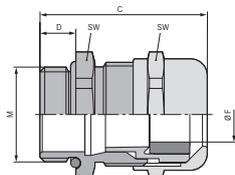




SKINTOP® MS-M / SKINTOP® MSR-M



SKINTOP® MS-M SKINTOP® MSR-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

注意
 取付寸法およびトルクについては付録 T21を参照してください

認定
 IP 69 (サイズM75 x 1.5以上の認可待ち)UL、CSA、DNV、VDE (サイズM90 x 2~M110 x 2の認可待ち)

材質
 本体: ニッケルメッキ真鍮インサート:
 ポリアミド製シーリング: CR オリング:
 グ: NBR

保護等級
 IP 68 - 10 bar
 IP 69 (M12 - M63)
 NEMA Type 1, 4x, 6, 12

温度範囲
 可動時 -25°Cから+ 100°C
 固定: -40°C~+100°C

利点

- SKINTOP® MS-M**
- ・ 最大限の信頼性
 - ・ 最適なストレインリリーフ効果
 - ・ 幅広いクランプレンジ
 - ・ 最大径98 mmのケーブル用

適用範囲

- SKINTOP® MS-M**
- ・ 機械的および化学的な安定性が重要な場所
 - ・ 化学産業
 - ・ 測定および制御技術
 - ・ 機械および装置製造業者
 - ・ プラントエンジニアリング

SKINTOP® MSR-M

- ・ 外径が小さいケーブルをシールするために、縮小シールインサートを使用。

備考

- ・ SKINTOP® MS-M (サイズ75 x 1.5 ~110 x 2)は、大径ケーブルの簡単な組立用に革新的な二重メラガasketを備えています。
- ・ IP69認可を取得。高圧洗浄および温水での産業用機械に対する最も厳しい洗浄手順に耐えることが実証済みです。

適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E79903

製品の構成

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

注記

- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM-M
- ・ 適切なアクセサリについては、SKINTOP®メトリックアクセサリを参照してください

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® MS-M						
53112000	M 12 x 1,5	3,5-7	16	26,5	6,5	100
53112010	M 16 x 1,5	4,5-10	20	33,0	7	100
53112020	M 20 x 1,5	7-13	24	37,0	8,5	50
53112030	M 25 x 1,5	9-17	29	38,5	8	25
53112040	M 32 x 1,5	11-21	36	45,5	9	25
53112050	M 40 x 1,5	19-28	45	48,0	9	10
53112060	M 50 x 1,5	27-35	54	55,5	10	5
53112070	M 63 x 1,5	34-45	67	67,0	15	5
53112080	M 63 x 1,5 plus	44-55	75	65,5	15	5
53112510	M 75 x 1,5	58-68	95	105,0	15	1
53112512	M 90 x 2	66-78	115	135,5	20	1
53112514	M 110 x 2	86-98	135	154,0	25	1
SKINTOP® MSR-M						
53112100	M 12 x 1,5	2-5	16	26,5	6,5	100
53112110	M 16 x 1,5	2-7	20	33,0	7	100
53112120	M 20 x 1,5	5-10	24	37,0	8,5	50
53112130	M 25 x 1,5	6-13	29	38,5	8	25
53112140	M 32 x 1,5	7-15	36	45,5	9	25
53112150	40 x 1,5	15-23	45	48,0	9	10
53112160	50 x 1,5	22-29	54	55,5	10	5
53112170	M 63 x 1,5	28-39	67	61,3	15	5
53112511	M 75 x 1,5	53-63	95	105,0	15	1
53112515	M 110 x 2	76-88	135	154,0	25	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。

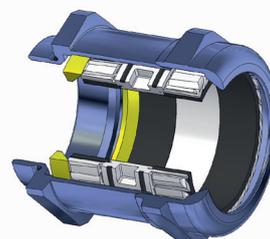
アクセサリ

SKINTOP® MS-M

- ・ SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)
- ・ SKINTOP® DIX-M (718ページ参照)
- ・ SKINMATIC® MH Set (815ページ参照)
- ・ SKINTOP® DIX-M AUTOMATION (719ページ参照)
- ・ SKINTOP® SD-M (720ページ参照)
- ・ SKINTOP® SDV-M ATEX (711ページ参照)
- ・ SKINTOP® DV-M (720ページ参照)

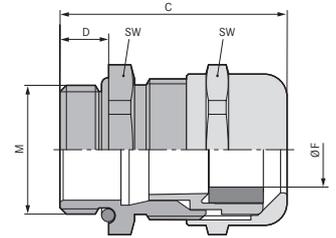
SKINTOP® MSR-M

- ・ SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)
- ・ SKINTOP® SD-M (720ページ参照)
- ・ SKINTOP® SDVR-M ATEX (711ページ参照)





SKINTOP® MS-M-XL / SKINTOP® MSR-M-XL



利点

SKINTOP® MS-M-XL

- ・ 特に厚い壁向け
- ・ 最大限の信頼性
- ・ 最適なストレーンリリーフ効果
- ・ 幅広いクランプレンジ

適用範囲

SKINTOP® MS-M-XL

- ・ 厚い壁に関する用途向けに長い接続ネジを使用。

SKINTOP® MSR-M-XL

- ・ 外径が小さいケーブルをシールするために、縮小シールインサートを使用。

適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E79903

製品の構成

- ・ DIN EN 60423に準拠したメトリック接続ネジ
- ・ DIN IEC 62444技術情報に準拠

注記

- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM-M
- ・ 適切なアクセサリについては、SKINTOP®メトリックアクセサリ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

注意
 取付寸法およびトルクについては付録T21を参照してください

材質
 本体: ニッケルメッキ真鍮インサート:
 ポリアミド製シールリング: CR Oリング:
 NBR

IP 保護等級
 IP 68 - 10 bar
 IP 69
 NEMA Type 1, 4x, 6, 12

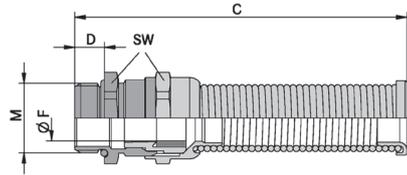
温度範囲
 可動時: -25°Cから+ 100°C
 固定: -40°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® MS-M-XL						
53112005	M 12 x 1,5	3,5-7	16	32,0	12	100
53112015	M 16 x 1,5	4,5-10	20	38,0	12	50
53112025	M 20 x 1,5	7-13	24	41,0	12	50
53112035	M 25 x 1,5	9-17	29	42,5	12	25
53112045	M 32 x 1,5	11-21	36	51,5	15	25
53112055	M 40 x 1,5	19-28	45	54,5	15	10
53112065	M 50 x 1,5	27-35	54	60,5	15	5
SKINTOP® MSR-M-XL						
53112105	M 12 x 1,5	2-5	16	32,0	12	100
53112115	M 16 x 1,5	2-7	20	38,0	12	50
53112125	M 20 x 1,5	5-10	24	41,0	12	50
53112135	M 25 x 1,5	6-13	29	42,5	12	25
53112145	M 32 x 1,5	7-15	36	51,5	15	25
53112155	M 40 x 1,5	15-23	45	54,5	15	10
53112165	M 50 x 1,5	22-29	54	60,5	15	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。



SKINTOP® BS-M METAL / SKINTOP® BSR-M METAL



利点

- ・ 高機械的安定性
- ・ 長期の耐用年数
- ・ 最適なストレインリリーフ効果
- ・ 幅広いクラムレンジ
- ・ 最大限の信頼性

適用範囲

- ・ 機械的安定性が重要な場所
- ・ ポータブル装置
- ・ 建設用地
- ・ 機械および装置製造業者
- ・ 主な用途
 - 製鋼およびガラス製品
 - セメント製品および陶器
 - 鋳造
 - 造船産業
 - 加熱炉建設

適合基準/認可

- ・ 通常の使用条件で可動使用の電気機器および機械用ケーブルは、VDE 0700-1に準拠し、過度の曲げに対する保護を施す必要があります。

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

- ・ M32 x 1.5も特注可能
- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM-M
- ・ 適切なアクセサリについては、SKINTOP®メトリックアクセサリを参照してください

備考

- ・ 強い機械的ストレス下での永続的な屈曲保護

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: ケーブルグラウンド

注意
 取付寸法およびトルクについては付録 T21を参照してください

材質
 本体: ニッケルメッキ真鍮インサート:
 ポリアミド製シールリング: CR Oリング:
 NBR
 スパイラル - ステンレス製のパネ

保護等級
 IP 68 - 10 bar
 IP 69

温度範囲
 可動時 -25°Cから+ 100°C
 固定時 -40°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	クラム範囲直径F (mm)	ネジ長さ、D (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ピース / PU
SKINTOP® BS-M METAL						
53806759	M 12 x 1,5	3,5-7	6,5	16	65,0	25
53806760	M 16 x 1,5	4,5-10	7	20	79,0	25
53806761	M 20 x 1,5	7-13	8,5	24	95,0	25
53806762	M 25 x 1,5	9-17	8	29	109,0	25
SKINTOP® BSR-M METAL						
53806769	M 12 x 1,5	1-5	6,5	16	65,0	25
53806770	M 16 x 1,5	2-7	7	20	79,0	25
53806771	M 20 x 1,5	5-10	8,5	24	95,0	25
53806772	M 25 x 1,5	6-13	8	29	109,0	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

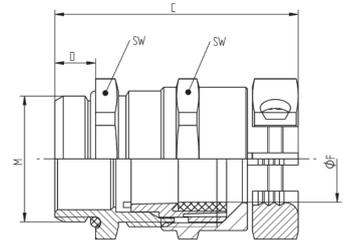
- ・ SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)
- ・ SKINTOP® DIX-M (718ページ参照)
- ・ SKINMATIC® MH Set (815ページ参照)
- ・ SKINTOP® DIX-M AUTOMATION (719ページ参照)



SKINTOP® GRIP-M

i 備考

- ・ 真鍮ケーブルグランド、中央ストreinリリースと耐捻回性



利点

- ・ ケーブルのねじれや切断防止
- ・ 高ストreinリリース
- ・ 強い機械的ストレスに対応
- ・ 信頼性の高い屈曲保護および耐捻回性

適用範囲

- ・ サドルクランプによるストreinリリースグランド接続、過酷な条件の用途向け。
- ・ ポータブル装置
- ・ 建設現場の機械およびシステム
- ・ クレーンおよびコンベヤー機械
- ・ EV用充電インフラストラクチャ

適合基準/認可

- ・ 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
- ・ IEC 62196-1に準拠して試験済み: 電気自動車のコンダクティブ充電

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
- 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
- 材質**
本体: ニッケルメッキ真鍮
シーリング: CR/NBR
Oリング - NBR
- 保護等級**
IP 68 - 10 bar
IP 69
- 温度範囲**
-40°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® GRIP-M						
53113180	M 16 x 1,5	4,5-10	20	41,0	7	25
53113200	M 20 x 1,5	7-13	24	46,0	8,5	25
53113210	M 25 x 1,5	9-17	29	48,5	8	25
53113220	M 32 x 1,5	11-21	36	56,6	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。



SKINTOP® BRUSH ADD-ON



利点

- ・ 最適な、低抵抗360°全周シールド接続
- ・ハウジングまたは開閉器盤の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
- ・ 分解が簡単
- ・ 目視確認できる大型のシールド接続
- ・ 単純構造および高信頼性

適用範囲

- ・ EMCに準拠した銅編組のアース、または銅製シャフトシース付きケーブル
- ・ 通し穴でのEMCコンタクト
- ・ 制御盤製造
- ・ オートメーションシステム
- ・ コンベヤーおよび輸送システム

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

備考

- ・ SKINTOP® ST(R)-Mポリアミドケーブルグラウンド用の革新的なEMCアドオン。
- ・ 世界初の特許取得済みアクティブEMCロックナット!

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: ケーブルグラウンド

注意
 取付寸法およびトルクについては付録T21を参照してください
 SKINTOP® ST-Mトルクの適用

認定
 UL保留中

材質
 本体: ニッケルメッキ真鍮
 EMCブラシ: 真鍮

温度範囲
 可動: -20 °C~+100 °C
 使用中のケーブルグラウンドの組み合わせによる

型番	型指定/サイズ	ブレード上の最小Ø(mm)	SWレンチサイズ mm	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® BRUSH ADD-ON					
54110839	M 12 x 1,5	4	24	10	25
54110840	M 16 x 1,5	4	24	10	25
54110841	M 20 x 1,5	4	24	10	10
54110842	M 25 x 1,5	5	30	10	10
54110843	M 32 x 1,5	6	39	12	10
54110844	M 40 x 1,5	10	47	12	5
54110845	M 50 x 1,5	12	56	12	5
54110846	M 63 x 1,5	16	63	12	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。

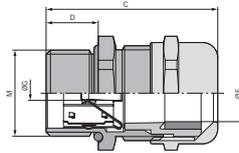
アクセサリ

- ・ SKINTOP® BS-M (689ページ参照)
- ・ SKINTOP® COLD (703ページ参照)
- ・ SKINTOP® ST-HF-M (693ページ参照)
- ・ SKINTOP® ST-M (684ページ参照)
- ・ SKINTOP® COLD-R (703ページ参照)
- ・ SKINTOP® STR-M (684ページ参照)
- ・ SKINTOP® GRIP-M (699ページ参照)





SKINTOP® MS-SC-M



利点

- ・ 低抵抗シールド接続、適切なEMC保護
- ・ インナーシースの有無にかかわらず各種ケーブルに最適
- ・ ケーブルシールドを別のケーブルに継続する場合にも適しています。
- ・ 高導電性、各種シールド外径を固定するための柔軟なEMC接続
- ・ 少ない手順で簡単に組立可能

適用範囲

- ・ EMCに準拠した銅編組のアース、または銅製シャフトシース付きケーブル
- ・ 電気通信
- ・ 産業用機械およびプラントエンジニアリング
- ・ 測定および制御技術
- ・ オートメーションテクノロジー

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

- ・ SKINDICHT® SM-PE-M取付けナットを使用すると、塗装済み、陽極処理済み、または粉体塗装済みハウジングとの最適な接触を確保できます。
- ・ 適切なアクセサリについては、SKINTOP®メトリックアクセサリを参照してください
- ・ 壁の厚いハウジングの代わりに、M16～M50サイズの長い接続ネジが付いたSKINTOP® MS-SC-M-XLの使用を推奨します。

