



SKINTOP® SDV-M ATEX / SKINTOP® SDVR-M ATEX



SKINTOP® SDV-M ATEX

利点

SKINTOP® SDV-M ATEX

- ・ 爆発の危険のある領域のための恒久的かつ安全なシーリング
- ・ 組立が簡単
- ・ 高い保護等級

SKINTOP® SDVR-M ATEX

- ・ 特長については、SKINTOP® SDV-M ATEXを参照してください。

適用範囲

SKINTOP® SDV-M ATEX

- ・ SKINTOP® SDV-Mは、SKINTOP® MS-M ATEX、MS-M ATEX BRUSH、またはSKINTOP® K-M ATEX plus (青)と共に使用されます。

- ・ 装置グループII / カテゴリ2G+1D

SKINTOP® SDVR-M ATEX

- ・ SKINTOP® SDVR-Mは、SKINTOP® MSR-M ATEXまたはSKINTOP® KR-M ATEX plus (青)と共に使用されます。
- ・ 装置グループII / カテゴリ2G+1D

注記

SKINTOP® SDV-M ATEX

- ・ 爆発の危険のある屋外に最適、SKINTOP® ST-MおよびSKINTOP® MS-Mとの組み合わせでの使用にも最適

SKINTOP® SDVR-M ATEX

- ・ 爆発の危険のある屋外に最適、SKINTOP® STR-MおよびSKINTOP® MSR-Mとの組み合わせでの使用にも最適

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000032 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: スクリュープラグ
!	注意 取付寸法およびトルクについては指示リーフレットを参照してください
材料	材質 CR
IP	保護等級 IP 68 - 10 bar
温度	温度範囲 -30°C~+70°C 短時間: 最大+90°C

型番	型指定/サイズ	可視高さ (mm)	ベース / PU
SKINTOP® SDV-M ATEX			
54113002	M 12 ATEX	3.0	50
54113012	M 16 ATEX	3.0	50
54113022	M 20 ATEX	3.5	50
54113032	M 25 ATEX	3.5	50
54113042	M 32 ATEX	4.0	25
54113052	M 40 ATEX	4.0	25
54113062	M 50 ATEX	4.5	10
54113072	M 63 ATEX	4.5	5
SKINTOP® SDVR-M ATEX			
54113013	M 16 ATEX	4.0	50
54113023	M 20 ATEX	5.0	50
54113033	M 25 ATEX	5.0	50
54113043	M 32 ATEX	5.5	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINTOP® K-M ATEX plus
- ・ SKINTOP® K-M ATEX plus blau
- ・ SKINTOP® KR-M ATEX plus
- ・ SKINTOP® KR-M ATEX plus blau
- ・ SKINTOP® MS-M ATEX
- ・ SKINTOP® MSR-M ATEX



SKINTOP® GMP-GL-M



利点

- ・ グラスファイバー(機械的安定性が向上)
- ・ スパナの支持面によりハウジングへの引っかかり傷が防止されます

適用範囲

- ・ ネジを使用しない穿孔へのSKINTOP®ケーブルグランドのロック

適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E79903

製品の構成

- ・ DIN EN 60423に準拠したメートル接続ネジ
- ・ DIN IEC 62444技術情報に準拠

注記

- ・ UL認可済みのSKINTOP®ポリアミド製ケーブルグランドを使用する場合のみ、UL認可

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド



ご希望により

カラーなしで入手可能
(組立ツール用の表面なし)



製品の色

シルバーグレー(RAL 7001)
ライトグレー(RAL 7035)
黒(RAL 9005)、UV耐性



材質

ポリアミド、グラスファイバー強化



温度範囲

固定: -40°C~+100°C
可動: -20 °C~+100 °C

型番	型指定/サイズ	SWレンチサイズ mm	ピース / PU
SKINTOP® GMP-GL-Mシルバーグレー			
53119000	M 12 x 1,5	17	100
53119010	M 16 x 1,5	22	100
53119020	M 20 x 1,5	27	100
53119030	M 25 x 1,5	34	100
53119040	M 32 x 1,5	41	100
53119050	M 40 x 1,5	50	25
53119060	M 50 x 1,5	60	25
53119070	M 63 x 1,5	75	25
SKINTOP® GMP-GL-M黒			
53119100	M 12 x 1,5	17	100
53119110	M 16 x 1,5	22	100
53119120	M 20 x 1,5	27	100
53119130	M 25 x 1,5	34	100
53119140	M 32 x 1,5	41	100
53119150	M 40 x 1,5	50	25
53119160	M 50 x 1,5	60	25
53119170	M 63 x 1,5	75	25
SKINTOP® GMP-GL-Mライトグレー			
53119003	M 12 x 1,5	17	100
53119013	M 16 x 1,5	22	100
53119023	M 20 x 1,5	27	100
53119033	M 25 x 1,5	34	100
53119043	M 32 x 1,5	41	100
53119053	M 40 x 1,5	50	25
53119063	M 50 x 1,5	60	25
53119073	M 63 x 1,5	75	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINTOP® ST-M
- ・ SKINTOP® STR-M



SKINTOP® GMP-HF-M



利点

- ・ ハロゲンフリー
- ・ UL 94 V0準拠の高難燃性
- ・ 自己消火性、無滴下

適用範囲

- ・ ネジを使用しない穿孔へのSKINTOP®ケーブルグランドのロック
- ・ 空港
- ・ トンネル建設
- ・ 地下鉄
- ・ 公共施設

製品の構成

- ・ DIN EN 60423に準拠したメートル接続ネジ
- ・ DIN IEC 62444技術情報に準拠

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド
	製品の色 ライトグレー (RAL 7035)
	材質 ハロゲンフリーポリアミド、UL 94 V0に準拠
	温度範囲 固定: -40°C~+100°C 可動: -20 °C~+100 °C

型番	型指定/サイズ	SWレンチサイズ mm	PU
SKINTOP® GMP-HF-M			
53119200	M 12 x 1,5	17	100
53119210	M 16 x 1,5	22	100
53119220	M 20 x 1,5	27	100
53119230	M 25 x 1,5	34	100
53119240	M 32 x 1,5	41	100
53119250	M 40 x 1,5	50	25
53119260	M 50 x 1,5	60	25
53119270	M 63 x 1,5	75	25

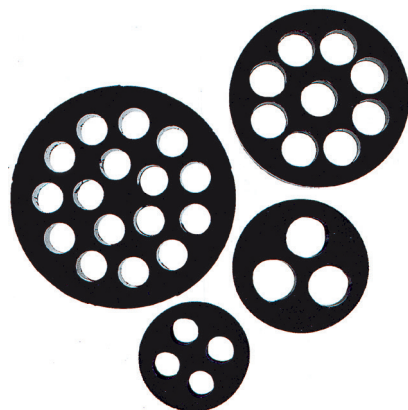
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINTOP® ST-HF-M (693ページ参照)



SKINTOP® DIX-M



利点

- ・ 1つのグランドに複数のケーブルを簡単に挿入可能
- ・ 高密度パッキングにより構造物を小型化

適用範囲

- ・ SKINTOP®ケーブルグランドで使用。
- ・ いくつかの穴があいたシーリングは、インナーシーリングインサートの代わりに使用されます。

注記

- ・ IP 68は、開口部がすべて閉じて最適に塞がれる場合に実現可能、つまり、公称径やSKINTOP® DIX-DVシーリングプラグのケーブルを使用する場合

製品の構成

- ・ SKINTOP® DIX-M FKMは油/水/アルカリ溶液/酸/溶剤などに耐性があります

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000032 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: スクリュープラグ
	ご希望により 特殊な形状
	製品の色 黒、RAL 9005
	材質 NBR FKM
	保護等級 IP 54
	温度範囲 -50°C〜+100°C

型番	型指定/サイズ	サイズM	ケーブル数 x ケーブル径	ピース / PU
SKINTOP® DIX-M				
53316220	16220	M 16	2 x 2.0	100
53316230	16230	M 16	2 x 3.0	100
53316240	16240	M 16	2 x 4.0	100
53316420	16420	M 16	4 x 2.0	100
53320250	20250	M 20	2 x 5.0	100
53320260	20260	M 20	2 x 6.0	100
53320340	20340	M 20	3 x 4.0	100
53320353	20353	M 20	3 x 5.3	100
53320440	20440	M 20	4 x 4.0	100
53320920	20920	M 20	9 x 2.0	100
53320430	20430	M 20	4 x 3.0	100
53325260	25260	M 25	2 x 6.0	50
53325250	25250	M 25	2 x 5.0	50
53325350	25350	M 25	3 x 5.0	50
53325360	25360	M 25	3 x 6.0	50
53325370	25370	M 25	3 x 7.0	50
53325450	25450	M 25	4 x 5.0	50
53325540	25540	M 25	5 x 4.0	50
53325640	25640	M 25	6 x 4.0	50
53332270	32270	M 32	2 x 7.0	50
53332280	32280	M 32	2 x 8.0	50
53332290	32290	M 32	2 x 9.0	50
53332370	32370	M 32	3 x 7.0	50
53332380	32380	M 32	3 x 8.0	50
53332460	32460	M 32	4 x 6.0	50
53332470	32470	M 32	4 x 7.0	50
53332560	32560	M 32	5 x 6.0	50
53332650	32650	M 32	6 x 5.0	50
53332840	32840	M 32	8 x 4.0	50
53332850	32850	M 32	8 x 5.0	50
53332940	32940	M 32	9 x 4.0	50
53340290	40290	M 40	2 x 9.0	25
53340310	40310	M 40	3 x 10.0	25
53340480	40480	M 40	4 x 8.0	25
53340490	40490	M 40	4 x 9.0	25
53340580	40580	M 40	5 x 8.0	25
53340590	40590	M 40	5 x 9.0	25
53340670	40670	M 40	6 x 7.0	25
53340860	40860	M 40	8 x 6.0	25
53340969	40969	M 40	9 x 6.9	25
53350118	50118	M 50	11 x 8.0	10
53350680	50680	M 50	6 x 8.0	10
53350780	50780	M 50	7 x 8.0	10
53350870	50870	M 50	8 x 7.0	10
53350147	50147	M 50	14 x 7.0	10
53350164	50164	M 50	16 x 4.0	10
53350166	50166	M 50	16 x 6.0	10
SKINTOP® DIX-M FKM				
53420250	20250	M 20	2 x 5.0	100
53420260	20260	M 20	2 x 6.0	100
53440969	40969	M 40	9 x 6.9	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINTOP® CLICK (687ページ参照)
- ・ SKINTOP® MS-M (696ページ参照)
- ・ SKINTOP® ST-M (684ページ参照)
- ・ SKINTOP® DIX-DV (720ページ参照)



SKINTOP® DIX-M AUTOMATION



利点

- ・ アクチュエータ/センサーIFバスケーブルを使用する場合に最適なシール
- ・ 組立済みケーブルを簡単に挿入可能(フィールドバスまたはRJ-45コネクタを使用)
- ・ ストレインリリーフ

適用範囲

- ・ これらのシールは、SKINTOP®ケーブルグランドの弊社の標準シールの代わりに使用することが可能です。
- ・ 制御盤
- ・ コントロールパネル
- ・ オフィス用途
- ・ オートメーションテクノロジー

注記

- ・ 標準のアクチュエータ/センサーIFバスケーブルを使用するなどして穴が完全に塞がれる場合にIP68の達成が可能

製品の構成

- ・ アクチュエータ/センサーIFバスケーブルの正確な切断
- ・ 穴および切り込みのあるシール、組立済みRJ45ネットワークケーブルの挿入が容易
- ・ 穴および切り込みのあるシール、組立済みフィールドバスケーブルの挿入が容易
- ・ 複数シールインサート、穴およびスリットあり、組立済みケーブルの挿入が容易

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000032 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: スクリュープラグ
	製品の色 黒、RAL 9005
	材質 NBR
	保護等級 IP 54
	温度範囲 -40°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	ケーブル数 x ケーブル径	ピース / PU
SKINTOP® DIX-M ASI			
53611001	M 20	1 x AS-I	50
SKINTOP® DIX-M ASI DUO			
53611004	M 25	2 x AS-I	50
SKINTOP® DIX-M RJ-45			
53440980	M 25	1 x 5.4	50
SKINTOP® DIX-M FIELDBUS			
53440970	M 32	1 x 6.5	50
SKINTOP® DIX-M CUT			
53310444	M 40	3 x 10.0	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

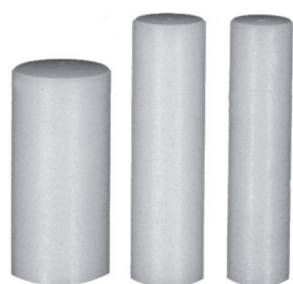
アクセサリ

- ・ SKINTOP® CLICK (687ページ参照)
- ・ SKINTOP® MS-M (696ページ参照)
- ・ SKINTOP® ST-M (684ページ参照)





SKINTOP® DIX-DV / SKINTOP® SD-M / SKINTOP® DV-M



SKINTOP® DIX-DV



SKINTOP® SD-M



SKINTOP® DV-M

利点

SKINTOP® DIX-DV

- ・ 未使用のSKINTOP® DIX-Mマルチプルシーリングインサートへの水や埃の侵入を防止

SKINTOP® SD-M

- ・ ハウジング内への埃や汚れの侵入を防止

SKINTOP® DV-M

- ・ ハウジング内への水分の侵入を防止

適用範囲

SKINTOP® DIX-DV

- ・ 保護等級維持を目的とした、SKINTOP® DIX-Mマルチプルシーリングインサートの未使用穴への挿入

SKINTOP® SD-M

- ・ このダストプロテクタは、下記のSKINDICHT®タイプおよび指定されたSKINTOP®ケーブルグランドのキャップナットの下に設置できます。

- ・ 準備

- ・ 未使用の接続ポイントの保護

SKINTOP® DV-M

- ・ これらのシールは、SKINTOP®ケーブルグランドのシーリングリングへ挿入されます。

- ・ 準備

- ・ 未使用の接続ポイントの保護

注記

SKINTOP® DIX-DV

- ・ 専門家が適切に組み立てた場合、IP 68の保護等級に準拠します

- ・ 最大パッケージで発送します(ばら積み)。
最小注文数量はパッケージ1個です

SKINTOP® SD-M

- ・ 取り扱いが簡単、分解不要 - ケーブル通過
- ・ 最大パッケージで発送します(ばら積み)。
最小注文数量はパッケージ1個です

SKINTOP® DV-M

- ・ 専門家が適切に組み立てた場合、IP 68の保護等級に準拠します

- ・ 最大パッケージで発送します(ばら積み)。
最小注文数量はパッケージ1個です

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000032
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: スクリュープラグ



