة
M12	15	8	CPS-CG045-M12-NP
M16	19	8	CPS-CG045-M16-NP
M20	24	9	CPS-CG045-M20-NP
M25	30	9	CPS-CG045-M25-NP
M32	38	10	CPS-CG045-M32-NP
M40	48	10	CPS-CG045-M40-NP
M50	58	11	CPS-CG045-M50-NP
M63	72	12	CPS-CG045-M63-NP

الأبعاد بالمليمتر.

سدادة من النحاس الأصفر المطلي بالنيكل، سن PG

CPS-CG046



- سن PG وفق DIN 40430
- O-ring, IP68 بحلقة

مثال على رقم القطعة

CPS-CG046-PG21-NP

السن	Ø الرأس	GL	رقم القطعة
PG7	15	8	CPS-CG046-PG7-NP
PG9	19	8	CPS-CG046-PG9-NP
PG11	22	8	CPS-CG046-PG11-NP
PG13.5	24	9	CPS-CG046-PG13.5-NP
PG16	27	9	CPS-CG046-PG16-NP
PG21	33	10	CPS-CG046-PG21-NP
PG29	42	10	CPS-CG046-PG29-NP
PG36	53	11	CPS-CG046-PG36-NP
PG42	60	11	CPS-CG046-PG42-NP
PG48	65	12	CPS-CG046-PG48-NP

الأبعاد بالمليمتر.

السدادات من البولي أميد

سدادات من البولي أميد باللونين الرمادي والأسود لجلب البولي أميد والعلب البلاستيكية.

سدادة من البولي أميد، متريّة

من M12 إلى M63 · رقم قطعة

CPS-CG047



- رأس مشقوق، PA 6، UL 94 V-2
- رمادي - GY أو أسود - BK
- إحكام بحلقة IP68، O-ring

مثال على رقم القطعة

CPS-CG047-M20-GY

السن	Ø الرأس	GL	رمادي	أسود
M12	15	8	CPS-CG047-M12-GY	CPS-CG047-M12-BK
M16	19	8	CPS-CG047-M16-GY	CPS-CG047-M16-BK
M20	24	9	CPS-CG047-M20-GY	CPS-CG047-M20-BK
M25	30	9	CPS-CG047-M25-GY	CPS-CG047-M25-BK
M32	38	10	CPS-CG047-M32-GY	CPS-CG047-M32-BK
M40	48	10	CPS-CG047-M40-GY	CPS-CG047-M40-BK
M50	58	11	CPS-CG047-M50-GY	CPS-CG047-M50-BK
M63	72	12	CPS-CG047-M63-GY	CPS-CG047-M63-BK

الأبعاد بالمليمتر.

سدادة من البولي أميد، سن PG

من PG7 إلى PG36 · رقم قطعة

CPS-CG048



- PA 6، رمادي - GY أو أسود - BK
- سن PG وفق DIN 40430
- إحكام بحلقة IP68، O-ring

مثال على رقم القطعة

CPS-CG048-PG13.5-BK

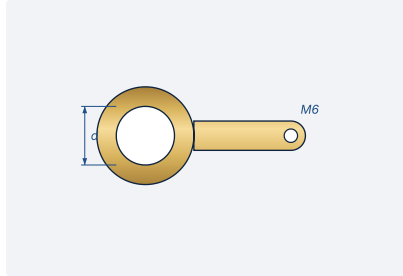
السن	Ø الرأس	GL	رمادي	أسود
PG7	15	8	CPS-CG048-PG7-GY	CPS-CG048-PG7-BK
PG9	19	8	CPS-CG048-PG9-GY	CPS-CG048-PG9-BK
PG11	22	8	CPS-CG048-PG11-GY	CPS-CG048-PG11-BK
PG13.5	24	9	CPS-CG048-PG13.5-GY	CPS-CG048-PG13.5-BK
PG16	27	9	CPS-CG048-PG16-GY	CPS-CG048-PG16-BK
PG21	33	10	CPS-CG048-PG21-GY	CPS-CG048-PG21-BK
PG29	42	10	CPS-CG048-PG29-GY	CPS-CG048-PG29-BK
PG36	53	11	CPS-CG048-PG36-GY	CPS-CG048-PG36-BK

الأبعاد بالمليمتر.