テクニカルデータ

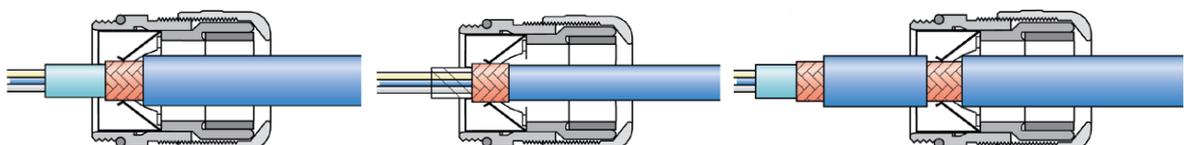
- 区分 ETIM 5/6**
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド
- 注意**
取付寸法およびトルクについては付録T21を参照してください
- 注記**
ステンレス鋼V2Aを使用可能
- 材質**
本体: ニッケルメッキ真鍮インサート:
ポリアミド製シールリング: CR
Oリング: NBR
- IP**
保護等級
IP 68 - 10 bar
NEMA Type 1, 4x, 6, 12
- 温度範囲**
可動時 -25°Cから+ 100°C
固定時 -40°C～+100°C

型番	型指定/サイズ	外径Ø (mm)、最小-最大	ブレード上の最小Ø(mm)	SWレンチサイズ mm	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® MS-SC-M						
53112610	M 12 x 1,5	3.5 - 7.0	1	16	6.5	50
53112620	M 16 x 1,5	4.5 - 10.0	4	20	7	50
53112630	M 20 x 1,5	7.0 - 13.0	5	24	8.5	25
53112640	M 25 x 1,5	9.0 - 17.0	7.5	29	8	25
53112650	M 32 x 1,5	11.0 - 21.0	9	36	9	25
53112660	M 40 x 1,5	19.0 - 28.0	15	45	9	10
53112670	M 50 x 1,5	27.0 - 35.0	21	54	10	5
SKINTOP® MS-SC-M-XL						
53112625	M 16 x 1,5	4.5 - 10.0	4	20	12	50
53112635	M 20 x 1,5	7.0 - 13.0	5	24	12	25
53112645	M 25 x 1,5	9.0 - 17.0	7.5	29	12	25
53112655	M 32 x 1,5	11.0 - 21.0	9	36	15	25
53112665	M 40 x 1,5	19.0 - 28.0	15	45	15	10
53112675	M 50 x 1,5	27.0 - 35.0	21	54	15	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。

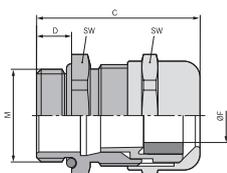
アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-PE-M (744ページ参照)





SKINTOP® MS-M BRUSH



利点

- ・ 最適な、低抵抗360°全周シールド接続
- ・ 比較可能な他のあらゆるシステムよりも迅速
- ・ 単純構造および高信頼性
- ・ 調整時の最大限の組立自由度

適用範囲

- ・ EMCに準拠した銅編組のアース、または銅製シャフトシース付きケーブル
- ・ オートメーションシステム
- ・ ハイパワードライブ
- ・ 周波数変換器
- ・ コンベヤーおよび輸送システム

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

- ・ SKINDICHT® SM-PE-M取付けナットを使用すると、塗装済み、陽極処理済み、または粉体塗装済みハウジングとの最適な接触を確保できます。

備考

- ・ SKINTOP® MS-M BRUSH (サイズ75 x 1.5~110 x 2)は、大径ケーブルの簡単な組立用に革新的な二重ラメラガスケットを備えています。

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

注意
取付寸法およびトルクについては付録T21を参照してください

材質
本体: ニッケルメッキ真鍮キャップナット: ニッケルメッキ真鍮インサート: ポリアミド製EMCブラシ: 真鍮ワイヤシールリング: エラストマー製Oリングエラストマー

IP 保護等級
IP 68 - 10 bar (M12 - M110)
IP 69 (M12 - M63)
NEMA Type 1, 4x, 6, 12

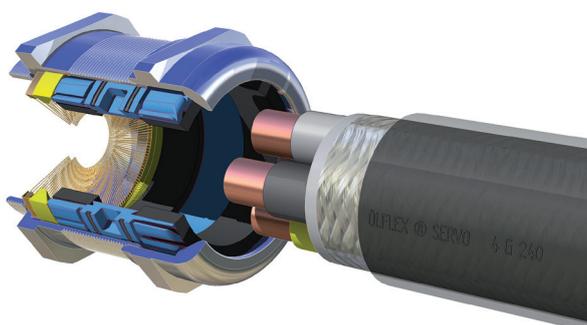
温度範囲
可動時: -25°Cから+ 100°C
固定: -40°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	外径Ø (mm)、最小-最大	ブレード上の最小Ø(mm)	SWレンチサイズ mm	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® MS-M BRUSH						
53112676	M 25 x 1,5	9.0 - 17.0	6	29	8	10
53112677	M 32 x 1,5	11.0 - 21.0	8	36	9	5
53112678	M 40 x 1,5	19.0 - 28.0	10	45	9	5
53112679	M 50 x 1,5	27.0 - 35.0	14	54	10	5
53112680	M 63 x 1,5	34.0 - 45.0	20	67	15	1
53112681	M 63 x 1,5 plus	44.0 - 55.0	25	75	15	1
53112501	M 75 x 1,5	53.0 - 63.0	25	95	15	1
53112500	M 75 x 1,5 plus	58.0 - 68.0	25	95	15	1
53112503	M 90 x 2	66.0 - 78.0	40	115	20	1
53112505	M 110 x 2	76.0 - 88.0	50	135	25	1
53112504	M 110 x 2 plus	86.0 - 98.0	50	135	25	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

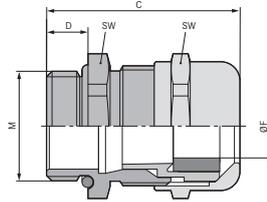
- ・ SKINDICHT® SM-PE-M (744ページ参照)





SKINTOP® COLD / SKINTOP® COLD-R

備考
 ・ 過酷な0°C未満の温度に対応



利点
SKINTOP® COLD
 ・ 高耐寒性
 ・ 耐低温衝撃性
 ・ 高機械的安定性
 ・ 最適なストレーンリリーフ効果
 ・ 幅広いクランプレンジ
SKINTOP® COLD-R
 ・ 特長については、SKINTOP® COLDを参照してください。

SKINTOP® COLD-R
 ・ 縮小シールインサートの使用で外径の小さなケーブルのシールに対応
製品の構成
 ・ DIN EN 60423に準拠したメトル接続ネジ
 ・ 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
注意
 取付寸法およびトルクについては付録T21を参照してください
材質
 本体: ニッケルメッキ真鍮
 インサート: 特殊ポリアミド
 シールリング: シリコン
 Oリング: シリコン
IP 保護等級
SKINTOP® COLD
 IP 68 - 10 bar (M12 - M20)
 IP 68 - 5 bar (M25 - M63)
 NEMA Type 1, 2, 4X, 6, 12
温度範囲
 -70°C~+100°C

適用範囲
SKINTOP® COLD
 ・ 機械的安定性および高耐寒性が重要な場所
 ・ 空調技術
 ・ 冷凍装置、冷蔵倉庫
 ・ オフショア事業
 ・ プラントエンジニアリング

注記
 ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM-M
 ・ 適切なアクセサリについては、SKINTOP®メトリックアクセサリを参照してください

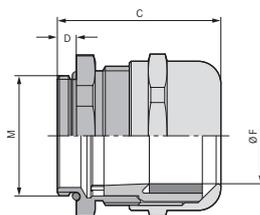
型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
耐寒						
53113500	M 12 x 1,5	3,5-7	16	26,5	6,5	100
53113510	M 16 x 1,5	4,5-10	20	33,0	7	100
53113520	M 20 x 1,5	7-13	24	37,0	8,5	50
53113530	M 25 x 1,5	9-17	29	38,5	8	25
53113540	M 32 x 1,5	11-21	36	45,5	9	25
53113550	M 40 x 1,5	19-28	45	48,0	9	10
53113560	M 50 x 1,5	27-35	54	55,5	10	5
53113570	M 63 x 1,5	34-45	67	67,0	15	5
SKINTOP® COLD-R						
53113600	M 12 x 1,5	1-5	16	26,5	6,5	100
53113610	M 16 x 1,5	2-7	20	33,0	7	100
53113620	M 20 x 1,5	5-10	24	37,0	8,5	50
53113630	M 25 x 1,5	6-13	29	38,5	8	25
53113640	M 32 x 1,5	7-15	36	45,5	9	25
53113650	M 40 x 1,5	15-23	45	48,0	9	10
53113660	M 50 x 1,5	22-29	54	55,5	10	5
53113670	M 63 x 1,5	28-39	67	67,0	15	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® COLD
 ・ SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)



SKINTOP® MS-IS-M



利点

- ・ 短い接続ねじなのでハウジング内により多くのスペースが確保できる。
- ・ 幅広いクランプレンジ
- ・ 最適なストレインリリーフ効果

適用範囲

- ・ 産業用コネクタでの使用向け特殊デザイン

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

- ・ 対応するマルチシールインサートについては、SKINTOP® DIX PG 21 (25 x 1.5)、およびDIX PG 29 (32 x 1.5)を参照してください。

付属

- ・ ケーブルグランドのみで角形コネクタは含まれません。

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

注意
 取付寸法およびトルクについては付録T21を参照してください

材質
 本体: ニッケルメッキ真鍮インサート:
 ポリアミド製シールリング: CR Oリング:
 NBR

IP
 保護等級
 IP 68 - 5 bar

温度範囲
 可動時 -25°Cから+100°C
 固定時 -40°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® MS-IS-M						
53112780	M 25 x 1,5	11-18	30	37.0	5	25
53112790	M 32 x 1,5	16-25	40	43.0	5	25

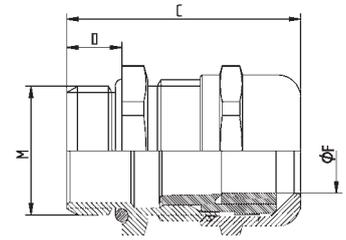
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINTOP® MS-HF-M

i 備考

- ・ 鉄道用途のケーブルグランド
- ・ Hazard Level: HL 3



利点

- ・ ハロゲンフリーかつ難燃性
- ・ 最適なストレインリリーフ効果
- ・ 幅広いクランプレンジ
- ・ 最大限の信頼性

適用範囲

- ・ 地下鉄および電車
- ・ 機械的および化学的な安定性が重要な場所
- ・ 人員と資産の保護が優先される場合。

適合基準/認可

- ・ DIN EN 45545-2
- ・ DIN EN 45545-3: 2013-08
- ・ DIN EN 1363-1: 2012-10
- ・ DIN EN 13501-2: 区分E30

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

- ・ 適切なアクセサリについては、SKINTOP®メトリックアクセサリ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
- 注意**
取付寸法およびトルクについては付録 T21を参照してください
- 材質**
本体: ニッケルメッキ真鍮インサート: ハロゲンフリーポリアミド、UL 94 V 0に準拠、シールリング: 特殊エラストマー製Oリング: 特殊エラストマー
- 保護等級**
IP 68 - 5 bar
- 温度範囲**
可動時 -25°Cから+ 100°C
固定: -40°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® MS-HF-M						
53112570	M 12 x 1,5	3,5-7	16	26,5	6,5	100
53112571	M 16 x 1,5	4,5-10	20	33,0	7	100
53112572	M 20 x 1,5	7-13	24	37,0	8	50
53112573	M 25 x 1,5	9-17	29	38,5	8	25
53112574	M 32 x 1,5	11-21	36	45,5	9	25
53112575	M 40 x 1,5	19-28	45	48,0	9	10
53112576	M 50 x 1,5	27-35	54	55,5	10	5
53112577	M 63 x 1,5	34-45	67	67,0	15	5

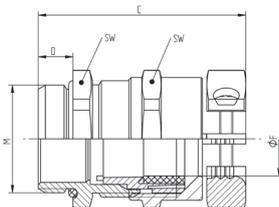
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)
- ・ SKINMATIC® MH Set (815ページ参照)



SKINTOP® MS-HF-M GRIP



備考

- ・ 鉄道用途のケーブルグラウンド
- ・ 真鍮ケーブルグラウンド、中央ストレーンリリーフとねじれ保護
- ・ Hazard Level: HL 3

利点

- ・ ハロゲンフリーかつ難燃性
- ・ 信頼性の高い屈曲保護および耐捻回性
- ・ 高ストレーンリリーフ
- ・ 強い機械的ストレスに対応

適用範囲

- ・ サドルクランプストレーンリリーフグラウンド、過酷な条件の用途向け。
- ・ ポータブル装置
- ・ 建設現場の機械およびシステム
- ・ クレーンおよびコンベヤー機械
- ・ プラントエンジニアリング

適合基準/認可

- ・ DIN EN 45545-2
- ・ DIN EN 45545-3: 2013-08
- ・ DIN EN 1363-1: 2012-10
- ・ DIN EN 13501-2: 区分E30

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

- ・ 適切なアクセサリについては、SKINTOP®メトリックアクセサリ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: ケーブルグラウンド

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

材質
 本体: ニッケルメッキ真鍮インサート: ハロゲンフリーポリアミド、UL 94 V0に準拠、シールリング: 特殊エラストマー製Oリング: 特殊エラストマー

保護等級
 IP 68 - 5 bar

温度範囲
 可動時 -25°Cから+ 100°C
 固定時 -40°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® MS-HF-M GRIP						
53112551	M 16 x 1,5	4,5-10	20	41,0	7	25
53112552	M 20 x 1,5	7-13	24	46,0	8,5	25
53112553	M 25 x 1,5	9-17	29	48,5	8	25
53112554	M 32 x 1,5	11-21	36	56,6	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。





SKINTOP® MS-HF-M SC

i 備考

- ・ 鉄道用途のケーブルグランド
- ・ Hazard Level: HL 3

利点

- ・ ハロゲンフリーかつ難燃性
- ・ インナーシースの有無にかかわらず各種ケーブルに最適
- ・ 低抵抗シールドコンタクト、適切なEMC保護
- ・ 高導電性、各種シールド外径を固定するための柔軟なEMCコンタクト
- ・ 少ない手順で簡単に組立可能

適用範囲

- ・ 地下鉄および電車
- ・ EMCに準拠した銅編組のアース、または銅製シャフトシース付きケーブル
- ・ 産業用機械およびプラントエンジニアリング
- ・ 測定および制御技術
- ・ オートメーションテクノロジー

適合基準/認可

- ・ DIN EN 45545-2
- ・ DIN EN 45545-3: 2013-08
- ・ DIN EN 1363-1: 2012-10
- ・ DIN EN 13501-2: 区分E30

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® SM-PE-M取付けナットを使用すると、塗装済み、陽極処理済み、または粉体塗装済みハウジングとの最適な接触を確保できます。
- ・ 適切なアクセサリについては、SKINTOP®メトリックアクセサリ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