製品の色

SKINTOP® DIX-DV

ナチュラル

SKINTOP® SD-M

黒

SKINTOP® DV-M

黒



材質

SKINTOP® DIX-DV

ポリアミド

SKINTOP® SD-M

PEフォーム

SKINTOP® DV-M

CR



保護等級

SKINTOP® DIX-DV

IP 54



温度範囲

SKINTOP® DIX-DV

-40°C~+100°C

SKINTOP® SD-M

-70°C~+100°C

SKINTOP® DV-M

-30°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	Ø F mm	高さ (mm)	ピース / PU
SKINTOP® DIX-DV				
53100003	DIX-DV 3 x 9	3.0	9.0	100
53100004	DIX-DV 4 x 9	4.0	9.0	100
53100005	DIX-DV 5 x 11	5.0	11.0	100
53100055	DIX-DV 5,5 x 11	5.5	11.0	100
53100006	DIX-DV 6 x 14	6.0	14.0	100
53100007	DIX-DV 7 x 14	7.0	14.0	100
53100008	DIX-DV 8 x 14	8.0	14.0	100
53100009	DIX-DV 9 x 14	9.0	14.0	100
SKINTOP® SD-M				
54113100	SD-M 12	11.5	2.0	100
54113110	SD-M 16	15.0	2.0	100
54113120	SD-M 20	20.0	2.0	100
54113130	SD-M 25	25.0	2.0	50
54113140	SD-M 32	30.0	2.0	50
54113150	SD-M 40	40.0	2.0	25
54113160	SD-M 50	49.0	2.0	25
54113170	SD-M 63	58.0	2.0	25
SKINTOP® DV-M				
54113000	DV-M 12	7.2	7.0	500
54113010	DV-M 16	10.0	8.0	500
54113020	DV-M 20	13.2	8.4	250
54113030	DV-M 25	17.2	9.5	250
54113040	DV-M 32	21.2	12.0	250
54113050	DV-M 40	28.2	14.5	100
54113060	DV-M 50	35.8	18.0	100
54113070	DV-M 63	45.6	20.0	50

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

SKINTOP® DIX-DV

- ・ SKINTOP® CLICK (687ページ参照)
- ・ SKINTOP® DIX-M (718ページ参照)

- ・ SKINTOP® MS-M (696ページ参照)

- ・ SKINTOP® ST-M (684ページ参照)



SKINDICHT® SM-M / SKINDICHT® SM-PE-M



SKINDICHT® SM-M

SKINDICHT® SM-PE-M

利点

SKINDICHT® SM-PE-M

- ・ 絶縁層を剥離貫通する切れ刃により、最適なEMCコンタクトを保証
- ・ アースおよびEMCアプリケーションで使用するすべてのメートルネジグランドに最適

適用範囲

SKINDICHT® SM-M

- ・ グランドを対置させる必要がある場合、または薄壁ハウジングのスルーホールに使用

SKINDICHT® SM-PE-M

- ・ ラッカー塗布、酸化コーティング、または被覆粉コーティングされたハウジング

製品の構成

- ・ DIN EN 60423に準拠したメートル接続ネジ
- ・ DIN IEC 62444技術情報に準拠

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000940
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド用ロックナット



材質

ニッケルメッキ真鍮



温度範囲

-60°C~+200°C

型番	型指定/サイズ	厚さ(mm)	SWレンチサイズ mm	外径Ø (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SM-M					
52102998	M 6 x 1	3.2	10	11.1	100
52102997	M 8 x 1	4.0	13	14.4	100
52102999	M 10 x 1	5.0	17	19.1	100
52103000	M 12 x 1,5	3.0	15	16.5	100
52103010	M 16 x 1,5	3.0	19	20.9	100
52103020	M 20 x 1,5	3.5	24	26.4	100
52103030	M 25 x 1,5	4.0	30	33.0	100
52103040	M 32 x 1,5	4.0	36	39.6	100
52103050	M 40 x 1,5	5.0	46	50.6	50
52103060	M 50 x 1,5	5.0	60	65.0	50
52103070	M 63 x 1,5	5.0	70	77.0	25
52103071	M 75 x 1,5	8.0	85	95.0	1
52103072	M 90 x 2	10.0	102	114.0	1
52103073	M 110 x 2	12.0	124	135.0	1
SKINDICHT® SM-PE-M					
52103300	M 12 x 1,5	4.7	15	17.3	100
52103310	M 16 x 1,5	4.7	19	21.9	100
52103320	M 20 x 1,5	4.7	24	27.7	100
52103330	M 25 x 1,5	5.2	30	34.6	50
52103340	M 32 x 1,5	5.7	36	41.5	50
52103350	M 40 x 1,5	6.5	46	53.1	25
52103360	M 50 x 1,5	6.5	60	69.3	10
52103370	M 63 x 1,5	7.0	70	80.8	10
52103371	M 75 x 1,5	8.0	85	95.0	1
52006494	M 72 x 2	10.0	85	98.0	1
52103372	M 90 x 2	10.0	102	114.0	1
52103373	M 110 x 2	12.0	124	135.0	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINDICHT® SM-M INOX

i 備考

- ・ ステンレス鋼製メートルネジ取付けナット



適用範囲

- ・ グランドを対置させる必要がある場合、または薄壁ハウジングのスルーホールに使用

製品の構成

- ・ DIN EN 60423に準拠したメートル接続ネジ
- ・ DIN IEC 62444技術情報に準拠

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000940
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド用ロックナット

材質
 ステンレス製303

温度範囲
 -60°C~+200°C

型番	型指定/サイズ	厚さ (mm)	SWレンチサイズ mm	外径Ø (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SM-M INOX					
52032585	M 12 x 1,5	2.8	17	16.5	10
52032615	M 16 x 1,5	2.8	19	20.9	10
52032625	M 20 x 1,5	3.0	24	26.7	10
52032635	M 25 x 1,5	3.5	30	33.0	10
52032645	M 32 x 1,5	4.0	36	39.0	10
52032655	M 40 x 1,5	5.0	46	50.0	10
52032665	M 50 x 1,5	5.0	55	60.0	10
52032675	M 63 x 1,5	6.0	70	78.0	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINDICHT® BLK-M / SKINDICHT® BLK-GL-M



利点

SKINDICHT® BLK-M

- ・ ネジ穴埋め用
- ・ 費用効果の高いソリューション

SKINDICHT® BLK-GL-M

- ・ ネジ穴埋め用
- ・ グラスファイバー補強による高安定性

適用範囲

- ・ 制御盤製造
- ・ 配電盤
- ・ 中継ボックス

製品の構成

- ・ DIN EN 60423に準拠したメートル接続ネジ
- ・ DIN IEC 62444技術情報に準拠

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC0000032
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: スクリュープラグ



製品の色

SKINDICHT® BLK-M

ライトグレー (RAL 7035)

SKINDICHT® BLK-GL-M

シルバークレー (RAL 7001)

ライトグレー (RAL 7035)

黒 (RAL 9005)



材質

SKINDICHT® BLK-M

UL 94 HBに準拠した燃焼挙動
衝撃耐性ポリスチレン

SKINDICHT® BLK-GL-M

UL 94 HBに準拠した燃焼挙動
ポリアミド、グラスファイバー強化



保護等級

IP 54

IP 68 (Oリング付きの場合)



温度範囲

SKINDICHT® BLK-M

-25°C ~ +60°C

SKINDICHT® BLK-GL-M

-40°C ~ +100°C

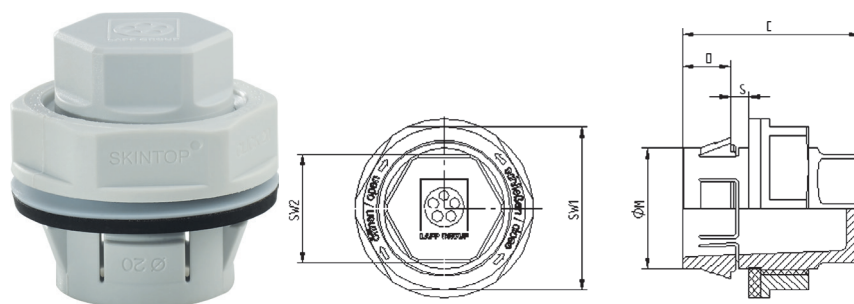
型番	型指定/サイズ	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® BLK-M			
52006600	M 12 x 1,5	6	100
52006610	M 16 x 1,5	6	100
52006620	M 20 x 1,5	6	100
52006630	M 25 x 1,5	8	100
52006640	M 32 x 1,5	8	50
52006650	M 40 x 1,5	8	25
52006660	M 50 x 1,5	10	25
52006670	M 63 x 1,5	12	25
SKINDICHT® BLK-GL-Mシルバークレー			
52006101	M 12 x 1,5	6	100
52006111	M 16 x 1,5	6	100
52006121	M 20 x 1,5	6	100
52006131	M 25 x 1,5	8	100
52006141	M 32 x 1,5	8	50
52006151	M 40 x 1,5	8	25
52006161	M 50 x 1,5	10	25
52006171	M 63 x 1,5	12	25
SKINDICHT® BLK-GL-Mライトグレー			
52006100	M 12 x 1,5	6	100
52006110	M 16 x 1,5	6	100
52006120	M 20 x 1,5	6	100
52006130	M 25 x 1,5	8	100
52006140	M 32 x 1,5	8	50
52006150	M 40 x 1,5	8	25
52006160	M 50 x 1,5	10	25
52006170	M 63 x 1,5	12	25
SKINDICHT® BLK-GL-M黒			
52006103	M 12 x 1,5	6	100
52006113	M 16 x 1,5	6	100
52006123	M 20 x 1,5	6	100
52006133	M 25 x 1,5	8	100

型番	型指定/サイズ	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
52006143	M 32 x 1,5	8	50
52006153	M 40 x 1,5	8	25
52006163	M 50 x 1,5	10	25
52006173	M 63 x 1,5	12	25
SKINDICHT® BLK-GL-Mシルバーグレー、Oリング装着			
52006109	M 12 x 1,5	6	100
52006119	M 16 x 1,5	6	100
52006129	M 20 x 1,5	6	100
52006139	M 25 x 1,5	8	100
52006149	M 32 x 1,5	8	50
52006159	M 40 x 1,5	8	25
52006169	M 50 x 1,5	10	25
52006179	M 63 x 1,5	12	25
SKINDICHT® BLK-GL-Mライトグレー、Oリング装着			
52006107	M 12 x 1,5	6	100
52006117	M 16 x 1,5	6	100
52006127	M 20 x 1,5	6	100
52006137	M 25 x 1,5	8	100
52006147	M 32 x 1,5	8	50
52006157	M 40 x 1,5	8	25
52006167	M 50 x 1,5	10	25
52006177	M 63 x 1,5	12	25
SKINDICHT® BLK-GL-M黒、Oリング装着			
52006106	M 12 x 1,5	6	100
52006116	M 16 x 1,5	6	100
52006126	M 20 x 1,5	6	100
52006136	M 25 x 1,5	8	100
52006146	M 32 x 1,5	8	50
52006156	M 40 x 1,5	8	25
52006166	M 50 x 1,5	10	25
52006176	M 63 x 1,5	12	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINTOP® CLICK BLK



利点

- 革新的なCLICKシステムにより時間を最大70%短縮
- あらゆる場所で簡単かつ自由に組立
- 部品が少なく、取付け止めナット不要
- ネジ不要

適用範囲

- 革新的なCLICKシステム採用のダミープラグにより、手が届きにくい場所への迅速な設置が可能。不要になった穿孔済みの穴の閉鎖に最適なソリューション。
- 制御盤製造
- 測定、制御、電気用途
- オートメーションテクノロジー
- プラントエンジニアリング、産業用機械

付属

- 付属: 分解工具

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド
	製品の色 ライトグレー (RAL 7035)
	材質 本体: 特殊ポリアミド シール: 特殊エラストマー
	保護等級 IP 68 - 5 bar
	温度範囲 -20°C ~ +100°C

型番	型指定/サイズ	M(穴(mm))	SW1/SW2 mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	壁の厚さ、S (mm)	ピース / PU
SKINTOP® CLICK BLKライトグレー							
52109013	CLICK BLK 16	16.3 (-0.2)	14.0 / 22.0	28.5	8	1.0 - 4.0	50
52109014	CLICK BLK 20	20.3 (-0.2)	18.0 / 27.0	29.5	8	1.0 - 4.0	25
52109015	CLICK BLK 25	25.3 (-0.2)	22.0 / 14.0	30.5	8	1.0 - 4.0	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

ケーブルグランド



SKINDICHT® メートルネジケーブルグランドアクセサリ・ブラインドプラグ



SKINDICHT® BL-M



利点

- ・ ネジ穴埋め用
- ・ ドライバーで取付

適用範囲

- ・ 機械および装置製造業者
- ・ 電気モーター製造

製品の構成

- ・ DIN EN 60423に準拠したメートル接続ネジ
- ・ DIN IEC 62444技術情報に準拠

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000032 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: スクリュープラグ
	ご希望により FKM Oリングで取付け
	材質 本体: ニッケルメッキ真鍮
	保護等級 IP 54 IP 68 (Oリング付きの場合)
	温度範囲 Oリングあり: -30°C~+100°C Oリングなし: -60°C~+200°C

型番	型指定/サイズ	外径Ø (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® BL-M			
52103100	M 12 x 1,5	14.0	100
52103110	M 16 x 1,5	18.0	100
52103120	M 20 x 1,5	22.0	100
52103130	M 25 x 1,5	28.0	100
52103140	M 32 x 1,5	35.0	50
52103150	M 40 x 1,5	44.0	25
52103160	M 50 x 1,5	54.0	10
52103170	M 63 x 1,5	70.0	10
52103190	M 75 x 1,5	80.0	1
SKINDICHT® BL-M Oリング付き			
52103105	M 12 x 1,5	14.0	100
52103115	M 16 x 1,5	18.0	100
52103125	M 20 x 1,5	22.0	100
52103135	M 25 x 1,5	28.0	100
52103145	M 32 x 1,5	35.0	50
52103155	M 40 x 1,5	44.0	25
52103165	M 50 x 1,5	54.0	10
52103175	M 63 x 1,5	70.0	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® OリングNBR、Mネジ用 (760ページ参照)
- ・ SKINDICHT® O-Ring FKMメトリック (761ページ参照)



SKINDICHT® BL-M hex.