حلقات التأريض وحلقات الإحكام

حلقة تأريض من النحاس الأصفر من M20 إلى 14 M75 رقم قطعة

CPS-CG052



السن	Ø الفتحة	Ø الخارجي	مسمار التأريض	نحاس أصفر	مطلي بالنيكل
M20	20.5	40	M6	CPS-CG052-M20-BR	CPS-CG052-M20-NP
M25	25.5	47	M6	CPS-CG052-M25-BR	CPS-CG052-M25-NP
M32	32.5	55	M6	CPS-CG052-M32-BR	CPS-CG052-M32-NP
M40	40.5	64	M6	CPS-CG052-M40-BR	CPS-CG052-M40-NP
M50	50.5	76	M6	CPS-CG052-M50-BR	CPS-CG052-M50-NP
M63	63.5	90	M6	CPS-CG052-M63-BR	CPS-CG052-M63-NP
M75	75.5	104	M6	CPS-CG052-M75-BR	CPS-CG052-M75-NP

الأبعاد بالمليمتر.

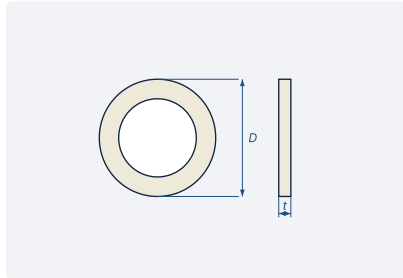
- تُركَّب بين الجلبة وجدار العلبة
- فتحة لمسمار تأريض M6 لسلك تأريض التسليح
- نحاس أصفر - BR أو مطلي بالنيكل - NP

مثال على رقم القطعة

CPS-CG052-M25-BR

حلقة إحكام من البولي أميد من M12 إلى 9 M75 رقم قطعة

CPS-CG053



السن	Ø الداخلي	Ø الخارجي	السماكة	رقم القطعة
M12	12.2	18	1.5	CPS-CG053-M12-NY
M16	16.2	22	1.5	CPS-CG053-M16-NY
M20	20.2	27	1.5	CPS-CG053-M20-NY
M25	25.2	33	2	CPS-CG053-M25-NY
M32	32.2	41	2	CPS-CG053-M32-NY
M40	40.2	50	2	CPS-CG053-M40-NY
M50	50.2	61	2.5	CPS-CG053-M50-NY
M63	63.2	76	2.5	CPS-CG053-M63-NY
M75	75.2	89	3	CPS-CG053-M75-NY

الأبعاد بالمليمتر.

- بولي أميد 6.6، طبيعي
- تُحكم المدخل بين الجلبة والعلبة لتحقيق IP68

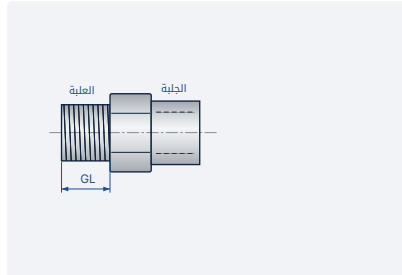
مثال على رقم القطعة

CPS-CG053-M32-NY

المحولات والجلب المطاطية

مخفض ومحول أسنان من النحاس الأصفر المطلي بالنيكل 12 رقم قطعة

CPS-CG054



- المخفض: لتثبيت جلبة أصغر في مدخل أكبر
- المحول: لتثبيت جلبة متريفة في مدخل PG
- نحاس أصفر مطلي بالنيكل، مع حلقة O-ring

مثال على رقم القطعة

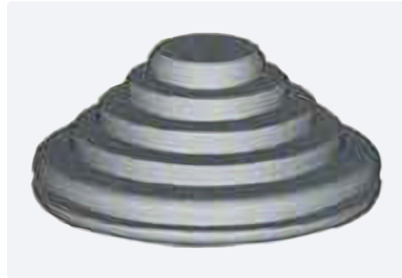
CPS-CG054-M25-M20-NP

العلبة (سن خارجي)	الجلبة (سن داخلي)	رقم القطعة
M20	M16	CPS-CG054-M20-M16-NP
M25	M20	CPS-CG054-M25-M20-NP
M32	M25	CPS-CG054-M32-M25-NP
M40	M32	CPS-CG054-M40-M32-NP
M50	M40	CPS-CG054-M50-M40-NP
M63	M50	CPS-CG054-M63-M50-NP
PG13.5	M20	CPS-CG054-PG13.5-M20-NP
PG16	M20	CPS-CG054-PG16-M20-NP
PG21	M25	CPS-CG054-PG21-M25-NP
PG29	M32	CPS-CG054-PG29-M32-NP
PG36	M40	CPS-CG054-PG36-M40-NP
PG42	M50	CPS-CG054-PG42-M50-NP

السن الأول هو جهة العلبة.