注意
取付寸法およびトルクについては付録 T21を参照してください

材質
本体: ニッケルメッキ真鍮インサート: ハロゲンフリーポリアミド、UL 94 V0に準拠、シールリング: 特殊エラストマー製Oリング: 特殊エラストマー

保護等級
IP 68 - 5 bar

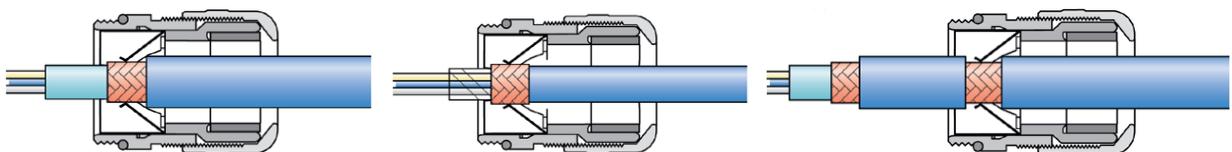
温度範囲
可動時 -25°Cから+ 100°C
固定時 -40°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	ブレード上の最小 Ø(mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® MS-HF-M SC							
53112530	M 12 x 1,5	3,5-7	1	16	26,5	6,5	50
53112531	M 16 x 1,5	4,5-10	4	20	33,0	7	50
53112532	M 20 x 1,5	7-13	5	24	37,0	8,5	25
53112533	M 25 x 1,5	9-17	7,5	29	38,5	8	25
53112534	M 32 x 1,5	11-21	9	36	45,5	9	25
53112535	M 40 x 1,5	19-28	15	45	48,0	9	10
53112536	M 50 x 1,5	27-35	21	54	55,5	10	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。

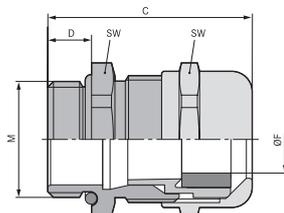
アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-PE-M (744ページ参照)





SKINTOP® MS-HF-M BRUSH



備考

- ・ 鉄道用途のケーブルグラウンド
- ・ Hazard Level: HL 3

利点

- ・ ハロゲンフリーかつ難燃性
- ・ 最適な、低抵抗360°全周シールド接続
- ・ 比較可能な他のあらゆるシステムよりも迅速
- ・ 最大限の信頼性
- ・ 調整時の最大限の組立自由度

適用範囲

- ・ 地下鉄および電車
- ・ オートメーションシステム
- ・ ハイパワードライブ
- ・ 周波数変換器
- ・ コンベヤーおよび輸送システム

適合基準/認可

- ・ DIN EN 45545-2
- ・ DIN EN 45545-3: 2013-08
- ・ DIN EN 1363-1: 2012-10
- ・ DIN EN 13501-2: 区分E30

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® SM-PE-M取り付けナットを使用すると、塗装済み、陽極処理済み、または粉体塗装済みハウジングとの最適な接触を確保できます。
- ・ 適切なアクセサリについては、SKINTOP®メトリックアクセサリ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: ケーブルグラウンド



注意

取付寸法およびトルクについては付録 T21を参照してください



材質

本体: ニッケルメッキ真鍮インサート: ハロゲンフリーポリアミド、UL 94 V0に準拠、EMCブラシ: 真鍮ワイヤシールリング: 特殊エラストマー製Oリング: 特殊エラストマー



保護等級

IP 68 - 5 bar



温度範囲

固定: -40°C~+100°C
可動時 -25°Cから+ 100°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径 F (mm)	ブレード上の最小 Ø(mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® MS-HF-M BRUSH							
53112543	M 25 x 1,5	9-17	6	29	36.0	8	10
53112544	M 32 x 1,5	11-21	8	36	42.2	9	5
53112545	M 40 x 1,5	19-28	10	45	49.5	9	5
53112546	M 50 x 1,5	27-35	14	54	52.0	10	5
53112547	M 63 x 1,5	34-45	20	67	61.3	15	1

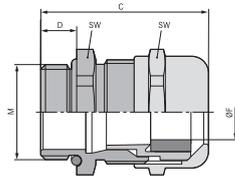
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-PE-M (744ページ参照)



SKINTOP® MS-M ATEX / SKINTOP® MSR-M ATEX



SKINTOP® MS-M ATEX



SKINTOP® MSR-M ATEX

利点

SKINTOP® MS-M ATEX

- ・ 耐低温衝撃性
- ・ 高ストレインリリーフ
- ・ 幅広いクランプレンジ
- ・ 最大限の信頼性

適用範囲

SKINTOP® MS-M ATEX

- ・ 強化安全保護種別「e」の装置、機械、器具
- ・ 装置グループII / カテゴリ2G+1D
- ・ 海洋産業における移動使用
- ・ 化学および石油化学工業

SKINTOP® MSR-M ATEX

- ・ 外径が小さいケーブルをシールするために、縮小シールインサートを使用。

製品の特長

SKINTOP® MS-M ATEX

- ・ SKINTOP® MS-M-XL ATEXはSKINTOP® MS-M ATEXに類似していますが、厚い壁用の拡張された接続ネジを備えています

適合基準/認可

SKINTOP® MS-M ATEX

- ・ ULファイル番号E79903

製品の構成

- ・ DIN EN 60423に準拠したメトリック接続ネジ
- ・ DIN IEC 62444技術情報に準拠

注記

SKINTOP® MS-M ATEX

- ・ 適切なアクセサリについては、SKINTOP® SDV-M ATEXを参照してください

SKINTOP® MSR-M ATEX

- ・ 適切なアクセサリについては、SKINTOP® SDVR-M ATEX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



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



認定

CE 0637 Ex II 2G
Ex eb IIC Ex II 1D
Ex ta IIIC
IECEx IBE 13.0026X



材質

本体: ニッケルメッキ真鍮インサート:
ポリアミド製シールリング: CR 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 - 10 bar
NEMA Type 1, 4x, 6, 12



温度範囲

-30°C~+90°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® MS-M ATEX						
53112700	M 12 x 1,5	3.0 - 7.0	16	26.5	6.5	100
53112710	M 16 x 1,5	4.5 - 10.0	20	33.0	7	100
53112720	M 20 x 1,5	7.0 - 13.0	24	37.0	8.5	50
53112730	M 25 x 1,5	9.0 - 17.0	29	38.5	8	25
53112740	M 32 x 1,5	11.0 - 21.0	36	45.5	9	25
53112750	M 40 x 1,5	19.0 - 28.0	45	48.0	9	10
53112760	M 50 x 1,5	26.0 - 35.0	54	55.5	10	5
53112770	M 63 x 1,5	34.0 - 45.0	67	67.0	15	5
53112779	M 63 x 1,5 plus	44.0 - 55.0	75	65.5	15	1
SKINTOP® MS-M-XL ATEX						
53112800	M 12 x 1,5	3.0 - 7.0	16	26.0	12	100
53112810	M 16 x 1,5	4.5 - 10.0	20	33.0	12	100
53112820	M 20 x 1,5	7.0 - 13.0	24	37.0	12	50
53112830	M 25 x 1,5	9.0 - 17.0	29	38.5	12	25
53112840	M 32 x 1,5	11.0 - 21.0	36	45.5	15	25
53112850	M 40 x 1,5	19.0 - 28.0	45	48.0	15	10
53112860	M 50 x 1,5	26.0 - 35.0	54	55.5	15	5
SKINTOP® MSR-M ATEX						
53112705	M 12 x 1,5	2.0 - 5.0	16	26.5	6.5	100
53112715	M 16 x 1,5	4.0 - 7.0	20	33.0	7	100
53112725	M 20 x 1,5	5.0 - 10.0	24	37.0	8.5	50
53112735	M 25 x 1,5	6.0 - 13.0	29	38.5	8	25
53112745	M 32 x 1,5	7.0 - 15.0	36	45.5	9	25
53112755	M 40 x 1,5	16.0 - 23.0	45	48.0	9	10
53112765	M 50 x 1,5	19.0 - 29.0	54	55.5	10	5
53112775	M 63 x 1,5	32.0 - 39.0	67	67.0	15	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® MS-M ATEX

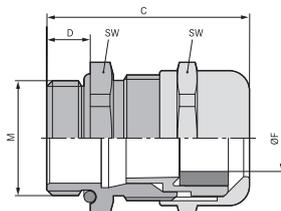
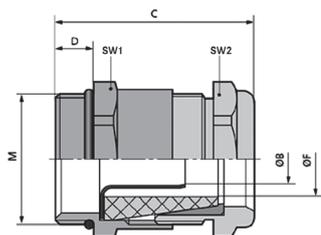
- ・ SKINTOP® SDV-M ATEX (711ページ参照)

SKINTOP® MSR-M ATEX

- ・ SKINTOP® SDVR-M ATEX (711ページ参照)



SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH



利点

- ・ 他のあらゆるシステムよりも迅速かつ簡単に組立可能
- ・ 最適な、低抵抗360°全周シールド接続
- ・ 簡単なケーブル調整
- ・ 取り外しが簡単
- ・ 低温時の静電気防止、安全および耐衝撃性

適用範囲

- ・ EMCに準拠した銅編組のアース、または銅製シャフトシース付きケーブル
- ・ 化学および石油化学工業
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 装置グループII / カテゴリ2G+1D
- ・ 強化安全保護種別「e」の装置、機械、器具

製品の構成

- ・ DIN EN 60423に準拠したメトリック接続ネジ
- ・ DIN IEC 62444技術情報に準拠

注記

- ・ SKINDICHT® SHVE-M 20 x 1.5 ATEX デザイン、小さなケーブルランプ範囲、EMC接地スリーブ付き
- ・ SKINDICHT® SHVE-M 20x1.5 ATEXはIECEx認定ではありません

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: ケーブルグラウンド

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

DIN VDE
 CE 0637 Ex II 2G
 Ex eb IIC Ex II 1D
 Ex ta IIIC
 IECEx IBE 13.0026X

材質
 SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH
 本体: ニッケルメッキ真鍮
 インサート: 特殊ポリアミド
 EMVブラシ: 真鍮製
 シール: 特殊エラストマー
 Oリング: 特殊エラストマー
 SKINDICHT® SHVE-M ATEX
 本体: ニッケルメッキ真鍮
 アーススリーブ: 真鍮製
 シール: 特殊エラストマー
 Oリング: 特殊エラストマー

試験
 DIN EN 60079-0
 DIN EN 60079-7
 DIN EN 60079-31

IP
 保護等級
 IP 68 - 10 bar

温度範囲
 SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH
 -30°C~+90°C
 SKINDICHT® SHVE-M ATEX
 -20°C~+80°C

型番	型指定/サイズ	外径Ø (mm)、最小-最大	ブレード上の最小Ø(mm)	SWレンチサイズ mm	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SHVE-M ATEX						
52107102	M 20 x 1,5	6.9 - 8.9	5	22	6	10
SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH						
52110023	M 25 x 1,5	9.0 - 17.0	6	29	8	10
52110024	M 32 x 1,5	11.0 - 21.0	8	36	9	5
52110025	M 40 x 1,5	19.0 - 28.0	10	45	9	5
52110026	M 50 x 1,5	27.0 - 35.0	14	54	10	5
52110027	M 63 x 1,5	34.0 - 45.0	20	67	15	1
52110028	M 63 x 1,5 plus	44.0 - 55.0	25	75	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。



SKINTOP® INOX / SKINTOP® INOX-R



備考

- ・コンパクト設計のステンレス製バージョン
- ・食品製造工場の飛沫帯で使用

利点

- ・耐食性
- ・耐海水
- ・滑らかな表面 - エッジなし
- ・コンパクト設計
- ・幅広いクラムレンジ

適用範囲

- ・オンショアおよびオフショア用途
- ・瓶詰工場および醸造所
- ・食品業界(コンタミ防止帯, 飛沫帯)

適合基準/認可

- ・ ECOLAB®
 飲食品業界における専門的な清掃/消毒分野の業界標準
- ・ DIN EN 1672-2
 機械設計の指針
- ・ DIN EN ISO 14 159
 機械のセキュリティ 機械設計の衛生要件

製品の構成

- ・ DIN EN 60423に準拠したメトリック接続ネジ
- ・ 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



材質

本体: ステンレス鋼 - V4A (1.4044 / 316L) インサート: ポリアミド製シールリング: シリコンリング: シリコン



保護等級

IP 68 - 10 bar (M12 - M20)
IP 68 - 5 bar (M25 - M50)
IP 69
NEMA Type 1, 2, 4X, 6, 12



温度範囲

-40°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	クラム範囲直径F (mm)	ネジ長さ、D (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ピース / PU
SKINTOP® INOX						
53806739	M 12 x 1,5	4-7	6,5	16	29,3	5
53806740	M 16 x 1,5	6-10	7	20	32,4	5
53806741	M 20 x 1,5	7-13	8	24	35,5	5
53806742	M 25 x 1,5	9-17	8	29	39,2	5
53806743	M 32 x 1,5	11-21	9	36	44,6	5
53806744	M 40 x 1,5	19-28	9	45	51,2	5
53806745	M 50 x 1,5	27-35	10	54	56,2	5
SKINTOP® INOX-R						
53806749	M 12 x 1,5	3-5	6,5	16	29,3	5
53806750	M 16 x 1,5	5-7	7	20	32,4	5
53806751	M 20 x 1,5	6-10	8	24	35,0	5
53806752	M 25 x 1,5	7-13	8	29	39,2	5
53806753	M 32 x 1,5	8-15	9	36	44,6	5
53806754	M 40 x 1,5	15-23	9	45	51,2	5
53806755	M 50 x 1,5	22-29	10	54	56,2	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。

類似製品

- ・ SKINDICHT® CN-M (739ページ参照)
- ・ SKINTOP® HYGIENIC

アクセサリ

- ・ 適合取付けナット SKINDICHT® SM CrNi M





SKINTOP® INOX SC



- 備考**
- ・コンパクト設計のステンレス製バージョン
 - ・最適なEMC保護

- 利点**
- ・滑らかな表面 - エッジなし
 - ・コンパクト設計
 - ・幅広いクランプレンジ
 - ・低抵抗シールドコンタクト、適切なEMC保護
 - ・高導電性、各種シールド外径を固定するための柔軟なEMCコンタクト

- 適用範囲**
- ・EMCに準拠した銅編組のアース、または銅製シャフトシース付きケーブル
 - ・製菓産業
 - ・食品業界(コンタミ防止帯、飛沫帯)
 - ・オンショアおよびオフショア用途
 - ・瓶詰工場および醸造所