利点

- ・ネジ穴埋め用
- ・高い保護等級

適用範囲

- ・機械および装置製造業者
- ・電気モーター製造

製品の構成

- ・DIN EN 60423に準拠したメートル接続ネジ
- ・DIN IEC 62444技術情報に準拠

注記

- ・クロムニッケル鋼製ダミープラグ(特注)

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000032 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: スクリュープラグ
	ご希望により FKM Oリング -20 °C~+200 °C
	材質 本体: ニッケルメッキ真鍮 Oリング: NBR
	保護等級 IP 68 - 5 bar
	温度範囲 -30°C~+100°C



型番	型指定/サイズ	SWレンチサイズ mm	外径Ø (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® BL-M hex.				
52103405	M 12 x 1,5	16	17.8	50
52103415	M 16 x 1,5	20	22.0	50
52103425	M 20 x 1,5	24	26.4	50
52103435	M 25 x 1,5	29	31.9	50
52103445	M 32 x 1,5	36	39.6	25
52103455	M 40 x 1,5	45	49.5	25
52103465	M 50 x 1,5	54	59.0	10
52103475	M 63 x 1,5	67	73.5	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINDICHT® BL-M ATEX

利点

- ・高い保護等級
- ・耐低温衝撃性

適用範囲

- ・装置グループII / カテゴリ2G+1D
- ・装置、機械、器具
- ・海洋産業における移動使用
- ・化学および石油化学工業

製品の構成

- ・DIN EN 60423に準拠したメートル接続ネジ
- ・DIN IEC 62444技術情報に準拠

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000032 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: スクリュープラグ
	認定 CE 0637 Ex II 2G Ex eb IIC Ex II 1D Ex ta IIIC IECEx IBE 13.0029X
	材質 本体: ニッケルメッキ真鍮 Oリング: NBR
	試験 DIN EN 60079-0 DIN EN 60079-7 DIN EN 60079-31
	保護等級 IP 68 - 5 bar
	温度範囲 -30°C~+90°C



型番	型指定/サイズ	SWレンチサイズ mm	ネジ長さ、D (mm)	外径Ø (mm)	PU
SKINDICHT® BL-M ATEX					
52103103	M 12 x 1,5	16	5	17.8	50
52103113	M 16 x 1,5	20	5	22.0	50
52103123	M 20 x 1,5	24	6	26.4	50
52103133	M 25 x 1,5	29	7	31.9	50
52103143	M 32 x 1,5	36	8	39.6	25
52103153	M 40 x 1,5	45	8	49.5	25
52103163	M 50 x 1,5	54	9	59.0	10
52103173	M 63 x 1,5	67	10	73.5	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINDICHT® VENT INOX



備考

- ・ メンブレンテクノロジーを使用した通気性圧力補正エレメント

利点

- ・ ハウジングの換気システム
- ・ 電子機器ハウジング内での結露を防止
- ・ 圧力補正エレメントはトラブルフリーおよびメンテナンスフリーの運用を保証します

適用範囲

- ・ 照明技術
- ・ 鉄道用途
- ・ 気象ステーション
- ・ 制御盤および装置の製造
- ・ ハウジングおよび配電盤

製品の特長

- ・ 1つのシステムにクロージャエレメントと圧力均等化機構を統合
- ・ 省スペース要件
- ・ 高空気流量

適合基準/認可

- ・ オプションで認可、UL 508 A準拠

製品の構成

- ・ 空気流量: 100mbar=0.4 l/min - 標準バージョン
- ・ 空気流量: 100mbar=2.4 l/min - ULバージョン

注記

- ・ 詳細についてはデータシートを参照してください

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド



認定

EN 60423に準拠したMネジ



注記

皮膜: アクリル共重合体



材質

ステンレス製303
Oリング - NBR



保護等級

標準: IP66 / IP68 / IP69
UL: IP66 / IP67 / IP69



温度範囲

- 40 °C ~ + 105 °C

型番	型指定/サイズ	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
非認定バージョン				
51730204	SKINDICHT® VENT INOX 12x1,5	21.0	10	10
cURus認定バージョン				
51730205	SKINDICHT® VENT INOX 12x1,5 plus	21.0	10	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

SKINDICHT® VENT PA6

備考

- ・メンブレンテクノロジーを使用した通気性圧力補正エレメント



利点

- ・ハウジングの換気システム
- ・電子機器ハウジング内での結露を防止
- ・圧力補正エレメントはトラブルフリーおよびメンテナンスフリーの運用を保証します

適用範囲

- ・照明技術
- ・鉄道用途
- ・気象ステーション
- ・ハウジングおよび配電盤
- ・制御盤および装置の製造

製品の特長

- ・1つのシステムにクロージャエレメントと圧力均等化機構を統合
- ・省スペース要件
- ・高空気流量

適合基準/認可

- ・オプションで認可、UL 508 A準拠

製品の構成

- ・空気流量: 100mbar=0.8 l/min - 標準バージョン
- ・空気流量: 100mbar=3.5 l/min - ULバージョン

注記

- ・詳細についてはデータシートを参照してください

テクニカルデータ

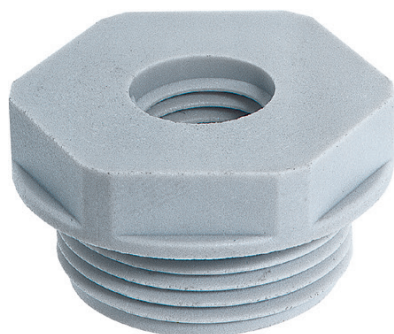
	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド
	認定 EN 60423に準拠したMネジ
	注記 皮膜: アクリル共重合体
	製品の色 ライトグレー(RAL 7035) RAL 9005黒/UV耐性
	材質 ポリアミド6 - 標準バージョン / UL 94 V2 ポリアミド66 - ULバージョン / UL 94 V0 フラットシールNBR - 標準タイプ OリングNBR - ULタイプ
	保護等級 標準: IP66 / IP68 / IP69 UL: IP66 / IP67 / IP69
	温度範囲 -20°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
非認定バージョン				
51730200	SKINDICHT® VENT 12x1,5 BK	17.3	10	25
51730202	SKINDICHT® VENT 12x1,5 LGY	17.3	10	25
cURus認定バージョン				
51730201	SKINDICHT® VENT 12x1,5 BK plus	17.3	10	25
51730203	SKINDICHT® VENT 12x1,5 LGY plus	17.3	10	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINDICHT® KU-M



利点

- ・ 既存のネジ穴より小径の接続ネジ付きケーブルグランドを使用可能

適用範囲

- ・ 機械
- ・ 装置
- ・ ハウジング

製品の構成

- ・ DIN EN 60423に準拠したメートル接続ネジ
- ・ DIN IEC 62444技術情報に準拠

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド
RAL	製品の色 ライトグレー (RAL 7035)
	材質 ポリアミド、グラスファイバー強化
	温度範囲 -40°C ~ +100°C

型番	ネジ、オス型M1	ネジ、メス型M2	SWレンチサイズ mm	ピース / PU
SKINDICHT® KU-M				
52104505	16 x 1.5	12 x 1.5	22	100
52104470	20 x 1.5	12 x 1.5	24	100
52104504	20 x 1.5	16 x 1.5	24	100
52104472	25 x 1.5	12 x 1.5	29	100
52104473	25 x 1.5	16 x 1.5	29	100
52104474	25 x 1.5	20 x 1.5	29	100
52104475	32 x 1.5	12 x 1.5	36	50
52104476	32 x 1.5	16 x 1.5	36	50
52104477	32 x 1.5	20 x 1.5	36	50
52104478	32 x 1.5	25 x 1.5	36	50
52104479	40 x 1.5	16 x 1.5	46	50
52104480	40 x 1.5	20 x 1.5	46	50
52104481	40 x 1.5	25 x 1.5	46	25
52104482	40 x 1.5	32 x 1.5	46	25
52104483	50 x 1.5	20 x 1.5	55	5
52104484	50 x 1.5	25 x 1.5	55	5
52104485	50 x 1.5	32 x 1.5	55	5
52104486	50 x 1.5	40 x 1.5	55	5
52104487	63 x 1.5	25 x 1.5	68	5
52104488	63 x 1.5	32 x 1.5	68	5
52104489	63 x 1.5	40 x 1.5	68	5
52104469	63 x 1.5	50 x 1.5	68	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINTOP® GMP-GL-M (716ページ参照)



SKINDICHT® MR-M



利点

- ・ 既存のネジ穴より小径の接続ネジ付きケーブルグランドを使用可能

適用範囲

- ・ 機械
- ・ 装置
- ・ ハウジング

製品の構成

- ・ DIN EN 60423に準拠したメートル接続ネジ
- ・ DIN IEC 62444技術情報に準拠

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド
i	ご希望により 取付け済みOリングとの使用可能
	材質 ニッケルメッキ真鍮
	温度範囲 -60°C ~ +200°C

型番	ネジ、オス型M1	ネジ、メス型M2	ピース / PU
SKINDICHT® MR-M			
52104310	16 x 1.5	12 x 1.5	100
52104311	20 x 1.5	12 x 1.5	100
52104312	20 x 1.5	16 x 1.5	100
52104313	25 x 1.5	16 x 1.5	50
52104314	25 x 1.5	20 x 1.5	50
52104315	32 x 1.5	20 x 1.5	50
52104316	32 x 1.5	25 x 1.5	50
52104317	40 x 1.5	25 x 1.5	25
52104318	40 x 1.5	32 x 1.5	25
52104319	50 x 1.5	32 x 1.5	25
52104320	50 x 1.5	40 x 1.5	10
52104321	63 x 1.5	40 x 1.5	10
52104322	63 x 1.5	50 x 1.5	10
52006575	72 x 2	63 x 1.5	1
SKINDICHT® MR-M、ブランク真鍮			
52006579	80 x 2	75 x 1.5	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)



SKINDICHT® MR-M hex.

利点

- 既存のネジ穴より小径の接続ネジ付きケーブルグランドを使用可能
- Oリング用のガイドノッチ付き
- レンチで組立

適用範囲

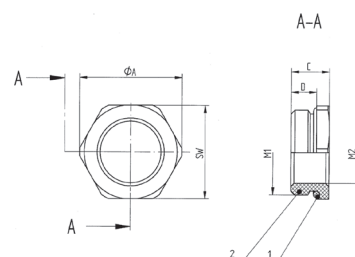
- 機械
- 装置
- ハウジング

製品の構成

- DIN EN 60423に準拠したメートル接続ネジ
- DIN IEC 62444技術情報に準拠

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド
	ご希望により FKM Oリング -20 °C~+200 °C
	材質 本体: ニッケルメッキ真鍮 Oリング: NBR
	温度範囲 -30°C~+100°C



型番	ネジ、オス型M1	ネジ、メス型M2	SWレンチサイズ mm	Ø A (mm)	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® MR-M hex.							
52101965	16 x 1.5	12 x 1.5	18	20.2	8.5	5.5	50
52101966	20 x 1.5	16 x 1.5	22	24.4	9.0	6	50
52101967	25 x 1.5	16 x 1.5	28	31.2	10.0	6.5	50
52101968	25 x 1.5	20 x 1.5	28	31.2	10.0	6.5	50
52101969	32 x 1.5	16 x 1.5	36	40.0	11.5	8	25
52101972	32 x 1.5	20 x 1.5	36	40.0	11.5	8	25
52101973	32 x 1.5	25 x 1.5	36	40.0	11.5	8	25
52101974	40 x 1.5	25 x 1.5	43	47.5	12.5	8.5	10
52101975	40 x 1.5	32 x 1.5	43	47.5	12.5	8.5	10
52101976	50 x 1.5	40 x 1.5	54	58.0	14.0	10	5
52101977	63 x 1.5	50 x 1.5	67	74.0	14.0	9.5	5
52101979	75 x 1.5	63 x 1.5	80	90.0	17.0	11	1
SKINDICHT® MR-M、ブランク真鍮、六角形							
52006563	80 x 2	63 x 1.5	85	93.5	23.0	15	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)

SKINDICHT® MR-M ATEX



利点

- ・既存のネジ穴より小径の接続ネジ付きケーブルグランドを使用可能
- ・Oリング用のガイドノッチ付き
- ・レンチで組立

適用範囲

- ・装置グループII / カテゴリ2G+1D
- ・装置、機械、器具
- ・海洋産業における移動使用
- ・化学および石油化学工業

製品の構成

- ・DIN EN 60423に準拠したメートル接続ネジ
- ・DIN IEC 62444技術情報に準拠

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド



認定

CE 0637 Ex II 2G
Ex eb IIC
Ex II 1D Ex ta IIIC
IECEx IBE 13.0028X
DIN EN 60079-0DIN EN 60079-7DIN EN 60079-31



材質

本体: ニッケルメッキ真鍮
Oリング: NBR



温度範囲

-30°C~+90°C

型番	ネジ、オス型M1	ネジ、メス型M2	全体高さ(mm)	SWレンチサイズmm	ネジ長さ、D (mm)	外径Ø (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® MR-M ATEX							
52104570	16 x 1.5	12 x 1.5	10.5	17	5	19.0	50
52104571	20 x 1.5	16 x 1.5	13	22	6	24.5	50
52104572	25 x 1.5	20 x 1.5	15	27	7	30.1	25
52104573	32 x 1.5	25 x 1.5	16.5	34	8	37.2	25
52104574	40 x 1.5	32 x 1.5	16.5	41	8	45.6	10
52104575	50 x 1.5	40 x 1.5	19.5	50	10	55.3	5
52104576	63 x 1.5	50 x 1.5	18.5	65	8.5	71.3	5