جلبة مطاطية متدرجة من PG13.5 إلى 6 PG42 رقم قطعة

CPS-CG049



- مطاط EPDM، رمادي
- اقطع الدرجة حسب مقاس الكابل
- تركيب بالضغط، دون حاجة إلى صامولة قفل

مثال على رقم القطعة

CPS-CG049-PG21-RG

المقاس	Ø فتحة التركيب	رقم القطعة
PG13.5	17	CPS-CG049-PG13.5-RG
PG16	22.8	CPS-CG049-PG16-RG
PG21	28.6	CPS-CG049-PG21-RG
PG29	37.3	CPS-CG049-PG29-RG
PG36	47	CPS-CG049-PG36-RG
PG42	55	CPS-CG049-PG42-RG

الأبعاد بالمليمتر.

الاختيار والتركيب

اختر الجلبة في أربع خطوات، ثم رَجبها بالشكل الصحيح.

اللوحات والآلات كابلات التحكم والقدرة داخلياً وخارجياً، IP68. بولي أميد CG001 / CG002	الصناعة والاستخدام الخارجي المحركات والمضخات وعلب التوصيل والطاقة الشمسية والإنارة. نحاس أصفر CG011 / CG012	مواقع مسببة للتآكل أو صحية مصانع الأغذية والمنشآت البحرية والبحرية العميقة والكيميائية ومحطات المياه. فولاذ مقاوم للصدأ CG013
المحركات المتغيرة والبيانات كابلات VFD والأجهزة والبيانات المحجوبة. جلبة EMC CG014	الكابلات المسلحة كابلات القدرة المسلحة STA و AWA و SWA والمضفرة. مسلسلة CG021 / CG022	المناطق الخطرة المناطق 1 و 2 و 21 و 22: غاز وغبار. جلب CG031 / CG032 / CG033 Ex

اختيار الجلبة المناسبة

- 1 قطر الكابل**
قَس الغلاف الخارجي، وللكابلات المسلحة قَس أيضاً الطبقة تحت التسليح والتسليح. يجب أن يقع الكابل ضمن مدى الإمساك.
- 2 سن المدخل**
طابق مدخل العلبة: متري أو PG أو NPT. استخدم المخفض أو المحول CG054 لمقاس مختلف.
- 3 المادة**
اختر البولي أميد أو النحاس الأصفر أو النحاس المطلي بالنيكل أو 316L حسب الموقع، باستخدام الجدول أدناه.
- 4 المنطقة**
المنطقة الآمنة: جلب قياسية. المناطق 1 و 2 و 21 و 22: جلب Ex بالوسم المناسب لمجموعة الغاز والغبار.

دليل المواد

المادة	درجة الحرارة °C	التآكل	المواد الكيميائية	الاستخدام النموذجي
بولي أميد	-40 °C / +100 °C	جيد	مقبول	اللوحات والآلات والطاقة الشمسية
نحاس أصفر مطلي بالنيكل	-40 °C / +100 °C	جيد جداً	جيد	الصناعة والاستخدام الخارجي
نحاس أصفر	-40 °C / +100 °C	جيد	مقبول	المواقع الداخلية الجافة
فولاذ مقاوم للصدأ 316L	-60 °C / +130 °C	ممتاز	ممتاز	البحرية والكيميائية والأغذية

التركيب الصحيح

- 1 جَهْز المدخل**
اثقب فتحة التركيب أو افحص السن المقلوظ. رَجب حلقة الإحكام CG053 لتحقيق IP68.
- 2 رَجب الجسم**
اربط جسم الجلبة وشُد صامولة القفل من الداخل. أضف حلقة التأريض CG052 حيث يجب تأريض التسليح.
- 3 جَهْز الكابل**
انزع الغلاف بالطول الصحيح. للكابلات المسلحة، افرد التسليح فوق المخروط.
- 4 الشد**
أمسك الجسم بمفتاح وشُد الغطاء حتى يمسك الإحكام بالكابل. لا تُفرط في الشد.

كتالوج المنتجات 2026

جلب الكابلات

العنوان

حي تشرکسلي، شارع طاوشانجيل رقم 72،
ديلوفاسي، كوجالي، تركيا

الهاتف

+90 552 520 40 10

الموقع الإلكتروني

www.caskelectric.com