- 適合基準/認可**
- ・DIN EN ISO 14 159
機械のセキュリティ 機械設計の衛生要件
 - ・DIN EN 1672-2
機械設計の指針
 - ・ECOLAB®
飲料品業界における専門的な清掃/消毒分野の業界標準

- 製品の構成**
- ・DIN EN 60423に準拠したメトル接続ネジ
 - ・DIN IEC 62444技術情報に準拠

- 注記**
- ・EMC取付けナット、SKINDICHT® SMナットを使用して塗装、陽極酸化処理、または粉体塗装が施されたハウジングとのコンタクトを最適化してください
 - ・対応するアクセサリについては、SKINTOP®メトリックアクセサリ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

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

材質
本体: ステンレス鋼 - V4A (1.4044 / 316L) インサート: ポリアミド製シールドリング: シリコンOリング: シリコン

IP
保護等級
IP 68 - 10 bar (M12 - M20)
IP 68 - 5 bar (M25 - M50)
IP 69
NEMA Type 1, 2, 4X, 6, 12

温度範囲
-40°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	ネジ長さ、D (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® INOX SC							
53806720	M 12 x 1,5	4-7	6,5	16	29,3	6,5	5
53806722	M 16 x 1,5	6-10	7	20	32,4	7	5
53806724	M 20 x 1,5	7-13	8	24	35,5	8	5
53806726	M 25 x 1,5	9-17	8	29	39,2	8	5
53806728	M 32 x 1,5	11-21	9	36	44,6	9	5

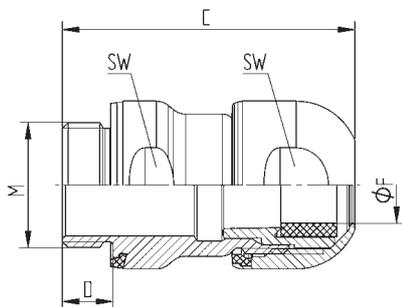
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

- 類似製品**
- ・SKINDICHT® CN-M (739ページ参照)
 - ・SKINTOP® HYGIENIC

- アクセサリ**
- ・適合取付けナット SKINDICHT® SM CrNi M



SKINTOP® HYGIENIC / SKINTOP® HYGIENIC-R



備考

- ・ 衛生面が重要な分野に理想的 - 耐性、エッジフリー、堅牢、信頼性
- ・ 隙間や割れ目がなく外部ネジを使用しない - そのため、食品機械、設備、コンポーネントの汚染の危険がない

利点

- ・ 理想的な洗浄結果を得る衛生設計
- ・ 滑らかな表面でエッジがないことにより、液体の蓄積と微生物の形成を抑えられます

適用範囲

- ・ 食品製造機械、機器、およびコンポーネント
- ・ 製品ゾーンでの使用
- ・ 製薬産業

適合基準/認可

- ・ EHEDG (TYPE ELクラスI AUX) 機械およびコンポーネント向け衛生設計
- ・ ECOLAB® 飲食品業界における専門的な清掃/消毒分野の業界標準
- ・ FDA 21 CFR 177.2600 北米の飲食品業界向けの特許なシーリングエレメント
- ・ DIN EN 1672-2 機械設計の指針
- ・ DIN EN ISO 14 159 機械のセキュリティ 機械設計の衛生要件

製品の構成

- ・ 簡単かつ安全に洗浄可能な材質と形状
- ・ シール材の青い色により、はっきりと食材と区別できます。
- ・ 単一完全アセンブリは外側から簡単に取付可能です。
- ・ 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

- ・ 超高密度パッキング用取付レンチ(ご希望により)

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
本体: ステンレス鋼 - V4A (1.4404 / 316L) インサート: ポリアミド製シールリング: FKM

保護等級
IP 68 - 10 bar
IP 69
NEMA Type 1, 2, 4X, 6, 12

温度範囲
-20°C ~ +100°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径 F (mm)	ネジ長さ、D (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® HYGIENIC							
53105100	M 12 x 1,5	4-6	6,5	16	38,4	6,5	5
53105110	M 16 x 1,5	6,5-9	7	20	41,4	7	5
53105120	M 20 x 1,5	9-12	8	24	46,4	8	5
53105130	M 25 x 1,5	11,5-15,5	8	29	48,9	8	5
SKINTOP® HYGIENIC-R							
53105200	M 12 x 1,5	3-4,5	6,5	16	38,4	6,5	5
53105210	M 16 x 1,5	4,5-7	7	20	41,4	7	5
53105220	M 20 x 1,5	7-10	8	24	46,4	8	5
53105230	M 25 x 1,5	9-12,5	8	29	48,9	8	5

他のサイズも特注可能。
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。

類似製品

- ・ SKINTOP® INOX / SKINTOP® INOX-R (712ページ参照)
- ・ SKINTOP® INOX SC (713ページ参照)
- ・ SKINTOP® INOX NPT (768ページ参照)

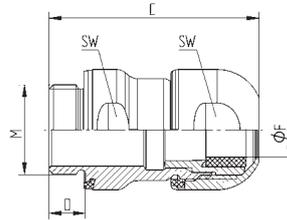
アクセサリ

- ・ 適合取付けナット SKINDICHT® SM CrNi M



SKINTOP® HYGIENIC SC

- 備考**
- 衛生面が重要な分野に理想的 - 耐性、エッジフリー、堅牢、信頼性
 - 隙間や割れ目がなく外部ネジを使用しない - そのため、食品機械、設備、コンポーネントの汚染の危険がない



利点

- 低抵抗シールド接続、適切なEMC保護
- 高導電性、各種シールド外径を固定するための柔軟なEMC接続
- 理想的な洗浄結果を得る衛生設計
- 滑らかな表面でエッジがないことにより、液体の蓄積と微生物の形成を抑えられます

適用範囲

- EMCに準拠した銅編組のアース、または銅製シャフトシース付きケーブル
- 食品製造機械、機器、およびコンポーネント
- 製品ゾーンでの使用
- 製薬産業

適合基準/認可

- EHEDG (TYPE ELクラスI AUX) 機械およびコンポーネント向け衛生設計
- ECOLAB® 飲食料品業界における専門的な清掃/消毒分野の業界標準
- FDA 21 CFR 177.2600 北米の飲食料品業界向けの特許なシーリングエレメント
- DIN EN 1672-2 機械設計の指針
- DIN EN ISO 14 159 機械のセキュリティ 機械設計の衛生要件

製品の構成

- 簡単かつ安全に洗浄可能な材質と形状
- シール材の青い色により、はっきりと食材と区別できます。
- 単一完全アセンブリは外側から簡単に取付可能です。
- DIN EN 60423に準拠したメトリック接続ネジ
- DIN IEC 62444技術情報に準拠

注記

- 超高密度パッキング用取付レンチ(ご希望により)

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
本体: ステンレス鋼 - V4A (1.4404 / 316L) インサート: ポリアミド製シールリング: FKM

IP 保護等級
IP 68 - 10 bar
IP 69
NEMA Type 1, 2, 4X, 6, 12

温度範囲
-20°C ~ +100°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® HYGIENIC SC						
53105300	M 12 x 1,5	4-6	16	38.4	6.5	5
53105301	M 16 x 1,5	6,5-9	20	41.4	7	5
53105302	M 20 x 1,5	9-12	24	46.4	8	5
53105303	M 25 x 1,5	11,5-15,5	29	48.9	8	5

他のサイズも特注可能。
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。

類似製品

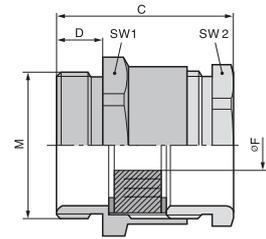
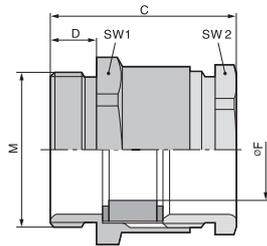
- SKINTOP® INOX / SKINTOP® INOX-R (712ページ参照)
- SKINTOP® INOX SC (713ページ参照)

アクセサリ

- 適合取付けナット SKINDICHT® SM CrNi M



SKINDICHT® SVRN-M / SKINDICHT® SVRE-M



SKINDICHT® SVRN-M

利点

- SKINDICHT® SVRN-M
- ・ 高い機械的安定性
- ・ 最適なストレインリリーフ効果

SKINDICHT® SVRE-M

- ・ 複数のケーブル径に合わせて調整するための切り込みシールリング付き
- ・ 多くのサイズを在庫する必要なし

適用範囲

SKINDICHT® SVRN-M

- ・ 真鍮ケーブルグランド、六角コネクタ付き、板スパナでの簡単組立用

SKINDICHT® SVRE-M

- ・ 真鍮ケーブルグランド、六角コネクタおよび切り込みバリアブルシールリング付き

SKINDICHT® SVRE-M

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® SVRN-M

- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM-M
- ・ ご注文記入例:
SVRN-M 12 / 7 / 5
12 = メートル接続ネジ
7 = PG機能ネジ
5 = 開口部幅F

SKINDICHT® SVRE-M

- ・ その他のアクセサリについては、SKINDICHT® EVを参照してください
- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM-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: ケーブルグランド



注意

設置寸法は付録T21に記載されています



ご希望により

SKINDICHT® SVRN-M
長い接続ネジで使用可能
SKINDICHT® SVRE-M
長い接続ネジで使用可能
FKM切込みリングで使用可能



材質

SKINDICHT® SVRN-M
本体: ニッケルメッキ真鍮
シールリング: CR/NBR
SKINDICHT® SVRE-M
本体: ニッケルメッキ真鍮
切込みシール: CR/NBR



保護等級

IP 54



温度範囲

SKINDICHT® SVRN-M
-20°C~+100°C
SKINDICHT® SVRE-M
-20°C~+80°C

型番	型指定/サイズ	切り込み入りシールリングØF (mm)	最大内径Ø (mm)	機能ネジPG	SW1/SW2 mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	有効開口部 F(mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SVRN-M									
52104800	M 12 x 1,5			7	14.0 / 13.0	20.6	5	5	100
52104810	M 12 x 1,5			7	14.0 / 13.0	20.6	5	6	100
52104820	M 12 x 1,5			7	14.0 / 13.0	20.6	5	7	100
52104830	M 16 x 1,5			9	18.0 / 15.0	21.6	5	7	100
52104840	M 16 x 1,5			9	18.0 / 15.0	21.6	5	8	100
52104850	M 16 x 1,5			9	18.0 / 15.0	21.6	5	9	100
52104860	M 20 x 1,5			11	22.0 / 18.0	23.6	6	10	50
52104870	M 20 x 1,5			11	22.0 / 18.0	23.6	6	11	50
52104890	M 20 x 1,5			13.5	22.0 / 20.0	25.6	6	12	50
52104900	M 20 x 1,5			16	24.0 / 22.0	26.6	6	13	50
52104910	M 20 x 1,5			16	24.0 / 22.0	26.6	6	14	50
52104920	M 25 x 1,5			21	30.0 / 28.0	29.6	7	18	50
52104930	M 32 x 1,5			29	40.0 / 37.0	32.6	8	27	50
52104940	M 40 x 1,5			36	50.0 / 47.0	37.6	8	34	20
SKINDICHT® SVRE-M									
52104980	M 16 x 1,5	5/8	10	9	18.0 / 15.0	21.6	5		100
52104990	M 20 x 1,5	7/10/12.5	12	11	22.0 / 18.0	23.6	6		50
52105000	M 20 x 1,5	7/10.5/13/16	14	13.5	22.0 / 20.0	25.6	6		50
52105010	M 20 x 1,5	8/10.5/13.5/16	15	16	24.0 / 22.0	26.6	6		50
52105002	M 25 x 1,5	11/15/18/20	20	21	30.0 / 28.0	29.6	7		50
52105003	M 32 x 1,5	19/23/27/31	27	29	40.0 / 37.0	32.6	8		50
52105004	M 40 x 1,5	25/28/31/35	34	36	50.0 / 47.0	37.6	8		20
52105005	M 50 x 1,5	35.5/39/42.5/46	43	42	57.0 / 54.0	42.6	9		5
52105006	M 63 x 1,5	40.5/44/47/50.5	48	48	66.0 / 60.0	45.1	10		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® SVRX



利点

- ・ 断面積の大きいケーブル用EMCバージョン
- ・ SKINDICHT® SVRX 105 x 2、最大83 mmのケーブル径用

適用範囲

- ・ このケーブルグランドはDIN 89280に準拠し、真鍮製の丸い中間サポートを備え、平らです。
- ・ 造船
- ・ オフショア
- ・ ハイパワードライブ
- ・ 風力発電所

注記

- ・ 塗装、陽極酸化処理、または粉体塗装が施されたハウジング用EMC取付けナット(爪付き)SKINDICHT® SM-PE / SVRX M24-M56に特注可能
- ・ その他のEMCケーブルグランドについては、SKINTOP® MS-SC-M、MS-M BRUSH、および互換性のある取付けナットSKINDICHT® SM-PE-Mを参照してください。

製品の構成

- ・ タイプ"W"、シールドなしケーブル用(図1)
- ・ タイプ"Z"、シールド付きケーブル用(図2)

テクニカルデータ

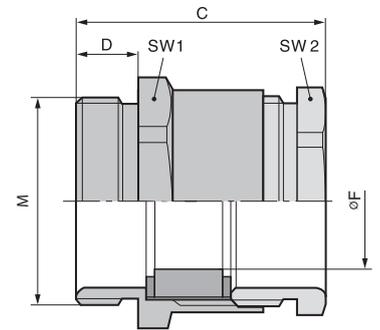
	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド
	認定 DIN 89280
	材質 本体: プラック真鍮 シール: EPDM
	保護等級 IP 56
	温度範囲 -20°C~+80°C