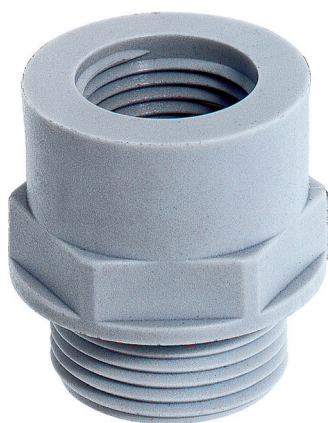
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)



SKINDICHT® EKU-M



利点

- ・既存のネジ穴より大径の接続ネジ付きケーブルグランドを使用可能
- ・レンチで組立
- ・スパナの支持面によりハウジングへの引っかかり傷が防止されます

適用範囲

- ・機械
- ・装置
- ・ハウジング

製品の構成

- ・DIN EN 60423に準拠したメートル接続ネジ
- ・DIN IEC 62444技術情報に準拠

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド



製品の色

ライトグレー(RAL 7035)



材質

ポリアミド、グラスファイバー強化



温度範囲

-40°C~+100°C

型番	ネジ、オス型M1	ネジ、メス型M2	SWレンチサイズ mm	ピース / PU
SKINDICHT® EKU-M				
52100300	12 x 1.5	16 x 1.5	20	100
52100301	16 x 1.5	20 x 1.5	24	100
52100302	20 x 1.5	25 x 1.5	29	100
52100303	25 x 1.5	32 x 1.5	36	50
52100304	32 x 1.5	40 x 1.5	46	25
52100305	40 x 1.5	50 x 1.5	55	10
52100306	50 x 1.5	63 x 1.5	68	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・SKINTOP® GMP-GL-M (716ページ参照)



SKINDICHT® ME-M

利点

- ・既存のネジ穴より大径の接続ネジ付きケーブルグランドを使用可能

適用範囲

- ・機械
- ・装置
- ・ハウジング

製品の構成

- ・DIN EN 60423に準拠したメートル接続ネジ
- ・DIN IEC 62444技術情報に準拠

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド
i	ご希望により Oリングを適合
⋈	材質 ニッケルメッキ真鍮
0+/-	温度範囲 -60°C~+200°C



型番	ネジ、オス型M1	ネジ、メス型M2	ピース / PU
SKINDICHT® ME-M			
52104450	12 x 1.5	16 x 1.5	100
52104452	16 x 1.5	20 x 1.5	100
52104454	20 x 1.5	25 x 1.5	100
52104456	25 x 1.5	32 x 1.5	50
52104458	32 x 1.5	40 x 1.5	50
52104460	40 x 1.5	50 x 1.5	25
52104462	50 x 1.5	63 x 1.5	25
SKINDICHT® ME-M 六角			
52104463	63 x 1.5	75 x 1.5	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)



SKINDICHT® ME-M ATEX

利点

- ・既存のネジ穴より大径の接続ネジ付きケーブルグランドを使用可能
- ・Oリング用のガイドノッチ付き
- ・レンチで組立

適用範囲

- ・装置グループII / カテゴリ2G+1D
- ・装置、機械、器具
- ・海洋産業における移動使用
- ・化学および石油化学工業

製品の構成

- ・DIN EN 60423に準拠したメートル接続ネジ
- ・DIN IEC 62444技術情報に準拠

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド
DIN VDE	認定 CE 0637 Ex II 2G Ex eb IIC Ex II 1D Ex ta IIIC IECEx IBE 13.0028X DIN EN 60079-0DIN EN 60079-7DIN EN 60079-31
⋈	材質 本体: ニッケルメッキ真鍮 Oリング: NBR
0+/-	温度範囲 -30°C~+90°C



型番	ネジ、オス型M1	ネジ、メス型M2	全体高さ(mm)	SWレンチサイズmm	アウタースレッド長さ(mm)	外径Ø (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® ME-M ATEX							
52104580	12 x 1.5	16 x 1.5	17	18	5	20.0	50
52104581	16 x 1.5	20 x 1.5	20	22	6	24.0	50
52104582	20 x 1.5	25 x 1.5	22.5	27	6.5	30.0	50
52104583	25 x 1.5	32 x 1.5	21.5	34	6.5	37.7	25
52104584	32 x 1.5	40 x 1.5	23	42	7	46.0	25
52104585	40 x 1.5	50 x 1.5	26	54	8	59.0	25
52104586	50 x 1.5	63 x 1.5	32	67	9	73.0	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)



SKINDICHT® MA-M/PG / SKINDICHT® MA-M/NPT



SKINDICHT® MA-M/PG



SKINDICHT® MA-M/NPT

利点

SKINDICHT® MA-M/PG

- ・ MネジのPGアクセサリを使用可能

SKINDICHT® MA-M/NPT

- ・ MネジのNPTアクセサリを使用可能

適用範囲

SKINDICHT® MA-M/PG

- ・ メートル外ネジからPG内ネジへのアダプター
- ・ 機械
- ・ 装置
- ・ハウジング

SKINDICHT® MA-M/NPT

- ・ メートル外ネジからNPT内ネジへのアダプター
- ・ 機械
- ・ 装置
- ・ハウジング

製品の構成

- ・ DIN EN 60423に準拠したメートル接続ネジ
- ・ DIN IEC 62444技術情報に準拠

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド



ご希望により

Oリングを適合



材質

ニッケルメッキ真鍮



温度範囲

-60°C~+200°C

型番	ネジ、オス型M1	ネジ、メス型PG/NPT	ピース / PU
SKINDICHT® MA-M / PG			
52104200	16 x 1.5	7	100
52104210	20 x 1.5	9	50
52104220	25 x 1.5	11	50
52104230	25 x 1.5	13.5	50
52104240	25 x 1.5	16	50
52104250	32 x 1.5	16	25
52104260	32 x 1.5	21	25
52104270	40 x 1.5	21	25
52104280	50 x 1.5	29	10
52104290	63 x 1.5	36	10
52104300	63 x 1.5	42	10
SKINDICHT® MA-M / NPT			
54020100	16 x 1.5	1/2	50
54020110	20 x 1.5	1/2	50
54020120	25 x 1.5	1/2	25
54020130	25 x 1.5	3/4	25
54020140	32 x 1.5	1/2	25
54020152	32 x 1.5	1	25
54020153	40 x 1.5	1 1/4	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)



SKINDICHT® ZS-M

利点

- ・ MネジのPGアクセサリを使用可能
- ・ レンチで組立

適用範囲

- ・ メートル外ネジからPG内ネジへの六角コンバータ
- ・ 機械
- ・ 装置
- ・ハウジング

製品の構成

- ・ DIN EN 60423に準拠したメートル接続ネジ
- ・ DIN IEC 62444技術情報に準拠

注記

- ・ SKINDICHT® ZS-M-XLには長いメートル接続ネジが用意されています

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド
	材質 ニッケルメッキ真鍮
	温度範囲 -60°C~+200°C



型番	ネジ、オス型M1	ネジ、メス型PG/NPT	ピース / PU
SKINDICHT® ZS-M			
52104330	12 x 1.5	7.0	100
52104340	16 x 1.5	9.0	100
52104010	16 x 1.5	11.0	100
52104360	20 x 1.5	11.0	100
52104370	20 x 1.5	13.5	100
52104380	20 x 1.5	16.0	50
52104400	25 x 1.5	21.0	50
52104410	32 x 1.5	29.0	25
52104420	40 x 1.5	36.0	10
52104430	50 x 1.5	42.0	10
52104440	63 x 1.5	48.0	10
SKINDICHT® ZS-M-XL			
52104335	12 x 1.5	7.0	100
52104345	16 x 1.5	9.0	100
52104365	20 x 1.5	11.0	100
52104375	20 x 1.5	13.5	100
52104385	20 x 1.5	16.0	50
52104405	25 x 1.5	21.0	50
52104415	32 x 1.5	29.0	25
52104425	40 x 1.5	36.0	10
52104435	50 x 1.5	42.0	10
52104445	63 x 1.5	48.0	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)



SKINDICHT® ZSE-M



利点

- ・ MネジのPGアクセサリを使用可能
- ・ レンチで組立

適用範囲

- ・ メートル外ネジからPG内ネジへの六角コンバータ
- ・ 機械
- ・ 装置
- ・ ハウジング

製品の構成

- ・ DIN EN 60423に準拠したメートル接続ネジ
- ・ DIN IEC 62444技術情報に準拠

注記

- ・ SKINDICHT® ZSE-M-XLには長いメートル接続ネジが用意されています

製品の構成

- ・ これらのコンバータは弊社のケーブルグラントで使用されます:
- ・ SKINDICHT® SHV-M
- ・ SKINDICHT® SHVE-M
- ・ SKINDICHT® SRE-M
- ・ SKINDICHT® SR-SV-M

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグラント



材質

本体: ニッケルメッキ真鍮



温度範囲

-60°C~+200°C

型番	ネジ、オス型M1	ネジ、メス型PG/NPT	ピース / PU
SKINDICHT® ZSE-M			
52106000	12 x 1.5	7.0	100
52106010	16 x 1.5	9.0	100
52106020	20 x 1.5	11.0	100
52106030	20 x 1.5	13.5	100
52106040	20 x 1.5	16.0	50
52104050	20 x 1.5	21.0	50
52106050	25 x 1.5	21.0	50
52106060	32 x 1.5	29.0	25
52106070	40 x 1.5	36.0	10
52106080	50 x 1.5	42.0	10
52106090	63 x 1.5	48.0	10
SKINDICHT® ZSE-M-XL			
52106005	12 x 1.5	7.0	100
52106015	16 x 1.5	9.0	100
52106025	20 x 1.5	11.0	100
52106035	20 x 1.5	13.5	100
52106045	20 x 1.5	16.0	50
52106055	25 x 1.5	21.0	50
52106065	32 x 1.5	29.0	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)



適用範囲

- SKINDICHT® D-M 圧縮ネジ (EN 50262 に準拠)

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000814
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 圧縮ネジ

材質
ニッケルメッキ真鍮

温度範囲
-60°C ~ +200°C



SKINDICHT® D-M

型番	型指定/サイズ	SWレンチサイズ mm	ピース / PU
SKINDICHT® D-M			
52100600	M 12 x 1,5	12	100
52100601	M 16 x 1,5	16	100
52100602	M 20 x 1,5	20	100
52100603	M 25 x 1,5	25	50
52100604	M 32 x 1,5	32	25
52100605	M 40 x 1,5	40	25
52100606	M 50 x 1,5	50	10
52100607	M 63 x 1,5	65	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



適用範囲

- 圧縮ネジとアダプタの間に使用。

注記

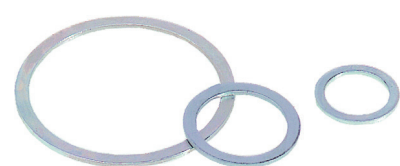
- 最大パッケージで発送します (ばら積み)。
最小注文数量はパッケージ1個です

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000098
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ワッシャー

材質
鋼、亜鉛メッキ

温度範囲
-60°C ~ +200°C



SKINDICHT® U-M

型番	型指定/サイズ	外径 Ø x 内径 Ø (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® U-M			
52100610	U-M 12	10.0 x 7.0	300
52100611	U-M 16	14.0 x 10.0	300
52100612	U-M 20	17.9 x 13.9	300
52100613	U-M 25	22.7 x 18.7	200
52100614	U-M 32	29.8 x 26.0	200
52100615	U-M 40	37.8 x 33.3	100
52100616	U-M 50	47.8 x 41.4	100
52100617	U-M 63	60.7 x 53.5	100

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

SKINDICHT® E-M



利点

- ・複数のクランプ範囲に1つのシール
- ・リングは個別に各種ケーブル径に適合可能

適用範囲

- ・SKINDICHT®ケーブルグランド用切り込み入りシールリング

注記

- ・最大パッケージで発送します(ばら積み)。
最小注文数量はパッケージ1個です

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001181 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: シール
RAL	製品の色 黒
	材質 CR
	温度範囲 -20°C~+80°C

型番	型指定/サイズ	外径Ø x 穴 (mm)	厚さ (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® E-M				
52100620	E-M 12	10.00 x 5	5.0	250
52100621	E-M 16	13.80 x 3/6/9	5.5	250
52100622	E-M 20	17.60 x 4/7/10/13	6.0	250
52100623	E-M 25	22.60 x 8.5/11.5/14.5/17.5	7.5	100
52100624	E-M 32	29.60 x 16/19/22/25	9.5	100
52100625	E-M 40	37.60 x 23/26/29/32	12.0	50
52100626	E-M 50	47.60 x 30/33/36/39	12.0	50
52100627	E-M 63	60.60 x 36/39/42/45	14.0	50

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINDICHT® OリングNBR、Mネジ用



適用範囲

- ・グランドや同等部品の接続ネジで、油、埃、および水から確実にハウジングを密閉保護

注記

- ・コンバータSKINDICHT® ZSE-M12/16/20 x 1.5の最適なシーリングには、厚さ1.5 mmのOリングを推奨します
- ・最大パッケージで発送します(ばら積み)。
最小注文数量はパッケージ1個です

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001181 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: シール
RAL	製品の色 黒
	材質 NBR
	温度範囲 -30°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	内径Ø (mm)	ケーブル太さ (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® O-Ring NBR				
53102001	M 12 x 1.5	9.0	1.5	100
53102000	M 12 x 2.0	9.0	2	100
53102010	M 16 x 2.0	13.0	2	100
53102021	M 20 x 1.5	17.0	1.5	100
53102020	M 20 x 2.0	17.0	2	100
53102030	M 25 x 2.0	22.0	2	100
53102040	M 32 x 2.0	28.0	2	50
53102050	M 40 x 2.0	36.0	2	50
53102060	M 50 x 2.0	46.0	2	25
53102070	M 63 x 2.0	57.0	2	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINDICHT® O-Ring FKMメトリック