型番	型指定/サイズ	ネジ	SWレンチサイズ mm	有効開口部F(mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SVRX - バージョンW					
52006460	SVRX 5635	M 56 x 2	55	32 - 35	1
52006470	SVRX 5638	M 56 x 2	55	35 - 38	1
52006480	SVRX 5641	M 56 x 2	55	38 - 41	1
52006490	SVRX 7244	M 72 x 2	70	41 - 44	1
52006500	SVRX 7248	M 72 x 2	70	44 - 48	1
52006510	SVRX 7252	M 72 x 2	70	48 - 52	1
52006520	SVRX 7256	M 72 x 2	70	52 - 56	1
52006564	SVRX 8059	M 80 x 2	85	56 - 59	1
52006530	SVRX 8066	M 80 x 2	85	62 - 66	1
52006540	SVRX 10573	M 105 x 2	104	68 - 73	1
52006550	SVRX 10572	M 105 x 2	104	78 - 83	1
SKINDICHT® SVRX - バージョンZ					
52006345	SVRX 2412	M 24 x 1.5	24	10 - 12	1
52006355	SVRX 2414	M 24 x 1.5	24	12 - 14	1
52006365	SVRX 2416	M 24 x 1.5	24	14 - 16	1
52006375	SVRX 2417	M 24 x 1.5	24	16 - 17	1
52006425	SVRX 3626	M 36 x 2	36	24 - 26	1
52006465	SVRX 5635	M 56 x 2	55	32 - 35	1
52006475	SVRX 5638	M 56 x 2	55	35 - 38	1
52006485	SVRX 5641	M 56 x 2	55	38 - 41	1
52006495	SVRX 7244	M 72 x 2	70	41 - 44	1
52006505	SVRX 7248	M 72 x 2	70	44 - 48	1
52006515	SVRX 7252	M 72 x 2	70	48 - 52	1
52006565	SVRX 8059	M 80 x 2	85	56 - 59	1
52006535	SVRX 8066	M 80 x 2	85	62 - 66	1
52006545	SVRX 10573	M 105 x 2	104	68 - 73	1
SKINDICHT® SM/SVRX取付けナット					
52006321	SM 24	M24	30		1
52006401	SM 36	M36	41		1
52006461	SM 56	M56	65		1
52006491	SM 72	M72	85		1
52006531	SM 80	M80	90		1
52006541	SM 105	M105	120		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® SVF-M



利点

- ・側面シーリングリップは各種ケーブル寸法の周囲に自動的に適合します
- ・ケーブル固有のシール寸法は不要
- ・開口部が広いのでフラットケーブルを2本まで固定できます
- ・最適なストレインリリーフ効果
- ・公差

適用範囲

- ・フラットケーブルの挿入
- ・制御盤製造
- ・コンベヤシステム
- ・ポンプ
- ・リフト

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

- ・対応するフラットケーブルについては、ÖLFLEX® LIFT F (屋内用)、またはÖLFLEX® CRANE F (屋外用)を参照してください。
- ・取付けナットを使用:SKINDICHT® SM-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: ケーブルグランド

注意
 設置寸法は付録T21に記載されています

材質
 本体: ニッケルメッキ真鍮
 シール: CR

IP 保護等級
 IP 54

温度範囲
 -30°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	最小/最大フラットケーブル幅	機能ネジPG	最小/最大ケーブル太さ(mm)	全長, C (mm)	ネジ長さ, D (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SVF-M							
52107320	M 20 x 1,5	- / 15,0	16	- / 5	27,0	6	25
52107340	M 25 x 1,5	9,0 / 20,0	21	3 / 8	30,5	7	25
52107350	M 32 x 1,5	14,0 / 27,0	29	4 / 11	32,0	8	10
52107360	M 40 x 1,5	24,0 / 34,0	36	4 / 11	35,0	8	10
52107370	M 50 x 1,5	29,0 / 44,0	42	5 / 12	40,0	9	5
52107380	M 63 x 1,5	34,0 / 50,0	48	5 / 12	42,0	10	5

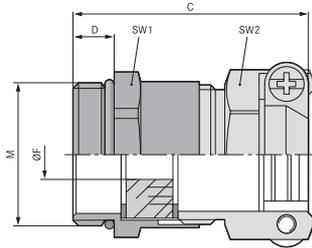
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)



SKINDICHT® SKZ-M



利点

- ・ 複数のケーブル径に合わせて調整するための切り込みシールリング付き
- ・ 高いストレインリリーフ性能
- ・ 高い機械的安定性

適用範囲

- ・ サドルクランプストレインリリーフグランド、過酷な条件の用途向け。
- ・ 建設用地
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 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

- ・ SKINDICHT® SHZ-M-XLはSKINDICHT® SHZ-Mに類似していますが、厚い壁用の拡張された接続ネジを備えています
- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM-M
- ・ 記述例: SKZ-M 16/9 16 = メートル接続ネジ 9 = PG機能ネジ

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

注意
 設置寸法は付録T21に記載されています

材質
 本体: ニッケルメッキ真鍮
 切込みシールリング: CR/NBR
 Oリング: NBR

保護等級
 IP 55

温度範囲
 -20°C~+80°C

型番	型指定/サイズ	Ø F mm	取付け用の最大コネクタサイズ (mm)	機能ネジPG	SW1/SW2 mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SKZ-M								
52106800	M 16 x 1,5	5.0 - 8.0	24	9	18 / 17	29.0	5	50
52106810	M 20 x 1,5	7.0 - 12.0	27	11	22 / 20	30.0	6	50
52106820	M 20 x 1,5	11.0 - 13.0	30	13.5	22 / 22	33.5	6	25
52106830	M 20 x 1,5	13.0 - 15.0	33	16	24 / 24	34.5	6	25
52106840	M 25 x 1,5	16.0 - 19.3	42	21	30 / 30	41.0	7	25
52106850	M 32 x 1,5	19.0 - 27.0	58	29	40 / 41	46.0	8	10
SKINDICHT® SKZ-M-XL								
52106805	M 16 x 1,5	5.0 - 8.0	24	9	18 / 17	34.0	10	50
52106815	M 20 x 1,5	7.0 - 12.0	27	11	22 / 20	34.0	10	50
52106825	M 20 x 1,5	11.0 - 13.0	30	13.5	22 / 22	37.5	10	25
52106835	M 20 x 1,5	13.0 - 15.0	33	16	24 / 24	38.5	10	25
52106845	M 25 x 1,5	16.0 - 19.3	42	21	30 / 30	45.0	11	25
52106855	M 32 x 1,5	19.0 - 27.0	58	29	40 / 41	51.0	13	10

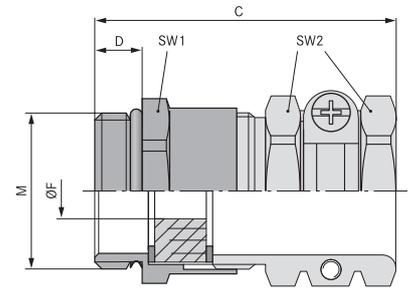
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)
- ・ SKINDICHT® E (809ページ参照)
- ・ SKINDICHT® EV (810ページ参照)



SKINDICHT® SHZ-M



利点

- ・ 複数のケーブル径に合わせて調整するための切り込みシールリング付き
- ・ 高いストレインリリーフ性能
- ・ 堅牢
- ・ 外径の大きなケーブルに対応

適用範囲

- ・ コンパクトな真鍮製ケーブルグランド、信頼性の高いストレインリリーフ、ソリッドタイプ、径の大きなケーブル用

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

注記

- ・ SKINDICHT® SHZ-M-XLはSKINDICHT® SHZ-Mに類似していますが、厚い壁用の拡張された接続ネジを備えています
- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM-M
- ・ 記述例:
SHZ-M 16/9
16 = メートル接続ネジ
9 = PG機能ネジ

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
- ⚠ **注意**
設置寸法は付録T21に記載されています
- ♣ **材質**
本体: ニッケルメッキ真鍮
シールリング: CR/NBR
Oリング: NBR
- IP **保護等級**
IP 55
- 🌡 **温度範囲**
-20°C~+80°C

型番	型指定/サイズ	Ø F mm	取付け用の最大コネクタサイズ (mm)	機能ネジPG	SW1/SW2 mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SHZ-M								
52106700	M 12 x 1,5	5,5 - 6,5	21	7	14 / 15	30,0	5	50
52106710	M 16 x 1,5	5,0 - 8,0	25	9	18 / 17	33,0	5	50
52106720	M 20 x 1,5	8,0 - 12,0	28	11	22 / 20	35,0	6	25
52106730	M 20 x 1,5	8,5 - 13,0	32	13,5	22 / 22	39,5	6	25
52106740	M 20 x 1,5	8,0 - 15,0	35	16	24 / 24	41,5	6	25
52106750	M 25 x 1,5	14,0 - 19,3	46	21	30 / 30	47,0	7	25
52106760	M 32 x 1,5	19,0 - 27,0	58	29	40 / 41	53,0	8	10
52106770	M 40 x 1,5	27,0 - 34,0	70	36	50 / 50	60,0	8	10
52106780	M 50 x 1,5	35,0 - 43,0	78	42	57 / 57	65,0	9	5
52106790	M 63 x 1,5	40,0 - 47,5	86	48	66 / 64	68,0	10	5
SKINDICHT® SHZ-M-XL								
52106705	M 12 x 1,5	5,5 - 6,5	21	7	14 / 15	35,0	10	50
52106715	M 16 x 1,5	5,0 - 8,0	25	9	18 / 17	38,0	10	50
52106725	M 20 x 1,5	8,0 - 12,0	28	11	22 / 20	39,0	10	25
52106735	M 20 x 1,5	8,5 - 13,0	32	13,5	22 / 22	43,5	10	25
52106745	M 20 x 1,5	9,0 - 14,5	35	16	24 / 24	45,5	10	25
52106755	M 25 x 1,5	14,0 - 19,3	46	21	30 / 30	51,0	11	25
52106765	M 32 x 1,5	19,0 - 27,0	58	29	40 / 41	58,0	13	10
52106775	M 40 x 1,5	27,0 - 34,0	70	36	50 / 50	67,0	13	10
52106785	M 50 x 1,5	35,0 - 43,0	78	42	57 / 57	70,0	14	5
52106795	M 63 x 1,5	40,0 - 47,5	86	48	66 / 64	73,0	14	5

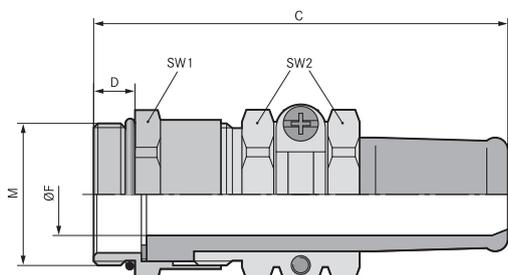
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)
- ・ SKINDICHT® E (809ページ参照)
- ・ SKINDICHT® EV (810ページ参照)



SKINDICHT® SR-M



利点

- ・ 信頼性の高い屈曲保護および耐捻回性
- ・ 高いストレインリリーフ性能
- ・ 堅牢
- ・ 外径の大きなケーブルに対応
- ・ 高い保護等級

適用範囲

- ・ 通常の使用条件下で可動使用の電気機器および機械用ケーブルは、VDE 0700-1に準拠し、過度の曲げに対する保護を施す必要があります。
- ・ 携帯型デバイス
- ・ ポータブル装置
- ・ 建設用地
- ・ 機械の可動部

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

- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM-M
- ・ EMCパージョンについてはSKINDICHT® SRE-Mを参照してください。
- ・ 記述例:
SR-M 12/7/5
12 = メートル接続ネジ
7 = PG機能ネジ
5 = シール開口部

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

注意
設置寸法は付録T21に記載されています

ご希望により
長い接続ネジで使用可能

材質
金属製部品: ニッケルメッキ真鍮
Oリング: NBR
耐捻保護: CR/NBR

保護等級
IP 65

温度範囲
-20°C~+80°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	取付け用の最大コネクタサイズ(mm)	機能ネジPG	SW1/SW2 mm	全長, C (mm)	ネジ長さ, D (mm)	有効開口部 F(mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SR-M									
52106410	M 12 x 1,5	4.0 - 5.0	23	7	14 / 15	49.0	5	5	50
52106420	M 16 x 1,5	5.5 - 7.0	25	9	18 / 17	50.0	5	7	50
52106430	M 20 x 1,5	5.5 - 7.0	28	11	22 / 20	55.0	6	7	25
52106440	M 20 x 1,5	7.5 - 9.0	28	11	22 / 20	55.0	6	9	25
52106450	M 20 x 1,5	7.5 - 9.0	32	13.5	22 / 22	60.0	6	9	25
52106460	M 20 x 1,5	9.0 - 11.0	32	13.5	22 / 22	60.0	6	11	25
52106470	M 20 x 1,5	11.0 - 13.0	32	13.5	22 / 22	60.0	6	13	25
52106480	M 20 x 1,5	12.0 - 13.0	35	16	24 / 24	65.0	6	13	25
52106481	M 20 x 1,5	13.0 - 15.0	35	16	24 / 24	66.0	6	15	25
52106490	M 25 x 1,5	12.5 - 15.0	46	21	30 / 30	78.5	7	15	25
52106500	M 25 x 1,5	14.0 - 17.0	46	21	30 / 30	78.5	7	17	25
52106510	M 25 x 1,5	17.0 - 19.0	46	21	30 / 30	78.5	7	19	25
52106520	M 25 x 1,5	17.0 - 20.0	46	21	30 / 30	78.5	7	20	25
52106530	M 32 x 1,5	19.0 - 20.0	59	29	40 / 41	90.5	8	20	10
52106540	M 32 x 1,5	22.0 - 23.0	59	29	40 / 41	90.5	8	23	10
52106550	M 32 x 1,5	23.0 - 25.0	59	29	40 / 41	90.5	8	25	10
52106560	M 40 x 1,5	24.0 - 26.0	70	36	50 / 50	108.0	8	26	5
52106570	M 40 x 1,5	28.0 - 30.0	70	36	50 / 50	108.0	8	30	5
52106580	M 40 x 1,5	31.0 - 33.0	70	36	50 / 50	108.0	8	33	5
52106590	M 40 x 1,5	33.0 - 34.5	70	36	50 / 50	108.0	8	35	5
52106600	M 50 x 1,5	31.0 - 34.5	75	42	57 / 57	111.0	9	35	5
52106610	M 50 x 1,5	32.0 - 38.0	75	42	57 / 57	111.0	9	38	5
52106620	M 50 x 1,5	37.0 - 40.0	75	42	57 / 57	111.0	9	40	5
52106630	M 63 x 1,5	32.0 - 40.0	83	48	66 / 64	118.0	10	40	1
52106640	M 63 x 1,5	36.0 - 44.0	83	48	66 / 64	118.0	10	44	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。

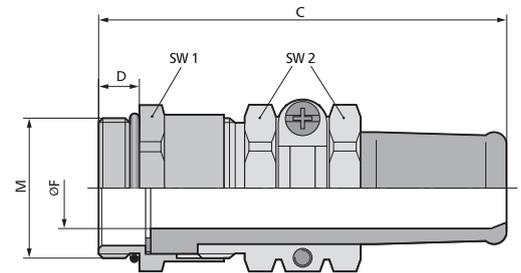
アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)
- ・ SKINDICHT® SNR (814ページ参照)