適用範囲

- 過酷な条件下のグランドや同等部品の接続
ネジで、油、酸、および化学物質から確実に
ハウジングを密閉保護

注記

- 最大パッケージで発送します(ばら積み)。
最小注文数量はパッケージ1個です

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001181 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: シール
RAL	製品の色 緑
	材質 FKM
	温度範囲 -20°C~+200°C



型番	型指定/サイズ	内径Ø (mm)	ケーブル太さ (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® O-Ring FKMメトリック				
52122000	M 12 x 2,0	9.0	2	100
52122001	M 12 x 1,5	9.0	1.5	100
52122010	M 16 x 2,0	13.0	2	100
52122020	M 20 x 2,0	17.0	2	100
52122021	M 20 x 1,5	17.0	1.5	100
52122030	M 25 x 2,0	22.0	2	100
52122040	M 32 x 2,0	28.0	2	50
52122050	M 40 x 2,0	36.0	2	50
52122060	M 50 x 2,0	46.0	2	25
52122070	M 63 x 2,0	57.0	2	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINDICHT® JT PTFEメトリック

利点

- 油、水、アルカリ溶液、酸、溶剤などへの
耐性
- 食品に最適

適用範囲

- PTFEシールディスク、SKINTOP®および
SKINDICHT®ケーブルグランド用

注記

- 最大パッケージで発送します(ばら積み)。
最小注文数量はパッケージ1個です

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001181 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: シール
RAL	製品の色 白
	材質 PTFE
	温度範囲 -120°C~+250°C 短時間: 最大+300°C



型番	型指定/サイズ	内径Ø (mm)	厚さ (mm)	外径Ø (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® JT PTFE					
53801030	M 12	12.1	2.0	16.6	100
53801040	M 16	16.1	2.0	21.1	100
53801050	M 20	20.1	2.0	27.5	100
53801060	M 25	25.1	3.0	33.4	50
53801070	M 32	32.1	3.0	40.3	50
53801080	M 40	40.2	3.0	51.5	25
53801090	M 50	50.2	3.0	61.6	25
53801100	M 63	63.2	3.0	73.9	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINDICHT® WN-M



利点

- ・ 貫通可能な皮膜

適用範囲

- ・ ストレインリリーフ不要の簡単なケーブルフィードスルー。

製品の構成

- ・ DIN EN 60423に準拠したメートル接続ネジ
- ・ DIN IEC 62444技術情報に準拠

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド
RAL	製品の色 ライトグレー (RAL 7035)
	材質 PE
IP	保護等級 IP 54
	温度範囲 -30°C~+80°C

型番	型指定/サイズ	開口部(mm)	SWレンチサイズ mm	ネジ長さ、D (mm)	外径Ø (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® WN-M						
52020513	M 16 x 1,5	5.0 - 10.0	15	10	20.0	200
52020523	M 20 x 1,5	8.0 - 13.5	19	12	24.0	200
52020533	M 25 x 1,5	9.0 - 16.0	24	12	28.0	100
52020543	M 32 x 1,5	11.0 - 22.0	30	14	37.0	50
52020553	M 40 x 1,5	17.0 - 34.0	37	16	45.0	50
52020563	M 50 x 1,5	22.0 - 35.0	46	18	55.5	20
52020573	M 63 x 1,5	24.0 - 43.0	56	20	68.5	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINDICHT® DTN



利点

- ・ マルチダクトスリーブとして使用可能
- ・ ストレインリリーフ

適用範囲

- ・ ケーブル径が4~32 mmのケーブルのグロメット。

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000879 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: グロメット
RAL	製品の色 黒
	材質 CR
	温度範囲 -30°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	金属の厚さ (mm)	ハウジング穴直径 (mm)	スリーブ内径Ø(mm)	ピース / PU
SKINDICHT® DTN						
52105020	DTN 1	4.0 - 9.0	2.5	16	9	50
52105030	DTN 2	7.0 - 12.0	2.5	19	12	50
52105040	DTN 3	12.0 - 17.5	2.5	25	18	50
52105050	DTN 4	18.0 - 23.0	2.5	32	25	25
52105060	DTN 5	25.0 - 29.0	3.0	38	32	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINDICHT® LA



利点

- ・ 尖ったまたは角度のあるハウジングウォールに対する保護
- ・ 組立が簡単

適用範囲

- ・ ハウジング
- ・ 制御盤製造

注記

- ・ 溝がかみ合うまでグロメットを穴に押し込むだけです。

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000879 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: グロメット
RAL	製品の色 黒
	材質 CR
	温度範囲 -30°C~+90°C

型番	型指定/サイズ	金属の厚さ (mm)	スリーブ外径Ø (mm)	ハウジング穴直径 (mm)	スリーブ内径Ø (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® LA						
61713520	LA 3	1.5 - 2.0	10	7	3	100
61713530	LA 4	1.5 - 2.0	11	8	4	100
61713540	LA 5	1.5 - 2.0	11	7	5	100
61713550	LA 6	1.5 - 2.0	14	9	6	100
61713560	LA 7	1.5 - 2.0	16	12	7	100
61713570	LA 8	1.5 - 2.0	15	11	8	100
61713580	LA 9	1.5 - 2.0	16	11	9	100
61713590	LA 11	1.5 - 2.0	19	14	11	100
61713600	LA 12	1.5 - 2.0	25	18	12	100

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINTOP® GMP-GL NPT



利点

- ・ グラスファイバー(機械的安定性が向上)

適用範囲

- ・ ネジを使用しない穿孔へのSKINTOP®ケーブルグランドのロック

製品の構成

- ・ NPT接続ネジ

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000940

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド用ロックナット



材質

ポリアミド、グラスファイバー強化



温度範囲

-20°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	厚さ(mm)	SWレンチサイズ mm	ピース / PU
SKINTOP® GMP-GL NPT 黒				
53019305	3/8"	5.0	22	100
53019315	1/2"	6.0	27	100
53019325	3/4"	7.0	36	100
53019335	1"	7.0	42	100
SKINTOP® GMP-GL NPT ライトグレー				
53019300	3/8"	5.0	22	100
53019310	1/2"	6.0	27	100
53019320	3/4"	7.0	36	100
53019330	1"	7.0	42	100

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINDICHT® SM-NPT



適用範囲

- ・ グランドを接地させる必要がある場合、または薄壁ハウジングのスルーホールに使用

製品の構成

- ・ NPT接続ネジ

注記

- ・ 他のサイズも特注可能

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000940 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド用ロックナット
材質	ニッケルメッキ真鍮
温度範囲	-60°C〜+200°C

型番	型指定/サイズ	ピース / PU
SKINDICHT® SM-NPT		
52103540	1/2"	50
52103550	3/4"	20
52103560	1"	20
52103570	1 1/4"	20
52103580	1 1/2"	10
52103590	2"	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINDICHT® SM-NPT INOX



適用範囲

- ・ グランドを接地させる必要がある場合、または薄壁ハウジングのスルーホールに使用

製品の構成

- ・ NPT接続ネジ

注記

- ・ 他のサイズも特注可能

テクニカルデータ

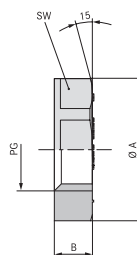
ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000940 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド用ロックナット
材質	ステンレス鋼
温度範囲	-60°C〜+200°C

型番	型指定/サイズ	ピース / PU
SKINDICHT® SM-NPT INOX		
52103500	1/2"	50
52103510	3/4"	50
52103520	1"	25
52103530	1 1/4"	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINTOP® GMP-GL



利点

- ・ グラスファイバー(機械的安定性が向上)
- ・ スパナの支持面によりハウジングへの引っかかり傷が防止されます

適用範囲

- ・ ネジを使用しない穿孔へのSKINTOP®ケーブルグランドのロック

適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E79903

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

注記

- ・ UL認可済みのSKINTOP®ポリアミド製ケーブルグランドを使用する場合のみ、UL認可
- ・ SKINTOP® ST(R)用に設計

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド



ご希望により

カラーなしで入手可能
(組立ツール用の表面なし)



製品の色

シルバークレー(RAL 7001)
ライトグレー(RAL 7035)
黒(RAL 9005)、UV耐性



材質

ポリアミド、グラスファイバー強化



温度範囲

-20°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	SWレンチサイズ mm	ピース / PU
SKINTOP® GMP-GLシルバークレー、カラー付き			
53019000	PG 7	19	100
53019010	PG 9	22	100
53019020	PG 11	24	100
53019030	PG 13,5	27	100
53019040	PG 16	30	100
53019050	PG 21	36	50
53019060	PG 29	46	50
53019070	PG 36	60	25
53019080	PG 42	65	25
53019090	PG 48	70	25
SKINTOP® GMP-GL黒、カラー付き			
53019200	PG 7	19	100
53019210	PG 9	22	100
53019220	PG 11	24	100
53019230	PG 13,5	27	100
53019240	PG 16	30	100
53019250	PG 21	36	50
53019260	PG 29	46	50
53019270	PG 36	60	25
53019280	PG 42	65	25
53019290	PG 48	70	25
SKINTOP® GMP-GLライトグレー、カラー付き			
53019001	PG 7	19	100
53019011	PG 9	22	100
53019021	PG 11	24	100
53019031	PG 13,5	27	100
53019041	PG 16	30	100
53019051	PG 21	36	50
53019061	PG 29	46	50
53019071	PG 36	60	25
53019081	PG 42	65	25
53019091	PG 48	70	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINTOP® DIX

利点

- ・ 1つのグランドに複数のケーブルを簡単に挿入可能
- ・ 高密度パッキングにより構造物を縮小化

適用範囲

- ・ SKINTOP®ケーブルグランドで使用。
- ・ いくつかの穴があいたシーリングは、インナーシーリングインサートの代わりに使用されます。

注記

- ・ IP 68は、開口部がすべて閉じて最適に塞がれる場合に実現可能、つまり、公称径やSKINTOP® DIX-DVシーリングプラグのケーブルを使用する場合

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000032 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: スクリュープラグ
RAL	製品の色 ナチュラル
	材質 シリコン
IP	保護等級 IP 54
	温度範囲 -40°C~+100°C



型番	型指定/サイズ	PGサイズ	ケーブル数 x クランプ範囲	ピース / PU
SKINTOP® DIX				
53607225	DIX 7225	7	2 x 2.5	100
53607417	DIX 7417	7	4 x 1.7	100
53609230	DIX 9230	9	2 x 3.0	100
53611225	DIX 11225	11	2 x 2.5	100
53611330	DIX 11330	11	3 x 3.0	100
53611240	DIX 11240	11	2 x 4.0	100
53611430	DIX 11430	11	4 x 3.0	100
53613250	DIX 13250	13.5	2 x 5.0	100
53613340	DIX 13340	13.5	3 x 4.0	100
53613440	DIX 13440	13.5	4 x 4.0	100
53616140	DIX 16140	16	1 x 4.0	50
53616225	DIX 16225	16	2 x 2.5	50
53616240	DIX 16240	16	2 x 4.0	50
53616340	DIX 16340	16	3 x 4.0	50
53616350	DIX 16350	16	3 x 5.0	50
53616440	DIX 16440	16	4 x 4.0	50
53616540	DIX 16540	16	5 x 4.0	50
53616450	DIX 16450	16	4 x 5.0	50
53616356	DIX 16356	16	3 x 5.6	50
53616260	DIX 16260	16	2 x 6.0	50
53616360	DIX 16360	16	3 x 6.0	50
53621550	DIX 21550	21	5 x 5.0	50
53621460	DIX 21460	21	4 x 6.0	50
53621640	DIX 21640	21	6 x 4.0	50
53621270	DIX 21270	21	2 x 7.0	50
53621370	DIX 21370	21	3 x 7.0	50
53621280	DIX 21280	21	2 x 8.0	50
53621380	DIX 21380	21	3 x 8.0	50
53629556	DIX 29556	29	5 x 5.6	50
53629470	DIX 29470	29	4 x 7.0	50
53629570	DIX 29570	29	5 x 7.0	50
53629480	DIX 29480	29	4 x 8.0	50
53629290	DIX 29290	29	2 x 9.0	50
53629390	DIX 29390	29	3 x 9.0	50
53629490	DIX 29490	29	4 x 9.0	50
53629675	DIX 29675	29	6 x 7.5	50

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINTOP® DIX-AUTOMATION



利点

- ・ アクチュエータ/センサーIFバスケーブルを使用する場合に最適なシール
- ・ ストレインリリーフ

適用範囲

- ・ これらのシールは、SKINTOP®ケーブルグランドの弊社の標準シールの代わりに使用することが可能です。
- ・ 制御盤
- ・ コントロールパネル
- ・ オフィス用途

注記

- ・ IP 68は、穴が最適に塞がれる場合に実現可能、つまり、標準のアクチュエータ/センサーIFケーブルを使用する場合

製品の構成

- ・ アクチュエータ/センサーIFバスケーブルの正確な切断

テクニカルデータ

区分	ETIM 5/6
ETIM	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000032 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: スクリュープラグ
RAL	製品の色 黒、RAL 9005
	材質 NBR
IP	保護等級 IP 54
	温度範囲 -40°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	ピース / PU
SKINTOP® DIX ASI		
53611000	DIX ASI 11	50

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINTOP® DIX-DV / SKINTOP® SD / SKINTOP® DV



利点

SKINTOP® DIX-DV

- ・未使用のSKINTOP® DIXマルチプルシーリングインサートへの水や埃の侵入を防止

SKINTOP® SD

- ・ハウジング内への埃や汚れの侵入を防止

SKINTOP® DV

- ・ハウジング内への水分の侵入を防止

適用範囲

SKINTOP® DIX-DV

- ・保護等級維持を目的とした、SKINTOP® DIXマルチプルシーリングインサートの未使用穴への挿入

SKINTOP® SD

- ・このダストプロテクタは、下記のSKINDICHT®タイプおよび指定されたSKINTOP®ケーブルグランドのキャップナットの下に設置できます。

- ・準備

- ・未使用の接続ポイントの保護

SKINTOP® DV

- ・これらのシールは、SKINTOP®ケーブルグランドのシーリングリングへ挿入されます。

- ・準備

- ・未使用の接続ポイントの保護

注記

SKINTOP® DIX-DV

- ・専門家が適切に組み立てた場合、IP 68の保護等級に準拠します

SKINTOP® SD

- ・取り扱いが簡単、分解不要 - ケーブル通過
- ・最大パッケージで発送します(ばら積み)。
- ・最小注文数量はパッケージ1個です

SKINTOP® DV

- ・専門家が適切に組み立てた場合、IP 68の保護等級に準拠します
- ・最大パッケージで発送します(ばら積み)。
- ・最小注文数量はパッケージ1個です

テクニカルデータ



SKINTOP® SD

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000032
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: スクリュープラグ