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
工具・アクセサリ
付録



SKINDICHT® SR-SV-M



利点

- ・ 高温向け
- ・ 油、溶剤、酸、化学薬品への耐性
- ・ 耐海水
- ・ 高いストレインリリーフ性能
- ・ 堅牢

適用範囲

- ・ 通常の使用条件で可動使用の電気機器および機械用ケーブルは、VDE 0700-1に準拠し、過度の曲げに対する保護を施す必要があります。
- ・ FKM耐捻回性スリーブ付きの特別なケーブルグランド。弊社独自の耐酸性強化FKMレセプタクルは、+165°Cの温度で長時間使用しても経年劣化の影響が出ません。
- ・ 機械およびタービン装置製造業者
- ・ 発電所エンジニアリング
- ・ 研究室

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

- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM-M
- ・ EMCバージョンに特注可能です
- ・ 記述例:
SR-SV-M 20/11/7
20 = メートル接続ネジ
11 = PG機能ネジ
7 = シール開口部

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

注意
設置寸法は付録T21に記載されています

ご希望により
長い接続ネジで使用可能

材質
本体: ニッケルメッキ真鍮
Oリング: FKM
耐捻回性: FKM

保護等級
IP 65

温度範囲
-15°C~+165°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	取付け用の最大コネクタサイズ(mm)	機能ネジPG	SW1/SW2 mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	有効開口部 F(mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SR-SV-M									
52105820	M 20 x 1,5	5.5 - 7.0	28	11	22 / 20	56.0	6	7	25
52105830	M 20 x 1,5	7.5 - 9.0	28	11	22 / 20	56.0	6	9	25
52105840	M 20 x 1,5	7.5 - 9.0	32	13.5	22 / 22	61.5	6	9	25
52105850	M 20 x 1,5	8.5 - 11.0	32	13.5	22 / 22	61.5	6	11	25
52105860	M 20 x 1,5	10.5 - 13.0	32	13.5	22 / 22	61.5	6	13	25
52105870	M 20 x 1,5	11.0 - 13.0	35	16	24 / 24	66.5	6	13	10
52105880	M 20 x 1,5	12.0 - 15.0	35	16	24 / 24	66.5	6	15	10
52105890	M 25 x 1,5	13.5 - 15.0	40	21	30 / 30	79.0	7	15	10
52105900	M 25 x 1,5	15.5 - 17.0	46	21	30 / 30	79.0	7	17	10
52105910	M 25 x 1,5	16.5 - 19.0	46	21	30 / 30	79.0	7	19	10

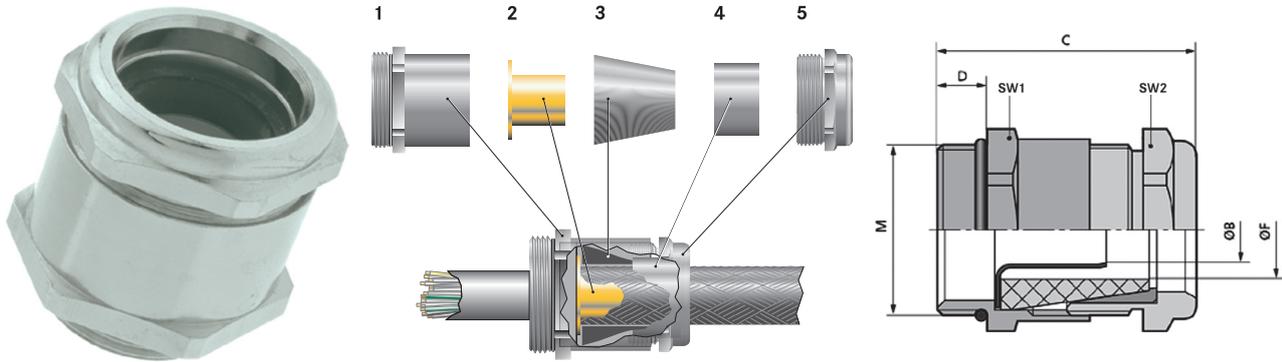
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)



SKINDICHT® SHVE-M



利点

- ・ 最適な、低抵抗360°全周シールド接続
- ・ 高い保護等級
- ・ 高いストレインリリーフ性能

適用範囲

- ・ アースグラウンド、干渉電界が発生する可能性のある用途向け。
- ・ 医用工学
- ・ 周波数変換器
- ・ 空港
- ・ 測定および制御技術

製品の構成

- ・ 1 コネクタ
- ・ 2アーススリーブ
- ・ 3シーリングコーン
- ・ 4コーン、真鍮
- ・ 5つの圧縮ネジ

注記

- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM-M
- ・ SKINDICHT® SM-PE-M取付けナットを使用すると、塗装済み、陽極処理済み、または粉体塗装済みハウジングとの最適な接触を確保できます。
- ・ その他のEMCケーブルグラウンドについては、SKINTOP® MS-SC-M、MS-M BRUSH、および互換性のある取付けナットSKINDICHT® SM-PE-Mを参照してください。
- ・ ご注文記入例:
SHVE-M 20 / 16 / 15 / 11
20 = メートル接続ネジ
16 = PG機能ネジ
15 = シーリングコーン開口部幅
11 = アーススリーブ開口部幅

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: ケーブルグラウンド

注意
設置寸法は付録T21に記載されています

材質
本体: ニッケルメッキ真鍮
アーススリーブ: ブランク真鍮
シーリングコーン: CR
Oリング: NBR

IP 保護等級
IP 68 - 10 bar

温度範囲
-20°C~+80°C

型番	型指定/サイズ	機能ネジPG	アウターシースクランプ範囲OF (mm)	インナーシースクランプ範囲(mm)	SW1/SW2 mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	有効開口部アーススリーブ(直径B)	有効開口部 F(mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SHVE-M										
52106860	M 16 x 1,5	9	4,5 - 5,8	2,2 - 3,2	18 / 17	26,5	5	3,2	6	25
52106870	M 16 x 1,5	9	4,5 - 6,8	2,2 - 3,2	18 / 17	26,5	5	3,2	7	25
52106880	M 16 x 1,5	9	5,5 - 5,8	2,6 - 3,6	18 / 17	26,5	5	3,6	6	25
52106890	M 16 x 1,5	9	5,5 - 6,8	2,6 - 3,6	18 / 17	26,5	5	3,6	7	25
52106910	M 20 x 1,5	11	3 - 6,8	3,5 - 4,5	22 / 20	31,0	6	4,5	7	25
52106920	M 20 x 1,5	11	6 - 8,8	3,5 - 4,5	22 / 20	31,0	6	4,5	9	25
52106930	M 20 x 1,5	13,5	6,5 - 8,8	3,5 - 5	22 / 22	32,0	6	5	9	25
52106940	M 20 x 1,5	13,5	6 - 8,8	4,5 - 6	22 / 22	32,0	6	6	9	25
52106950	M 20 x 1,5	13,5	8 - 10,8	5,5 - 7	22 / 22	32,0	6	7	11	25
52106960	M 20 x 1,5	16	8,5 - 10,8	6 - 8	24 / 24	34,5	6	8	11	25
52106970	M 20 x 1,5	16	10 - 12,8	7 - 9	24 / 24	34,5	6	9	13	25
52106980	M 20 x 1,5	16	10 - 12,8	8 - 10	24 / 24	34,5	6	10	13	25
52106990	M 20 x 1,5	16	12,5 - 14,8	9 - 11	24 / 24	34,5	6	11	15	25
52107000	M 25 x 1,5	21	13 - 15,8	10 - 12	30 / 30	39,0	7	12	16	25
52107010	M 25 x 1,5	21	13 - 15,8	11 - 13	30 / 30	39,0	7	13	16	25
52107020	M 25 x 1,5	21	15,5 - 17,8	12 - 14	30 / 30	39,0	7	14	18	25
52107030	M 25 x 1,5	21	15 - 17,8	13 - 15	30 / 30	39,0	7	15	18	25
52107040	M 25 x 1,5	21	17,5 - 19,8	14 - 16	30 / 30	39,0	7	16	20	25
52107050	M 32 x 1,5	29	19 - 21,8	15 - 17	40 / 40	45,5	8	17	22	10
52107060	M 32 x 1,5	29	18 - 23,8	16 - 18	40 / 40	45,5	8	18	22	10
52107070	M 32 x 1,5	29	20 - 23,8	17 - 19	40 / 40	45,5	8	19	24	10
52107080	M 32 x 1,5	29	23 - 25,8	17 - 19	40 / 40	45,5	8	19	26	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。

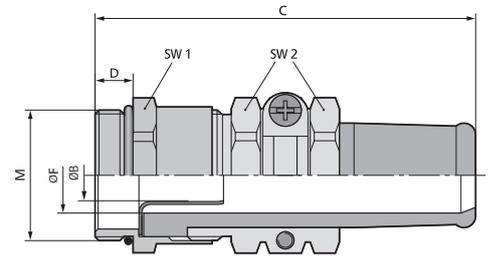
アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)
- ・ SKINDICHT® SM-PE-M (744ページ参照)

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
工具・アクセサリ
付録



SKINDICHT® SRE-M



利点

- ・ 耐捻回性完全密閉
- ・ 最適な、低抵抗360°全周シールド接続
- ・ ケーブル保護ストレーンリリーフ
- ・ 傷をつけにくいケーブルクランプ
- ・ 高い保護等級

適用範囲

- ・ 耐捻回性アースグランド。干渉電界が発生する可能性のある用途向け。
- ・ 機械の可動部
- ・ コンベヤーおよび輸送システム
- ・ 生産ライン
- ・ 測定および制御技術

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® SM-PE-M取付けナットを使用すると、塗装済み、陽極処理済み、または粉体塗装済みハウジングとの最適な接触を確保できます。
- ・ 記述例:
SRE-M 20/13.5/9/6
20 = 接続ネジ
13.5 = PG機能ネジ
9 = 耐捻回性スリーブ開口部(F)
6 = アーススリーブ開口部(B)

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

注意
設置寸法は付録T21に記載されています

ご希望により
長い接続ネジで使用可能

材質
本体: ニッケルメッキ真鍮
アーススリーブ: プレーン真鍮
耐捻回性スリーブ: CR/NBR
Oリング: NBR

保護等級
IP 65

温度範囲
-20°C~+80°C

型番	型指定/サイズ	機能ネジPG	アウターシースクランプ範囲ØF (mm)	インナーシースクランプ範囲 (mm)	SW1/SW2 mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	有効開口部アーススリーブ(直径B)	有効開口部 F(mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SRE-M										
52105600	M 20 x 1,5	13.5	7,5 - 9	4,5 - 6	22 / 22	59.5	6	6	9	25
52105610	M 20 x 1,5	13.5	9 - 11	5,5 - 7	22 / 22	59.5	6	7	11	25
52105620	M 20 x 1,5	16	11 - 13	7 - 9	24 / 24	64.5	6	9	13	25
52105630	M 20 x 1,5	16	11 - 13	8 - 10	24 / 24	64.5	6	10	13	25
52105640	M 20 x 1,5	16	13,5 - 15	9 - 11	24 / 24	64.5	6	11	15	25
52105650	M 25 x 1,5	21	13,5 - 15	10 - 12	30 / 30	78.0	7	12	15	25
52105660	M 25 x 1,5	21	15 - 17	12 - 14	30 / 30	78.0	7	14	17	25
52105670	M 25 x 1,5	21	17 - 19	13 - 15	30 / 30	78.0	7	15	19	25
52105680	M 25 x 1,5	21	18 - 20	14 - 16	30 / 30	78.0	7	16	20	25
52105690	M 32 x 1,5	29	18 - 20	15 - 17	40 / 40	90.0	8	17	20	10
52105700	M 32 x 1,5	29	21 - 23	17 - 19	40 / 40	90.0	8	19	23	10
52105710	M 40 x 1,5	36	23,5 - 26	20 - 22	50 / 50	108.0	8	22	26	5
52105720	M 40 x 1,5	36	27 - 30	22 - 24	50 / 50	108.0	8	24	30	5
52105730	M 40 x 1,5	36	30 - 33	26 - 28	50 / 50	108.0	8	28	33	5
52105740	M 40 x 1,5	36	32 - 35	28 - 30	50 / 50	108.0	8	30	35	5

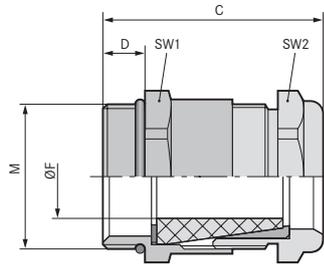
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)
- ・ SKINDICHT® SM-PE-M (744ページ参照)
- ・ SKINDICHT® SNR (814ページ参照)



SKINDICHT® SHV-M



利点

- ・ 防水性
- ・ 傷をつけにくいケーブルクランプ
- ・ 堅牢
- ・ 高いストレインリリーフ性能

適用範囲

- ・ 円錐形のシールエレメントを備えた防水ケーブルグランド。
- ・ ポンプ
- ・ フロータースイッチ

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

- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM-M
- ・ 適合アクセサリ: SKINDICHT® SHVシーリングコーン
- ・ 記述例:
SHV-M 20/11/7
20 = メートル接続ネジ
11 = PG機能ネジ
7 = シーリングコーン開口部

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

注意
設置寸法は付録T21に記載されています

材質
本体: ニッケルメッキ真鍮
シールコーン: CR
Oリング: NBR

保護等級
IP 68 - 10 bar

温度範囲
-20°C~+80°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	機能ネジPG	SW1/SW2 mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	有効開口部シール	ピース / PU
SKINDICHT® SHV-M								
52105270	M 12 x 1,5	3 - 4,8	7	14,0 / 14,0	26,0	5	5	50
52105280	M 16 x 1,5	4,5 - 5,8	9	18,0 / 17,0	26,5	5	6	50
52105290	M 16 x 1,5	5,5 - 6,8	9	18,0 / 17,0	26,5	5	7	50
52105300	M 20 x 1,5	6 - 6,8	11	22,0 / 20,0	31,0	6	7	25
52105310	M 20 x 1,5	6,5 - 8,8	11	22,0 / 20,0	31,0	6	9	25
52105320	M 20 x 1,5	6,5 - 8,8	13,5	22,0 / 22,0	32,5	6	9	25
52105330	M 20 x 1,5	9 - 10,8	13,5	22,0 / 22,0	32,5	6	11	25
52105340	M 20 x 1,5	9 - 10,8	16	24,0 / 24,0	34,5	6	11	25
52105350	M 20 x 1,5	9,5 - 12,8	16	24,0 / 24,0	34,5	6	13	25
52105360	M 20 x 1,5	13 - 14,8	16	24,0 / 24,0	34,5	6	15	25
52105370	M 25 x 1,5	13,5 - 15,8	21	30,0 / 30,0	38,5	7	16	25
52105380	M 25 x 1,5	15 - 17,8	21	30,0 / 30,0	38,5	7	18	25
52105390	M 25 x 1,5	17,5 - 19,8	21	30,0 / 30,0	38,5	7	20	25
52105400	M 32 x 1,5	17,5 - 21,8	29	40,0 / 40,0	42,5	8	22	10
52105410	M 32 x 1,5	19 - 23,8	29	40,0 / 40,0	42,5	8	24	10
52105420	M 32 x 1,5	23 - 25,8	29	40,0 / 40,0	42,5	8	26	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。

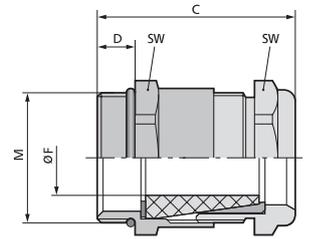
アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)

ÖLFLEX® UNITRONIC® ETHERLINE® HITRONIC® EPIC® SKINTOP® SILVYN® FLEXIMARK® 工具・アクセサリ 付録



SKINDICHT® SHV-M FKM



利点

- ・ 高温向け
- ・ 油、溶剤、酸、化学薬品への耐性
- ・ 防水性
- ・ 高いストレインリリーフ性能
- ・ 堅牢

適用範囲

- ・ 特殊な円錐形のFKMシールエレメントを備えた防水および耐熱ケーブルグランド
- ・ れんが造り
- ・ 下水処理施設
- ・ 洗車場

製品の構成

- ・ 1 コネクタ
- ・ 2つのワッシャー
- ・ 3 FKMシーリングコーン
- ・ 4真鍮コーン
- ・ 5つの圧縮ネジ

注記

- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM-M
- ・ 記述例:
SHV-M-FKM 20/11/7
20 = メートル接続ネジ
11 = PG機能ネジ
7 = シーリングコーン開口部

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

注意
設置寸法は付録T21に記載されています

材質
本体: ニッケルメッキ真鍮
シーリングコーン: FKM
Oリング: FKM

保護等級
IP 68 - 10 bar

温度範囲
-15°C~+200°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	機能ネジPG	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	有効開口部 F(mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SHV-M FKM								
52105430	M 12 x 1,5	3,8 - 4,8	7	14,0 / 14,0	26,0	5	5	50
52105440	M 16 x 1,5	4,8 - 5,8	9	18,0 / 17,0	27,5	5	6	50
52105450	M 16 x 1,5	5,8 - 6,8	9	18,0 / 17,0	27,5	5	7	50
52105460	M 20 x 1,5	5,8 - 6,8	11	22,0 / 20,0	31,0	6	7	25
52105470	M 20 x 1,5	6,8 - 8,8	11	22,0 / 20,0	31,0	6	9	25
52105480	M 20 x 1,5	8,5 - 10,8	13,5	22,0 / 22,0	32,5	6	11	25
52105490	M 20 x 1,5	6,8 - 8,8	13,5	22,0 / 22,0	32,5	6	9	25
52105500	M 20 x 1,5	10,8 - 12,8	16	24,0 / 24,0	34,5	6	13	25
52105510	M 20 x 1,5	13,8 - 14,8	16	24,0 / 24,0	34,5	6	15	25
52105520	M 25 x 1,5	15,8 - 17,8	21	30,0 / 30,0	38,0	7	18	25
52105530	M 25 x 1,5	17,5 - 19,8	21	30,0 / 30,0	38,0	7	20	25
52105540	M 32 x 1,5	19,5 - 21,8	29	40,0 / 40,0	44,5	8	22	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。

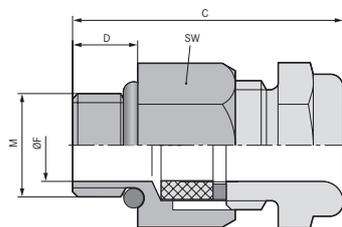
アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)





SKINDICHT® MINI NBR / SKINDICHT® MINI FKM



利点

- ・ 高い保護等級
- ・ 極細の導体にも対応
- ・ 低全高
- ・ 傷をつけにくいケーブルクランプ
- ・ 高密度パッキング

適用範囲

- ・ 組立スペースが制限される場所での使用
- ・ センサー
- ・ 測定および制御技術

製品の特長

SKINDICHT® MINI FKM

- ・ 高温および高作用媒質の周辺環境に最適

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

注意
 推奨トルク
 M 6 x 1 1.5 Nm
 M 8 x 1 3.0 Nm
 M 10 x 1 6.0 Nm

材質
SKINDICHT® MINI NBR
 本体: ニッケルメッキ真鍮
 シーリング: CR/NBR
SKINDICHT® MINI FKM
 本体: ニッケルメッキ真鍮
 シーリング: FKM

保護等級
 IP 66
 IP 68 - 5 bar

温度範囲
SKINDICHT® MINI NBR
 -20°C~+100°C
SKINDICHT® MINI FKM
 -20°C~+200°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	有効開口部F(mm)	ピース / PU
SKINDICHT® MINI NBR							
52001860	M 6 x 1	2 - 3	9	19.7	5	3	50
52001880	M 8 x 1	3,5 - 5,5	11	20.5	5	5	50
52001895	M 10 x 1	5 - 7	14	22.3	5	7	50
SKINDICHT® MINI FKM							
52001889	M 6 x 1	2 - 3	9	19.7	5	3	50
52001887	M 8 x 1	3,5 - 5,5	11	20.5	5	5	50
52001894	M 10 x 1	5 - 7	14	22.3	5	7	50

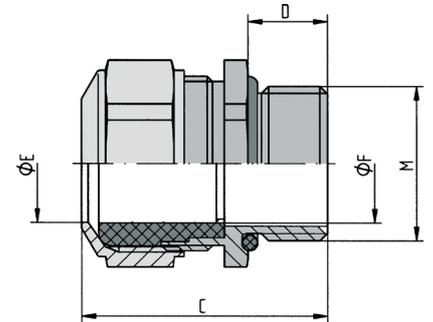
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)



SKINDICHT® CN-M



利点

- ・ 高温向け
- ・ 油、溶剤、酸、化学薬品への耐性
- ・ 耐海水
- ・ 強い機械的ストレスに対応
- ・ 高耐食性

適用範囲

- ・ クロームニッケル鋼ケーブルグランド、FPMシーリング付き、厳しい条件での使用向けに専用設計
- ・ 製薬および石油化学産業
- ・ オフショア事業
- ・ 風力発電所
- ・ れんが造り

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

- ・ 適合取付けナットSKINDICHT® SM-M INOX

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
- 注意**
設置寸法は付録T21に記載されています
- 材質**
本体: クロームニッケル鋼、DIN準拠、材質番号1.4305
インナーシーリング: FPM
Oリング: FPM
- 保護等級**
IP 68 - 5 bar
IP 69
- 温度範囲**
-40°C~+200°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® CN-M						
52032580	M 12 x 1,5/1	3,5 - 5	17	27,0	10	5
52032590	M 12 x 1,5/2	5 - 6,5	17	27,0	10	5
52032600	M 12 x 1,5/3	6,5 - 8	17	27,0	10	5
52032610	M 16 x 1,5	8 - 10,5	18	30,0	10	5
52032620	M 20 x 1,5	11 - 15	24	31,0	10	5
52032630	M 25 x 1,5	16 - 20,5	30	36,0	11	5
52032640	M 32 x 1,5	21 - 25,5	36	41,0	13	5
52032650	M 40 x 1,5	28,5 - 33	46	44,0	13	1
52032660	M 50 x 1,5	37 - 42	55	48,0	14	1
52032670	M 63 x 1,5	46 - 52	70	51,0	14	1

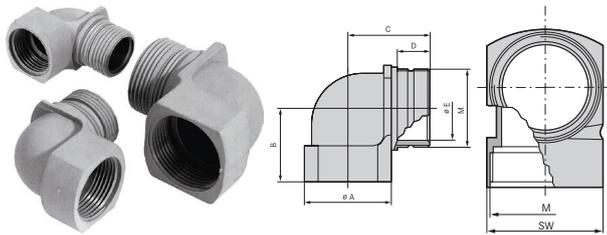
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M INOX (745ページ参照)



SKINDICHT® KW-M



利点

- ・ 薄型のケーブル径により省スペース/軽量の用途に最適
- ・ 設置高さを抑制

適用範囲

- ・ アングルグラントは、ケーブルをハウジング壁と平行に敷設する必要がある場所で使用されます。
- ・ 照明および音響用途
- ・ 制御盤製造

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

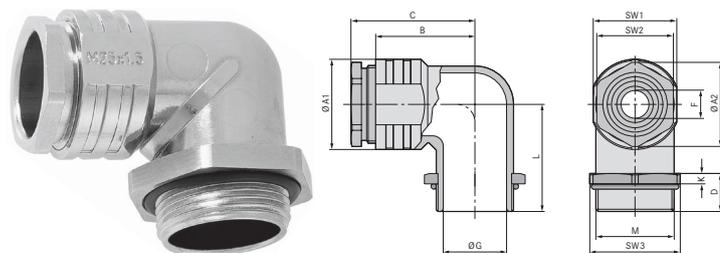
- ・ 適切なOリングについては、SKINDICHT® O-Ring NBRを参照してください
- ・ SKINDICHT® KW-Mは任意のケーブルグラント(特にSKINTOP® ST-M)との組合せが可能
- ・ 取付けナットを使用:SKINTOP® GMP-GL-M

型番	型指定/サイズ	A mm	B (mm)	Ø E mm	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® KW-M								
52106210	M 16 x 1,5	19	21.5	11	19	24.0	13	25
52106220	M 20 x 1,5	25	24.5	15	25	29.5	15	25
52106230	M 25 x 1,5	30	28	20	30	33.5	16	25
52106240	M 32 x 1,5	36	31.5	26	36	38.0	17	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® RWV-M



利点

- ・ ストレインリリーフ
- ・ 切り込みシールリングにより密閉
- ・ 耐食性
- ・ 設置高さを抑制
- ・ 耐海水

適用範囲

- ・ アングルグラントは、ケーブルをハウジング壁と平行に敷設する必要がある場所で使用されます。
- ・ 電気モーター製造

- ・ 機械および装置製造業者
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 照明および音響用途

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

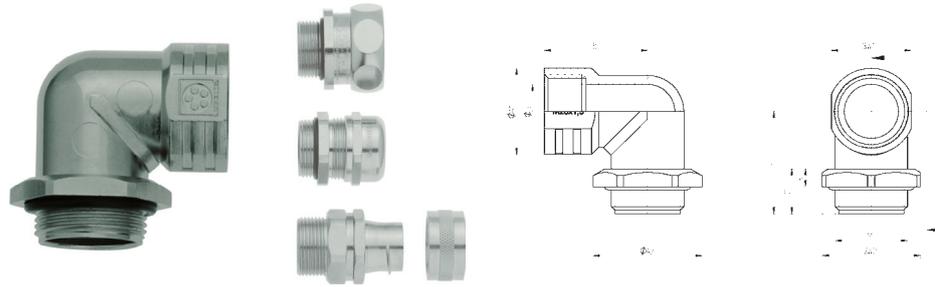
- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM-M

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径 F (mm)	L	SW1	Ø A1	SW2	Ø A2	Ø G	高さ (mm)	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	SW3	ピース / PU
SKINDICHT® RWV-M													
52107800	M 12 x 1,5	5.0	20.5	14.0	16	12.0	13.2	8	5.0	26.1	11.5	17	25
52107810	M 16 x 1,5	9.0 - 3.0	23.5	18.0	20	16.0	17.6	12	5.0	28.6	11.5	22	25
52107820	M 20 x 1,5	13.0 - 4.0	28.5	22.0	24	20.0	22.2	15	5.0	35.1	12.5	27	25
52107830	M 25 x 1,5	17.5 - 8.5	31	27.0	29	25.0	27.5	20	5.0	38.1	13.5	32	10
52107840	M 32 x 1,5	25.0 - 16.0	33	34.0	36	32.0	35.2	27	5.0	44.6	13.5	41	10
52107850	M 40 x 1,5	32.0 - 23.0	43	42.0	45	40.0	43.5	35	5.0	53.1	15.5	46	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。



SKINDICHT® RWV-M、E+Dなし



利点

- 異なるコンジットグランドの組み合わせも可能
- 薄型のケーブル径により省スペース/軽量の用途に最適
- 設置高さを抑制
- ハウジングウォールと平行に通るケーブル引回し
- 耐食性

適用範囲

- アングルグランドは、ケーブルをハウジング壁と平行に敷設する必要がある場所で使用されます。
- 電気モーター製造
- 機械および装置製造業者
- プラントエンジニアリング
- 照明および音響用途

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

- 保護等級は、様々な特殊グランドとの組み合わせによって決まります。最低基準はIP 55です。
- 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM-M
- ケーブルグランドは梱包内容に含まれません。

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
 本体: 亜鉛ダイキャスト
 六角ナット: ニッケルメッキ真鍮
 Oリング: NBR

保護等級
 IP 55

温度範囲
 -20°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	B (mm)	ネジ長さ、D (mm)	K	L	Ø G	SW1	Ø A1	SW2	Ø A2	ピース / PU
SKINDICHT® RWV-M、E+Dなし											
52107801	M 12 x 1,5	21	11.5	5	21	8	14	16	17	18.9	25
52107811	M 16 x 1,5	23	11.5	5	24	12	18	20	22	24.5	25
52107821	M 20 x 1,5	28.5	12.5	5	29	15	22	24	27	30.1	25
52107831	M 25 x 1,5	30	13.5	5	31	20	27	29	32	35.7	10
52107841	M 32 x 1,5	33.5	13.5	5	33	27	34	33.5	41	45.6	10
52107851	M 40 x 1,5	43	15.5	5	43	35	42	43	46	50.6	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® SE-M



SKINDICHT® SE-M 220/320



利点

SKINDICHT® SE-M

- ・ 切り込みシールリングにより密閉
- ・ 耐食性
- ・ 設置が簡単
- ・ 完全に安全なケーブルエントリ
- ・ 低全高

SKINDICHT® SE-M 220/320

- ・ タイプによりさまざまなコンジットグラウンドの組み合わせが可能
- ・ 低全高
- ・ 高い安定性
- ・ 2つまたは3つの個別のケーブルアウトレット

適用範囲

- ・ 強い機械的ストレスに対応
- ・ 接続ネジがない場合

製品の構成

SKINDICHT® SE-M

- ・ M20 x 1.5 - M25 x 1.5(ネジ穴2個)
M32 x 1.5(ネジ穴4個)
- ・ 切り込みシールリング付き

注記

SKINDICHT® SE-M 220/320

- ・ タイプSKINDICHT® SE-M 220/320 (E+Dなし)には、切り込みシールリングおよび圧縮ネジはありません。
- ・ タイプSKINDICHT® SE-M 220/320 (E+Dなし)は、シーリング、ストレインリリーフ、耐捻回性、コンジット接続またはアースグラウンドなど、すべてのケーブルグラウンド(Oリングを含む)と結合することができます。
- ・ 保護等級は、様々な特殊グラウンドとの組み合わせによって決まります。最低基準はIP 55です。