SKINTOP® DV

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000032
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: スクリュープラグ



製品の色

SKINTOP® DIX-DV

ナチュラル

SKINTOP® SD

黒

SKINTOP® DV

黒



材質

SKINTOP® DIX-DV

ポリアミド

SKINTOP® SD

PEフォーム

SKINTOP® DV

CR



温度範囲

SKINTOP® DIX-DV

-40°C~+100°C

SKINTOP® SD

-70°C~+100°C

SKINTOP® DV

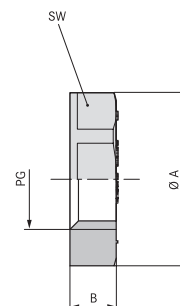
-30°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	Ø F mm	高さ (mm)	ピース / PU
SKINTOP® DIX-DV				
53100003	DIX-DV 3 x 9	3.0	9.0	100
53100004	DIX-DV 4 x 9	4.0	9.0	100
53100005	DIX-DV 5 x 11	5.0	11.0	100
53100055	DIX-DV 5,5 x 11	5.5	11.0	100
53100006	DIX-DV 6 x 14	6.0	14.0	100
53100007	DIX-DV 7 x 14	7.0	14.0	100
53100008	DIX-DV 8 x 14	8.0	14.0	100
53100009	DIX-DV 9 x 14	9.0	14.0	100
SKINTOP® SD				
52025235	SD 7	10.5	2.0	500
52025240	SD 9	13.5	2.0	500
52025250	SD 11	17.0	2.0	250
52025260	SD 13,5	18.5	2.0	250
52025270	SD 16	20.5	2.0	250
52025280	SD 21	26.0	2.0	100
52025290	SD 29	34.5	2.0	100
52025291	SD 36	44.5	2.0	100
SKINTOP® DV				
53800640	DV 7	7.0	6.5	500
53800641	DV 9	8.5	7.5	500
53800579	DV 11	10.5	8.5	250
53800583	DV 13,5	12.5	8.5	250
53800642	DV 16	14.5	9.0	250
53800643	DV 21	18.5	11.0	100

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINDICHT® GMK



利点

- ・ スパナの支持面によりハウジングへの引っかき傷が防止されます

適用範囲

- ・ ネジを使用しない穿孔へのSKINDICHT®ケーブルグランドのロック

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

注記

- ・ SKINTOP® GMP-GL取付けナットは、高い機械的ストレスがかかり高いトルクで締め付ける必要がある場合に、使用することをお勧めします

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000940
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド用ロックナット



製品の色

ライトグレー (RAL 7035)



材質

ポリスチレン



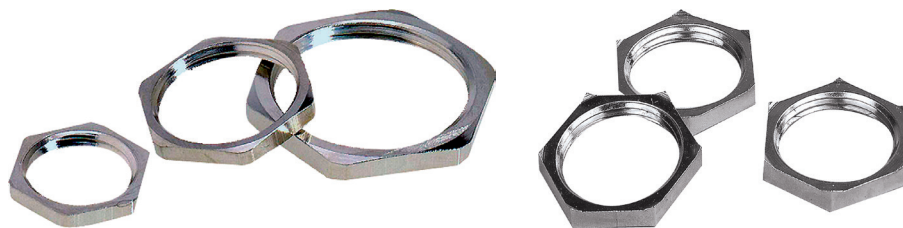
温度範囲

-20°C ~ +70°C

型番	型指定/サイズ	高さ (mm)	SWレンチサイズ mm	ピース / PU
SKINDICHT® GMK				
52000110	PG 7	5.0	19	100
52000120	PG 9	5.0	22	100
52000130	PG 11	5.0	24	100
52000140	PG 13,5	6.0	27	100
52000150	PG 16	6.0	30	100
52000160	PG 21	7.0	36	50
52000170	PG 29	7.0	46	50
52000180	PG 36	8.0	60	25
52000190	PG 42	8.0	65	25
52000200	PG 48	8.0	70	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

SKINDICHT® SM / SKINDICHT® SM-PE



SKINDICHT® SM

SKINDICHT® SM-PE

利点

SKINDICHT® SM-PE

- 絶縁層を剥離貫通する切れ刃により、最適なEMC接触を保証

適用範囲

SKINDICHT® SM

- グランドを対置させる必要がある場合、または薄壁ハウジングのスルーホールに使用

SKINDICHT® SM-PE

- ラッカー塗布、酸化コーティング、または被覆粉コーティングされたハウジング

製品の構成

- PG接続ネジ

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000940

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド用ロックナット



材質

ニッケルメッキ真鍮



温度範囲

-60°C~+200°C

型番	型指定/サイズ	高さ(mm)	SWレンチサイズ mm	対角寸法	ピース / PU
SKINDICHT® SM					
52003490	PG 7	2.8	15	16.6	100
52003500	PG 9	2.8	18	20	100
52003510	PG 11	3.0	21	23.5	100
52003520	PG 13,5	3.0	23	25.5	100
52003530	PG 16	3.0	26	29	100
52003540	PG 21	3.5	32	35.5	50
52003550	PG 29	3.5	41	45	50
52003560	PG 36	5.0	51	56	25
52003570	SM 42	5.0	60	65	25
52003580	PG 48	5.5	64	69	25
SKINDICHT® SM-PE					
52103200	PG 7	4.7	15	17.3	100
52103210	PG 9	4.7	18	20.8	100
52103220	PG 11	4.7	21	24.3	100
52103230	PG 13,5	4.7	23	26.6	100
52103240	PG 16	4.7	26	30	100
52103250	PG 21	5.2	32	37	50
52103260	PG 29	5.7	41	47.3	50
52103270	PG 36	6.5	51	58.9	50

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINDICHT® SM INOX



適用範囲

- グランドを対置させる必要がある場合、または薄壁ハウジングのスルーホールに使用

製品の構成

- PG接続ネジ

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000940

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド用ロックナット



材質

ステンレス鋼



温度範囲

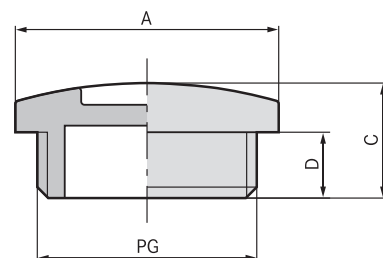
-60°C~+200°C

型番	型指定/サイズ	高さ(mm)	SWレンチサイズ mm	ピース / PU
SKINDICHT® SM INOX				
52032517	PG 7	3.5	17	50
52032553	PG 9	3.5	19	50
52032559	PG 11	3.5	22	50
5203254	PG 13,5	4.0	24	50
52032555	PG 16	4.0	27	50
52032556	PG 21	4.5	32	25
52032557	PG 29	5.5	41	10
52032558	PG 36	6.0	51	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINDICHT® BLK / BLK-GL



利点

- ・ ネジ穴埋め用

適用範囲

- ・ 制御盤製造
- ・ 配電盤
- ・ 中継ボックス

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

注記

- ・ SKINDICHT® BLK-GLではガラスファイバー補強により高い安定性が得られます

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000032 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: スクリュープラグ
i	ご希望により Oリングを適合
RAL	製品の色 ライトグレー (RAL 7035)
三葉	材質 黒: ポリスチレン 黒-GL: グラスファイバー強化ポリアミド
IP	保護等級 IP 54 IP 68 (with O-Ring)
温度	温度範囲 黒: -20°C~+70°C 黒-GL: -40°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® BLK			
52005949	PG 7	6	100
52005950	PG 9	6	100
52005960	PG 11	6	100
52005970	PG 13,5	6	100
52005980	PG 16	6	100
52005990	PG 21	8	50
52006000	PG 29	8	50
52006010	PG 36	10	25
52006020	PG 42	10	25
52006030	PG 48	12	25
SKINDICHT® BLK-GL			
52024848	PG 7	6	100
52024849	PG 9	6	100
52024850	PG 11	6	100
52024851	PG 13,5	6	100
52024852	PG 16	6	100
52024853	PG 21	8	50
52024854	PG 29	8	50
52024855	PG 36	10	25
52024856	PG 42	10	25
52024857	PG 48	12	25

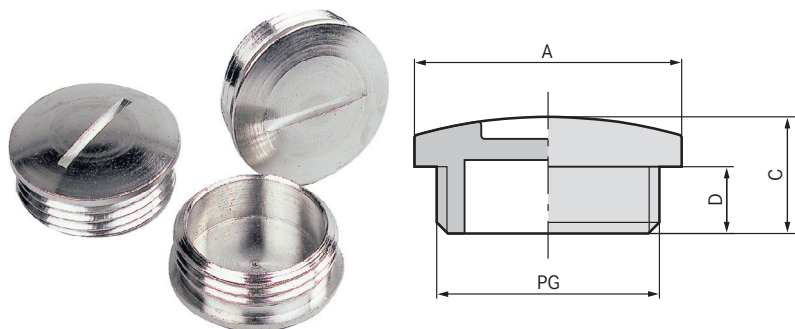
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

ケーブルグランド

SKINDICHT® PGケーブルグランドアクセサリ・ブラインドプラグ



SKINDICHT® BL



利点

- ・ ネジ穴埋め用
- ・ ドライバーで取付

適用範囲

- ・ 機械および装置製造業者
- ・ 電気モーター製造

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

テクニカルデータ

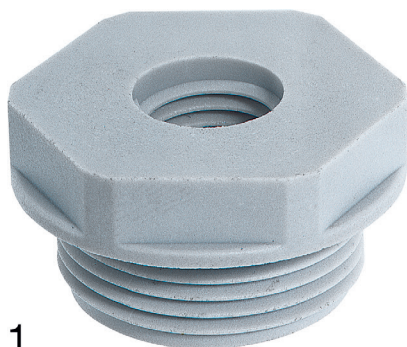
	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000032 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: スクリュープラグ
	材質 本体: ニッケルメッキ真鍮 Oリング: NBR
	保護等級 IP 54 IP 68 (with O-Ring)
	温度範囲 Oリングあり: -30°C~+100°C Oリングなし: -60°C~+200°C

型番	型指定/サイズ	ピース / PU
SKINDICHT® BL		
52002680	PG 7	100
52003390	PG 9	100
52003400	PG 11	100
52003410	PG 13,5	100
52003420	PG 16	100
52003430	PG 21	50
52003440	PG 29	50
52003450	PG 36	25
52003460	PG 42	10
52002790	PG 48	10
SKINDICHT® BL、Oリング付き		
54001610	PG 7	100
54000071	PG 9	100
54000040	PG 11	100
54001630	PG 13,5	100
54001640	PG 16	100
54001660	PG 21	50
54001620	PG 29	50
54001650	PG 36	25
54001670	PG 42	10
54001680	PG 48	10

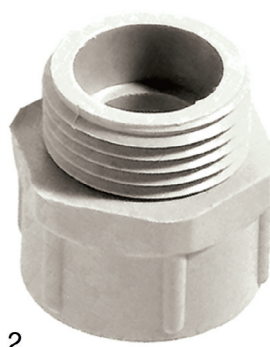
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



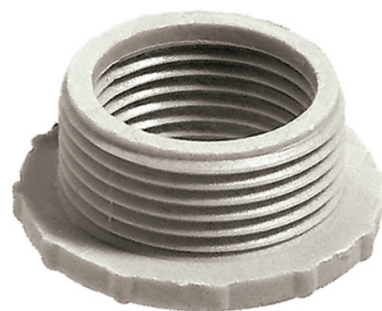
SKINDICHT® KU, KUS, KUK



1



2



3

利点

- ・ 既存のネジ穴より小径の接続ネジ付きケーブルグランドを使用可能
- ・ グラスファイバー(機械的安定性が向上)

適用範囲

- ・ 機械
- ・ 装置
- ・ ハウジング

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

製品の構成

- ・ 六角形およびフラットデザインのSKINDICHT® KU (1)
- ・ 六角形および背の高いデザインのSKINDICHT® KUS (2)
- ・ SKINDICHT® KUK刻み付きヘッド付き (3)

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド
	製品の色 ライトグレー(RAL 7035)
	材質 ポリアミド、グラスファイバー強化
	温度範囲 -40°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	ピース / PU
SKINDICHT® KU		
51730010	KU 11/7	50
52025100	KU 13.5/7	50
52025110	KU 16/9	50
52025120	KU 21/11	25
51730040	KU 21/13.5	25
52025130	KU 29/13.5	25
51730050	KU 29/16	25
52025140	KU 36/16	25
52025150	KU 36/21	25
52025050	KU 36/29	25
52025160	KU 42/21	25
52025170	KU 42/29	25
52025060	KU 42/36	25
52025180	KU 48/29	25
52025190	KU 48/36	25
52025070	KU 48/42	25
SKINDICHT® KUS		
52025040	KUS 9/7	50
51730060	KUS 11/9	50
51730070	KUS 13.5/11	50
51730080	KUS 16/13.5	50
SKINDICHT® KUK		
51730020	KUK 13.5/9	50
51730025	KUK 16 /9	50
51730030	KUK 16/11	50
51730035	KUK 21/13.5	50
51730090	KUK 21/16	50
51730100	KUK 29/21	25
51730110	KUK 36/29	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINTOP® GMP-GL (778ページ参照)



SKINDICHT® MR



利点

- ・既存のネジ穴より小径の接続ネジ付きケーブルグランドを使用可能

適用範囲

- ・機械
- ・装置
- ・ハウジング

製品の構成

- ・PG接続ネジ

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド



材質

ニッケルメッキ真鍮



温度範囲

-60°C～+200°C

型番	型指定/サイズ	ピース / PU
SKINDICHT® MR		
52003750	MR 9/7	100
52003760	MR 11/7	100
52003770	MR 11/9	100
52003780	MR 13,5/7	100
52003790	MR 13,5/9	100
52003800	MR 13,5/11	100
52003810	MR 16/7	100
52003820	MR 16/9	100
52003830	MR 16/11	100
52003840	MR 16/13,5	100
52003850	MR 21/11	50
52003860	MR 21/13,5	50
52003870	MR 21/16	50
52003880	MR 29/13,5	50
52003890	MR 29/16	50
52003900	MR 29/21	50
52003910	MR 36/16	25
52003920	MR 36/21	25
52003930	MR 36/29	25
52003940	MR 42/29	10
52003950	MR 42/36	10
52003970	MR 48/36	10
52003980	MR 48/42	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・SKINDICHT® SM (800ページ参照)



利点

- ・既存のネジ穴より大径の接続ネジ付きケーブルグランドを使用可能
- ・レンチで組立
- ・スパナの支持面によりハウジングへの引っかかり傷が防止されます

適用範囲

- ・機械
- ・装置
- ・ハウジング

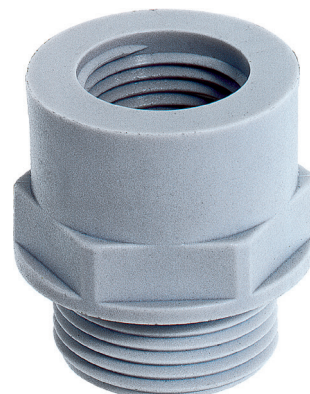
製品の構成

- ・PG接続ネジ

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド
	製品の色 ライトグレー (RAL 7035)
	材質 ポリアミド、グラスファイバー強化
	温度範囲 -40°C ~ +100°C

SKINDICHT® ECU



型番	型指定/サイズ	ピース / PU
SKINDICHT® ECU		
52025200	ECU 7/9	100
51731000	ECU 9/11	100
51731010	ECU 11/13,5	100
51731020	ECU 13,5/16	100
51731030	ECU 16/21	50
51731040	ECU 21/29	25
52025210	ECU 29/36	25
52025220	ECU 36/42	25
52025230	ECU 42/48	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・SKINTOP® GMP-GL (778ページ参照)



SKINDICHT® ME



利点

- ・既存のネジ穴より大型の接続ネジ付きケーブルグランドを使用可能

適用範囲

- ・産業用コネクタ
- ・装置
- ・ハウジング
- ・機械

製品の構成

- ・PG接続ネジ

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド
	材質 ニッケルメッキ真鍮
	温度範囲 -60°C ~ +200°C

型番	型指定/サイズ	ピース / PU
SKINDICHT® ME		
52003990	ME 7/9	100
52004000	ME 9/11	100
52004010	ME 9/13,5	100
52004020	ME 11/13,5	100
52004030	ME 11/16	100
52004040	ME 11/21	100
52004050	ME 13,5/16	100
52004060	ME 13,5/21	50
52004070	ME 16/21	50
52004080	ME 16/29	50
52004090	ME 21/29	50
52004100	ME 29/36	50
52004110	ME 36/42	10
52004120	ME 42/48	10

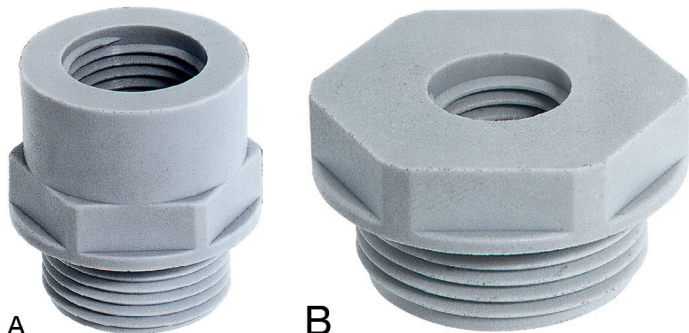
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・SKINDICHT® SM (800ページ参照)



SKINDICHT® A-PG/M



利点

- ・ PG外ネジからメートル内ネジへのアダプタ

適用範囲

- ・ ハウジング
- ・ 産業用コネクタ
- ・ 機械

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

製品の構成

- ・ 形状A = 高
- ・ 形状B = 平ら

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド



製品の色

ライトグレー (RAL 7035)



材質

ポリアミド、グラスファイバー強化



温度範囲

-40°C ~ +100°C

型番	形状	ネジ、オス型PG	ネジ、メス型M2	SWレンチサイズ mm	ピース / PU
SKINDICHT® A-PG/M					
52100320	A	PG 7	12 x 1.5	16	25
52100321	A	PG 7	16 x 1.5	20	25
52100322	A	PG 9	12 x 1.5	20	25
52100323	A	PG 9	16 x 1.5	20	25
52100324	A	PG 9	20 x 1.5	24	25
52100325	A	PG 11	16 x 1.5	22	25
52100326	A	PG 11	20 x 1.5	24	25
52100327	A	PG 11	25 x 1.5	29	25
52100328	A	PG 13.5	16 x 1.5	24	25
52100329	A	PG 13.5	20 x 1.5	24	25
52100330	A	PG 13.5	25 x 1.5	29	25
52100331	A	PG 16	20 x 1.5	27	25
52100332	A	PG 16	25 x 1.5	29	25
52100333	A	PG 16	32 x 1.5	36	25
52100334	A	PG 21	25 x 1.5	33	10
52100335	A	PG 21	32 x 1.5	36	10
52100336	A	PG 21	40 x 1.5	46	10
52100337	B	PG 29	32 x 1.5	42	10
52100338	A	PG 29	40 x 1.5	46	10
52100339	A	PG 29	50 x 1.5	55	10
52100340	B	PG 36	40 x 1.5	53	10
52100341	A	PG 36	50 x 1.5	55	10
52100342	A	PG 36	63 x 1.5	68	10
52100343	B	PG 42	40 x 1.5	60	5
52100344	A	PG 42	50 x 1.5	60	5
52100345	A	PG 42	63 x 1.5	68	5
52100346	B	PG 48	50 x 1.5	65	5
52100347	A	PG 48	63 x 1.5	68	5

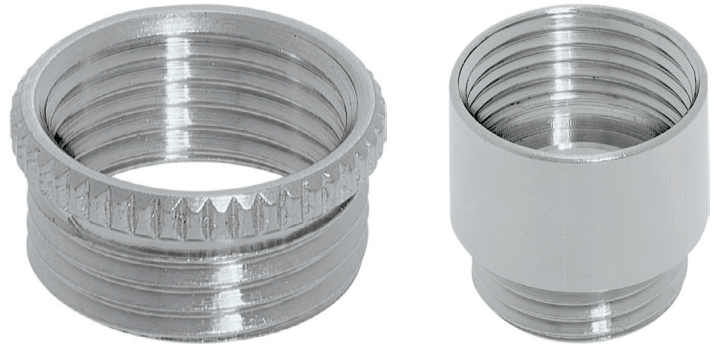
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINTOP® GMP-GL (778ページ参照)



SKINDICHT® MA-PG/M



利点

- ・ PG外ネジからメートル内ネジへのアダプタ

適用範囲

- ・ ハウジング
- ・ 産業用コネクタ
- ・ 機械

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

製品の構成

- ・ 形状A: スプライン加工
- ・ 形状B: 滑らか

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド



材質

ニッケルメッキ真鍮



温度範囲

-60°C~+200°C

型番	形状	PGサイズ	ネジ、メス型M2	ピース / PU
SKINDICHT® MA-PG/M				
52104490	B	7	12 x 1.5	100
52104491	B	9	16 x 1.5	50
52104492	A	11	16 x 1.5	50
52104493	B	11	20 x 1.5	50
52104494	B	13	20 x 1.5	50
52104495	A	16	20 x 1.5	50
52104496	B	16	25 x 1.5	50
52104497	A	21	20 x 1.5	50
52104498	A	21	25 x 1.5	50
52104499	B	21	32 x 1.5	50
52104500	A	29	25 x 1.5	25
52104501	A	29	32 x 1.5	25
52104502	B	29	40 x 1.5	10
52104503	A	36	40 x 1.5	10

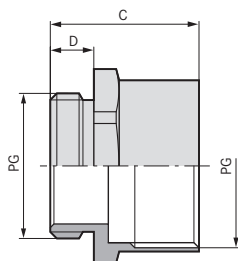
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM (800ページ参照)



SKINDICHT® ZS/ZS-XL



利点

- ・ 拡張またはスペアパーツとして使用可能
- ・ レンチで組立

適用範囲

- ・ PG外ネジからPG内ネジへの六角化工付きアダプタ
- ・ 機械
- ・ 装置
- ・ ハウジング

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

注記

- ・ SKINDICHT® ZS-XLには長い接続ネジが用意されています

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド



材質

ニッケルメッキ真鍮



温度範囲

-60°C~+200°C

型番	型指定/サイズ	SWレンチサイズ mm	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® ZS				
52100010	PG 7	14	5	100
52100020	PG 9	17	6	100
52100030	PG 11	20	6	100
52100040	PG 13,5	22	6,5	100
52100050	PG 16	24	6,5	50
52100060	PG 21	30	7	50
52100070	PG 29	40	8	25
52100080	PG 36	50	9	10
52100090	PG 42	57	10	10
52100100	PG 48	64	10	10
SKINDICHT® ZS-XL				
52020940	PG 9	17	15	100
52020930	PG 11	20	15	100
52020950	PG 13,5	22	15	100
52020960	PG 16	24	15	50
52020970	PG 21	30	15	50
52020980	PG 29	40	15	25
52020990	PG 36	50	15	10
52021000	PG 42	57	15	10
52021010	PG 48	64	15	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM (800ページ参照)



SKINDICHT® STK

利点

- ・ハウジング内への埃や汚れの侵入を防止

適用範囲

- ・このダストプロテクタは、下記のSKINDICHT®タイプおよび指定されたSKINTOP®ケーブルグランドのキャップナットの下に設置できます。

注記

- ・最大パッケージで発送します(ばら積み)。最小注文数量はパッケージ1個です

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000032 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: スクリュープラグ
	製品の色 白
	材質 PVC
	温度範囲 -20°C~+80°C



型番	型指定/サイズ	ネジ、オス型PG	SKINDICHT® SVRN-M、SHZ-M、SKZ-M、SVR-M、SVRE-M、SHVE-M、SHV-Mに最適	ピース / PU
SKINDICHT® STK				
52020818	STK 7	7	M 12	500
52020820	STK 9	9	M 16	500
52020830	STK 11	11	M 20/11	250
52020840	STK 13,5	13	M 20/13,5	250
52020850	STK 16	16	M 20/16	250
52020860	STK 21	21	M 25	250
52020870	STK 29	29	M 32	100
52020880	STK 36	36	M 40	100
52020890	STK 42	42	M 50	50
52020900	STK 48	48	M 63	50

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINDICHT® E

利点

- ・複数のクランプ範囲に1つのシール
- ・リングは個別に各種ケーブル径に適合可能

適用範囲

- ・SKINDICHT®ケーブルグランド用切り込み入りシールリング

注記

- ・最大パッケージで発送します(ばら積み)。最小注文数量はパッケージ1個です

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001181 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: シール
	製品の色 黒
	材質 CR
	温度範囲 -20°C~+80°C



型番	型指定/サイズ	外径 x ボア(mm)	厚さ(mm)	外径Ø (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® E					
52005780	E 9	13.5 x 5/8	5.5	13.5	250
52003690	E11	16.5 x 7/10/12.5	6.0	16.5	250
52003700	E 13,5	18.5 x 7/10.5/13/16	6.5	18.5	250
52003710	E 16	20.5 x 8/10.5/13.5/16	7.5	20.5	250
52003720	E 21	26.0 x 11/15/18/20	8.0	26.0	100
52003730	E 29	35.0 x 19/23/27/31	9.5	35.0	100
52003740	E 36	45.0 x 25/28/31/35	12.0	45.0	50
52005790	E 42	52.0 x 35.5/39/42.5/46	14.0	52.0	50
52005800	E 48	57.0 x 40.5/44/47/50.5	14.0	57.0	50

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINDICHT® EV



利点

- ・ 複数のクランプ範囲に1つのシール
- ・ リングは個別に各種ケーブル径に適合可能
- ・ 高温向け
- ・ 油、溶剤、酸、化学薬品への耐性

適用範囲

- ・ SKINDICHT®ケーブルグランド用FKM製切り込み入りシールリング

注記

- ・ 最大パッケージで発送します(ばら積み)。
最小注文数量はパッケージ1個です

テクニカルデータ

区分	ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID:	EC001181
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:	シール
製品の色	赤茶
材質	FKM
温度範囲	-20°C~+200°C

型番	型指定/サイズ	外径 x ボア(mm)	厚さ(mm)	外径Ø (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® EV					
52010340	EV 11	7/10/12.5	6.0	16.5	50
52010350	EV 13.5	7/10.5/13/16	6.5	18.5	50
52010360	EV 16	8/10.5/13.5/16	7.5	20.5	50
52010370	EV 21	11/15/18/20	8.0	26.0	25
52010380	EV 29	19/23/27/31	9.5	35.0	25
52010390	EV 36	25/28/31/35	12.0	45.0	25
52010410	EV 42	35.5/39/42.5/46	14.0	52.0	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINDICHT® OリングNBR PG



利点

- ・ 油/埃/水/への耐性

適用範囲

- ・ グランドコンポーネントなどのネジ接続部への異物や液体の浸入を防ぐ信頼性の高いシーリング。

注記

- ・ 最大パッケージで発送します(ばら積み)。
最小注文数量はパッケージ1個です

テクニカルデータ

区分	ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID:	EC001181
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:	シール
製品の色	黒
材質	NBR
温度範囲	-20°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	内径Ø x 厚さØ (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® O-Ring NBR			
53001010	PG 7	10.0 x 1.5	100
53102011	PG 9	13.0 x 1.5	100
53001020	PG 11	16.0 x 1.5	100
52005740	PG 13.5	18.0 x 1.5	100
53001030	PG 16	20.0 x 1.5	100
52005750	PG 21	26.0 x 2.0	100
53001040	PG 29	34.0 x 2.0	50
52005760	PG 36	44.0 x 2.0	50
53001050	PG 42	50.0 x 2.0	50
52005770	PG 48	55.0 x 2.0	50

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



利点

- ・ 高温向け
- ・ 油、溶剤、酸、化学薬品への耐性

適用範囲

- ・ グランドコンポーネントなどのネジ接続部への異物や液体の浸入を防ぐ信頼性の高いシールリング。

注記

- ・ 最大パッケージで発送します(ばら積み)。最小注文数量はパッケージ1個です

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001181 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: シール
RAL	製品の色 緑
	材質 FKM
	温度範囲 -20°C~+200°C



型番	型指定/サイズ	内径Ø x 厚さØ (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® OリングFKM			
52023607	PG 7	10.0 x 1.5	100
52122011	PG 9	13.0 x 1.5	100
52023602	PG 11	16.0 x 1.5	100
52023601	PG 13,5	18.0 x 1.5	100
52023603	PG 16	20.0 x 1.5	50
52023604	PG 21	26.0 x 2.0	50
52023606	PG 29	34.0 x 2.0	50
52023608	PG 36	44.0 x 2.0	25
52023609	PG 42	50.0 x 2.0	25
52023611	PG 48	55.0 x 2.0	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINDICHT® JT PTFE PG

利点

- ・ 油、水、アルカリ溶液、酸、溶剤などへの耐性
- ・ 食品に最適

適用範囲

- ・ PTFEシールディスク、SKINTOP®およびSKINDICHT®ケーブルグランド用

注記

- ・ 最大パッケージで発送します(ばら積み)。最小注文数量はパッケージ1個です

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001181 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: シール
RAL	製品の色 白
	材質 PTFE
	温度範囲 -120°C~+250°C 短時間: 最大+300°C



型番	型指定/サイズ	内径Ø/外径Ø (mm)	厚さ(mm)	外径Ø (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® JT PTFE					
53801035	PG 7	12 / 16	2.0	16.5	100
53801045	PG 9	15 / 19	2.0	19.0	100
53801055	PG 11	18 / 22	2.0	22.5	100
53801065	PG 13,5	20 / 25	2.0	25.0	100
53801075	PG 16	22 / 27	2.0	27.0	100
53801085	PG 21	28 / 33	3.0	33.5	50
53801095	PG 29	37 / 43	3.0	43.5	50
53801105	PG 36	47 / 55	3.0	55.0	25
53801115	PG 42	54 / 63	3.0	63.0	25
53801125	PG 48	59 / 69	3.0	69.0	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINDICHT® EH



利点

- ・ 代替アーススリーブ

適用範囲

- ・ SKINDICHT® SHVEおよびSKINDICHT® SRE用アーススリーブ。

注記

- ・ 割り当て例、適切なグランド用アーススリーブ
- ・ SKINDICHT® EH13.5/5はSKINDICHT® SHVE 13.5/9/5に適合します。
- ・ 最大パッケージで発送します(ばら積み)。最小注文数量はパッケージ1個です

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002317
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド用アースラグ



材質
真鍮

型番	PGサイズ/有効開口部	内径Ø (mm)	フランジ径(mm)	長さ(mm)	ピース / PU
SKINDICHT® EH					
52010980	EH 9 / 3.2	3.2	13.3	11.0	100
52010985	EH 9 / 3.6	3.6	13.3	11.0	100
52010996	EH 11 / 4.5	4.5	16.7	9.0	100
52010000	EH 13.5 / 5.0	5.0	18.5	14.0	100
52010010	EH 13.5 / 6.0	6.0	18.5	14.0	100
52010020	EH 13.5 / 7.0	7.0	18.5	14.0	100
52010030	EH 16 / 8.0	8.0	20.5	14.0	50
52010040	EH 16 / 9.0	9.0	20.5	14.0	50
52010050	EH 16 / 10.0	10.0	20.5	14.0	50
52010060	EH 16 / 11.0	11.0	20.5	14.0	50
52010070	EH 21 / 12.0	12.0	26	16.0	50
52010080	EH 21 / 13.0	13.0	26	16.0	50
52010090	EH 21 / 14.0	14.0	26	16.0	50
52010100	EH 21 / 15.0	15.0	26	16.0	50
52010110	EH 21 / 16.0	16.0	26	16.0	50
52010120	EH 29 / 17.0	17.0	35	18.0	25
52010130	EH 29 / 18.0	18.0	35	18.0	25
52010140	EH 29 / 19.0	19.0	35	18.0	25
52010161	EH 36 / 22.0	22.0	45	10.0	10
52010162	EH 36 / 24.0	24.0	45	10.0	10
52010163	EH 36 / 26.0	26.0	45	10.0	10
52010164	EH 36 / 28.0	28.0	45	10.0	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINDICHT® SHV コーンシール



利点

- ・ SKINDICHT® SHV CR 油/埃/水に耐性
- ・ SKINDICHT® SHV FKM 高温用
- ・ SKINDICHT® SHV FKM 油/溶剤/酸/化学薬品に耐性

適用範囲

- ・ SKINDICHT®ケーブルグランド用シールコーン

注記

- ・ 最大パッケージで発送します(ばら積み)。最小注文数量はパッケージ1個です

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000451 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブル差込用サポート
	製品の色 CR: 黒 FKM: 赤
	材質 CR FKM
	温度範囲 CR: -20 °C~+80 °C FKM: -15 °C~+200 °C

型番	PGサイズ/有効開口部	内径Ø (mm)	長さ(mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SHV CR				
52021120	SHV 7/5.0	5.0	13.8	100
52021130	SHV 9/6.0	6.0	14.8	100
52021140	SHV 9/7.0	7.0	14.8	100
52021150	SHV 11/7.0	7.0	17.5	100
52021160	SHV 11/9.0	9.0	17.0	100
52021180	SHV13.5/9.0	9.0	18.5	100
52021170	SHV13.5/11.0	11.0	18.5	100
52021190	SHV 16/11.0	11.0	19.5	50
52021200	SHV 16/13.0	13.0	19.5	50
52021210	SHV 16/15.0	15.0	19.5	50
52024460	SHV 21/16.0	16.0	19.8	50
52021220	SHV 21/18.0	18.0	19.8	50
52021230	SHV 21/20.0	20.0	19.8	50
52021240	SHV 29/22.0	22.0	24.0	25
52021250	SHV 29/24.0	24.0	24.0	25
52021260	SHV 29/26.0	26.0	24.0	25
SKINDICHT® SHV FKM				
52021259	SHV 7/5.0	5.0	13.8	100
52021146	SHV 9/6.0	6.0	14.8	100
52021261	SHV 9/7.0	7.0	14.8	100
52021262	SHV 11/7.0	7.0	17.5	100
52021263	SHV 11/9.0	9.0	17.0	100
52021271	SHV 13.5/9.0	9.0	18.5	100
52021272	SHV 13.5/11.0	11.0	18.5	100
52021265	SHV 16/13.0	13.0	19.5	50
52021269	SHV 16/15.0	15.0	19.5	50
52021268	SHV 21/18.0	18.0	19.5	50
52021266	SHV 21/20.0	20.0	19.8	50
52021267	SHV 29/22.0	22.0	19.8	50

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

SKINDICHT® SNR



利点

- ・ 代替耐捻回性スリーブ

適用範囲

- ・ 耐捻回性スリーブ、SKINDICHT®ケーブルグランドでのねじれに対する保護を向上

注記

- ・ 最大パッケージで発送します(ばら積み)。
最小注文数量はパッケージ1個です

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000451
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブル差込用サポート



製品の色

黒



材質

CR



温度範囲

-20°C~+80°C

型番	外部/内部PGサイズ	最大ケーブル径(mm)	最小ケーブル径(mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SNR				
52001970	7/5	5	3.5	100
52001980	9/7	7	5.5	100
52001990	11/7	7	5.5	100
52002000	11/9	9	7.5	100
52002010	13.5/9	9	7.5	100
52002020	13.5/11	11	9	100
52002030	13.5/13	13	11	100
52002040	16/13	13	11.5	100
52002050	16/15	15	13	100
52002060	21/15	15	13.5	50
52002070	21/17	17	15	50
52002080	21/19	19	17	50
52002090	21/20	20	18	50
52002100	29/20	20	18	25
52002110	29/23	23	21	25
52002120	29/25	25	23	25
52002130	36/26	26	23	25
52002140	36/30	30	27	25
52002150	36/33	33	30	25
52002160	36/35	35	32	25
52002170	42/35	35	32	10
52002180	42/38	38	35	10
52002190	42/40	40	36	10
52002200	48/40	40	36	10
52002210	48/44	44	40	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINMATIC® QUICK Set 1



利点

- ・ 設置が簡単、高密度パッキング
- ・ 大幅な時間節減およびコスト削減
- ・ オープンラチェットシステムを採用し簡単かつ安全に操作可能
- ・ 4サイズ(M12、16、20、25)、1つだけのツール

適用範囲

- ・ プラスチック製および真鍮製SKINTOP®ケーブルグランド用の効率的な組立ラチェットセット。
- ・ オプションのSKINMATIC® TORQUE WRENCH、SKINMATIC® QUICK SET 1に使用する9x12 mmアダプタ付き

製品の特長

- ・ 高品質工具鋼製
- ・ 付属: 保管用の丈夫なボックス
- ・ 1x R1 - ラチェット
- ・ 1x V1 - エクステンション
- ・ 5x オープンナット、レンチサイズ(N) 15、16、19、20、25、30用、ラチェットヘッドR1に適切

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000149
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ツールセット

注記

- ・ アタッチメントN15、M12ポリアミド用
- ・ アタッチメントN16、M12真鍮用
- ・ アタッチメントN19、M16ポリアミド用
- ・ アタッチメントN 20、M16真鍮用 (延長)
- ・ アタッチメントN 25、M20ポリアミドおよび真鍮用
- ・ アタッチメントN30、M25ポリアミドおよび真鍮用

型番	型指定/サイズ	平坦面の幅(mm)	ピース / PU
SKINMATIC® QUICK SET 1			
61610000	QUICK SET 1	15、16、19、20、25、30	1
SKINMATIC® TORQUE WRENCH			
61610012	SKINMATIC® DMG 2-10 Nm		1
61610013	SKINMATIC® DMG 5-25 Nm		1

RoHS指令に準拠しない

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINMATIC® MH Set

i 備考

- ・ SKINTOP®グランド用組立工具、最大サイズM110 x 2



利点

- ・ 迅速、確実、かつ損傷なく組立可能
- ・ 接触面の加工によりスパナの滑り落ちを防止

適用範囲

- ・ メトリックSKINTOP®真鍮タイプ用に設計された特殊工具

製品の特長

- ・ クロムメッキ工具鋼組立セット
- ・ SKINMATIC® MHセットは3つの特殊なキーで構成されています。
- ・ OK 16/20 mm (M12/M16)
- ・ OK 24/29 mm (M20/M25)
- ・ OK 36/45 mm (M32/M40)

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002130
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: スパナ

型番	平坦面の幅(mm)	真鍮グランドのサイズ	全長(mm)	PUピース(セット)
SKINMATIC® MH-Set				
61791273	16/20、24/29、36/45	M 12、M 16、M 20、M 32、M 40	200 / 220 / 250	1
SKINMATIC® MH シングルレンチ				
61791267	54	M 50		1
61791268	67	M 63		1
61791269	75	M 63 PLUS		1
61791286	95	M 75		1
61791287	115	M 90		1
61791288	135	M 110		1

RoHS指令に準拠しない

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

SKINMATIC® KB-M



SKINMATIC® SB-M



SKINMATIC® GB-M



適用範囲

SKINMATIC® KB-M

- ・ Mネジの下穴あけおよびネジ切タップ同時加工。特に、薄いコンポーネントやシートメタルに最適。

SKINMATIC® SB-M

- ・ Mネジの線心穴あけ

SKINMATIC® GB-M

- ・ Mネジの切断。

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000945
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ドリル



材質

SKINMATIC® KB-M
HSSE
SKINMATIC® SB-M
HSS
SKINMATIC® GB-M
HSSE

型番	型指定/サイズ	ドリル長(mm)	全長、C (mm)	ピース / PU
SKINMATIC® KB-M				
61791274	M 12 x 1,5	30	130.0	1
61791275	M 16 x 1,5	35	150.0	1
61791276	M 20 x 1,5	40	165.0	1
61791277	M 25 x 1,5	45	185.0	1
SKINMATIC® SB-M				
61791278	M 32 x 1,5	180	301.0	1
61791279	M 40 x 1,5	200	349.0	1
61791280	M 50 x 1,5	220	369.0	1
SKINMATIC® GB-M				
61791282	M 32 x 1,5	28	150.0	1
61791283	M 40 x 1,5	28	170.0	1
61791284	M 50 x 1,5	32	190.0	1

RoHS指令に準拠しない

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

ケーブルグランド



SKINMATIC® RZ



利点

- ・ 14~33mmのすべてのレンチサイズに合わせて調整可能
- ・ ケーブル挿入後に組立
- ・ エルゴノミックなプラスチック製グリップ

適用範囲

- ・ ケーブルおよびコンジットグランドを素早く割当て
- ・ Mネジケーブルグランドに最適

製品の特長

- ・ クロムメッキ工具鋼製
- ・ 2つの拡張可能なクランプ範囲(ロック位置)を使用
- ・ 小さい開口部(14 - 22 mm): M12~M16、PG7~PG11、NPT 3/8インチ
- ・ 広い開口部(24 - 33 mm): M20~M25、PG13.5~PG21、NPT 1/2インチ~3/4インチ

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002498
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 低電圧切替技術用アクセサリ

型番	型指定/サイズ	平坦面の幅(mm)	全長、C (mm)	ピース / PU
SKINMATIC® RZ				
61791260	SKINMATIC® RZ	14 - 33	250.0	1

RoHS指令に準拠しない

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。