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: ケーブルグラウンド



材質

SKINDICHT® SE-M
本体: 亜鉛ダイキャスト、灰、ハンマートーン仕上げ
圧縮ネジ: ニッケルメッキ真鍮
切り込みシールリング: CR/NBR
Oリング: NBR
SKINDICHT® SE-M 220/320
本体: 亜鉛ダイキャスト、ハンマートーン仕上げ圧縮ネジ: ニッケルメッキ真鍮
切り込みシール: CR/NBR フラットガスケット: SBR



保護等級

IP 55



温度範囲

-20°C~+80°C

型番	型指定/サイズ	切り込み入りシールリング ØF (mm)	全体高さ(mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	全体幅(mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SE-M							
52108000	M 20 x 1,5	4/7/10/13	31	20	49.2	42	10
52108010	M 25 x 1,5	8.5/11.5/14.5/17.5	40	25	68.2	60	5
52108020	M 32 x 1,5	16/19/22/25	51.5	32	84.2	66	1
SKINDICHT® SE-M 220/320							
52108040	2 x M20 x 1,5	2 x 4/7/10/13					1
52108050	3 x M20 x 1,5	3 x 4/7/10/13					1
SKINDICHT® SE-M 220/320、E+Dなし							
52108041	2 x M20 x 1,5						1
52108051	3 x M20 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。



SKINDICHT® SE-M、E+Dなし



利点

- 異なるコンジットグランドの組み合わせも可能
- 耐食性
- 設置が簡単
- 完全に安全なケーブルエントリ
- 低全高

適用範囲

- フランジ付きアングルグランドは、例えばストレインリリーフ、屈曲保護、およびコンジットグランドなど、すべてのグランド(オリングを含む)との組み合わせが可能です。
- 強い機械的ストレスに対応
- 接続ネジがない場合

製品の構成

- M20 x 1.5 - M25 x 1.5(ネジ穴2個)
- M32 x 1.5(ネジ穴4個)

注記

- 保護等級は、様々な特殊グランドとの組み合わせによって決まります。最低基準はIP 55です。
- ケーブルグランドは梱包内容に含まれません。

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
 本体: 亜鉛ダイキャスト、灰、ハンマートーン仕上げ
 Oリング: NBR

保護等級
 IP 55

温度範囲
 -20°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	高さ(mm)	全体幅(mm)	長さ(mm)	PU
SKINDICHT® SE-M、E+Dなし					
52108001	M 20 x 1,5	31.0	42	42.0	10
52108011	M 25 x 1,5	40.0	60	60.0	5
52108021	M 32 x 1,5	51.5	66	76.0	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 / 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ウンドに最適

適用範囲

SKINDICHT® SM-M

- ・ グラウ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: ケーブルグラウ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。

ÖLFLEX®
 UNITRONIC®
 ETHERLINE®
 HITRONIC®
 EPIC®
 SKINTOP®
 SILVYN®
 FLEXIMARK®
 工具・アクセサリ
 付録



SKINDICHT® SM-M INOX

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® 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
- IP**
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)

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
工具・アクセサリ
付録



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℃~+200℃

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℃~+100℃



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℃~+90℃



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® 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

	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® 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

	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 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
- 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

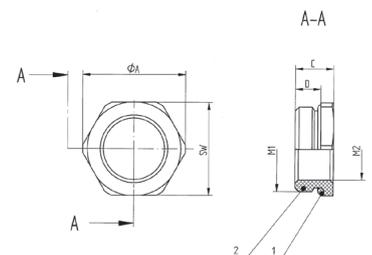
テクニカルデータ

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

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

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	アウトースレッド長さ(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パータ
- ・ 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)

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
工具・アクセサリ
付録



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



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



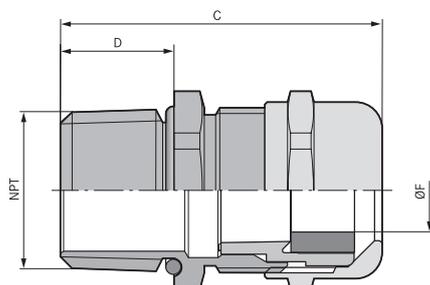
型番	型指定/サイズ	外径Ø x 内径Ø (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® U-M			
52100610	U-M 12	10.0 x 7.0	300
52100611	U-M 16	14.0 x 10.0	300
52100612	U-M 20	17.9 x 13.9	300
52100613	U-M 25	22.7 x 18.7	200
52100614	U-M 32	29.8 x 26.0	200
52100615	U-M 40	37.8 x 33.3	100
52100616	U-M 50	47.8 x 41.4	100
52100617	U-M 63	60.7 x 53.5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

ÖLFLEX®
 UNITRONIC®
 ETHERLINE®
 HITRONIC®
 EPIC®
 SKINTOP®
 SILVYN®
 FLEXIMARK®
 工具・アクセサリ
 付録



SKINTOP® MS NPT



利点

- ・ NPTテーパネジ
- ・ 最大限の信頼性
- ・ 最適なストレーンリリーフ効果
- ・ 幅広いクラムレンジ

適用範囲

- ・ 機械的および化学的な安定性が重要な場所
- ・ 化学産業
- ・ 測定および制御技術
- ・ 機械および装置製造業者
- ・ プラントエンジニアリング

適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E79903

製品の構成

- ・ ASME B1.20.1 - 2013に準拠したNPT接続ネジ
- ・ SKINTOP® MSR NPTは、小外径ケーブルおよびワイヤをシールするための縮小シールインサートを装備しています。

注記

- ・ 適切なアクセサリについては、SKINTOP®メトリックアクセサリを参照してください。SKINDICHT® SM-M取付けナットはこのモデルと互換性がないのでご注意ください。
- ・ 1/4" = M12, 3/8" = M16
- ・ 1/2" = M20, 3/4" = M25
- ・ 1" = M32, 1 1/4" = M40
- ・ 1 1/2" = M50, 2" = M63

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 本体: ニッケルメッキ真鍮インサート: ポリアミド製シールリング: CR Oリング: グ: NBR
	保護等級 IP 68 - 10 bar
	温度範囲 可動時 -25°Cから+ 100°C 固定: -40°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	クラム範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	全長, C (mm)	ネジ長さ, D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® MS NPT						
53112004	NPT 1/4"	3.5 - 7	16	36.0	15	100
53112014	NPT 3/8"	4.5 - 9	20	39.7	15	100
53112024	NPT 1/2"	7 - 12.5	24	42.5	15	50
53112034	NPT 3/4"	9 - 16.5	29	44.5	15	25
53112044	NPT 1"	11 - 21	36	49.0	15	25
53112054	NPT 1 1/4"	19 - 28	45	57.5	17	10
53112064	NPT 1 1/2"	27 - 35	54	61.5	17	5
53112074	NPT 2"	34 - 45	67	63.5	17	5
SKINTOP® MSR NPT						
53112006	NPT 1/4"	1 - 5	16	36.0	15	100
53112016	NPT 3/8"	2 - 7	20	39.7	15	100
53112026	NPT 1/2"	5 - 10	24	42.5	15	50
53112036	NPT 3/4"	6 - 13	29	44.5	15	25
53112046	NPT 1"	7 - 15	36	49.0	15	25
53112056	NPT 1 1/4"	15 - 23	45	57.5	17	10
53112066	NPT 1 1/2"	22 - 29	54	61.5	17	5
53112076	NPT 2"	28 - 39	67	63.5	17	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。

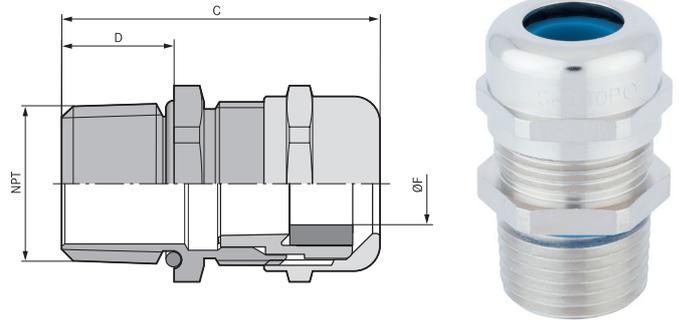
アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-NPT (770ページ参照)



SKINTOP® COLD NPT

備考
 ・ 過酷な0°C未満の温度に対応



利点

- ・ 高耐寒性
- ・ 耐低温衝撃性
- ・ 高機械的安定性
- ・ 最適なストレインリリーフ効果
- ・ 幅広いクランプレンジ

適用範囲

- ・ 機械的安定性および高耐寒性が重要な場所
- ・ 空調技術
- ・ 冷凍装置、冷蔵倉庫
- ・ オフショア事業
- ・ プラントエンジニアリング

製品の構成

- ・ ASME B1.20.1 - 2013に準拠した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: EC000441
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド

材質
 本体: ニッケルメッキ真鍮
 インサート: 特殊ポリアミド
 シールリング: シリコン
 Oリング: シリコン

保護等級
 IP 68 - 10 bar

温度範囲
 -70°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® COLD NPT						
53113700	1/4"	4 - 7	16	36.0	15	100
53113701	3/8"	5 - 10	20	39.7	15	100
53113702	1/2"	7 - 13	24	42.5	15	50
53113703	3/4"	9 - 17	29	44.5	15	25
53113704	1"	11 - 21	36	49.0	15	25
53113705	1 1/4"	19 - 28	45	57.5	15	10
53113706	1 1/2"	27 - 35	54	61.5	17	5
53113707	2"	34 - 45	67	63.5	17	5
SKINTOP® COLD-R NPT						
53113710	1/4"	3 - 5	16	36.0	15	100
53113711	3/8"	4.5 - 7	20	39.7	15	100
53113712	1/2"	6 - 10	24	42.5	15	50
53113713	3/4"	7 - 13	29	44.5	15	25
53113714	1"	8 - 15	36	49.0	15	25
53113715	1 1/4"	15 - 23	45	57.5	17	10
53113716	1 1/2"	22 - 29	54	61.5	17	5
53113717	2"	28 - 39	67	63.5	17	5

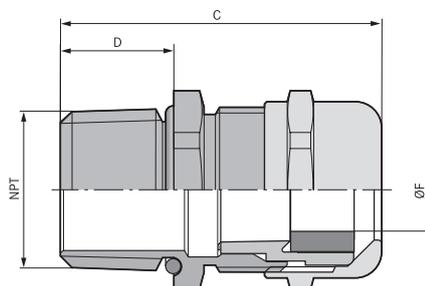
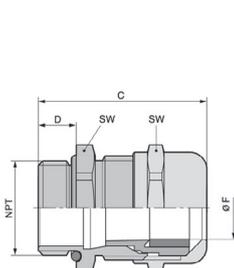
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-NPT (770ページ参照)



SKINTOP® MS-SC NPT



利点

- ・ 高導電性、各種シールド外径を固定するための柔軟なEMC接続
- ・ 低抵抗シールド接続、適切なEMC保護
- ・ ケーブルシールドを別のケーブルに継続する場合にも適しています。
- ・ インナーシースの有無にかかわらず各種ケーブルに最適

適用範囲

- ・ EMCに準拠した銅編組のアース、または銅製シャフトシース付きケーブル
- ・ オートメーションテクノロジー
- ・ 電気通信
- ・ 測定および制御技術
- ・ 産業用機械およびプラントエンジニアリング

適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E79903

製品の構成

- ・ ASME B1.20.1 - 2013に準拠した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: EC000441
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド
- 材質**
本体: ニッケルメッキ真鍮インサート:
ポリアミド製シールリング: CR Oリング:
グ: NBR
- 保護等級**
IP 68 - 10 bar
- 温度範囲**
可動時 -25°Cから+ 100°C
固定時 -40°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® MS-SC NPT						
53112910	NPT 3/8"	4.5 - 10	20	39.7	15	100
53112920	NPT 1/2"	7 - 13	24	42.5	15	50
53112930	NPT 3/4"	9 - 17	29	44.5	15	25
53112940	NPT 1"	11 - 21	36	49.0	15	25
53112950	NPT 1 1/4"	19 - 28	45	57.5	17	10
53112960	NPT 1 1/2"	27 - 35	54	61.5	17	5

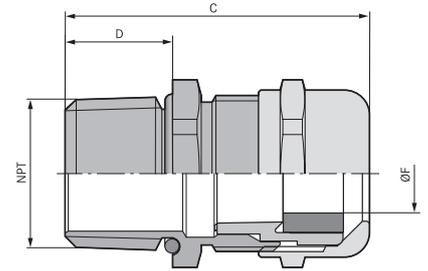
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-NPT (770ページ参照)



SKINTOP® MS-NPT BRUSH



利点

- ・ より迅速でより簡単なシールド接続
- ・ 最適な、低抵抗360°全周シールド接続
- ・ 比較可能な他のあらゆるシステムよりも迅速
- ・ 単純構造および高信頼性
- ・ 調整時の最大限の組立自由度

適用範囲

- ・ EMCに準拠した銅編組のアース、または銅製シャフトシース付きケーブル
- ・ オートメーションテクノロジー
- ・ コンベヤテクノロジー
- ・ ハイパワードライブ
- ・ 周波数変換器

適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E79903

製品の構成

- ・ ASME B1.20.1 - 2013に準拠した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: EC000441
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド

材質
 本体: ニッケルメッキ真鍮キャップナット
 インサート: ニッケルメッキ真鍮
 ブラシ: ポリアミド製EMC
 ワイヤシールリング: エラストマー製Oリング
 エラストマー

保護等級
 IP 68 - 10 bar

温度範囲
 可動時 -25°Cから+ 100°C
 固定時 -40°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® MS-NPT BRUSH						
53112037	NPT 3/4"	9 - 17	29	43.0	15	10
53112047	NPT 1"	11 - 21	36	48.2	15	1
53112057	NPT 1 1/4"	19 - 28	45	57.5	17	1
53112067	NPT 1 1/2"	27 - 35	54	59.0	17	1
53112077	NPT 2"	34 - 45	67	63.3	17	1
53112087	NPT 2" plus	44 - 55	75	72.5	17	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-NPT (770ページ参照)



SKINTOP® INOX NPT



備考

- ・コンパクト設計のステンレス製バージョン
- ・食品製造工場の飛沫帯で使用

利点

- ・耐食性
- ・耐海水性
- ・滑らかな表面 - エッジなし
- ・コンパクト設計
- ・幅広いクラムレンジ

適用範囲

- ・オンショアおよびオフショア用途
- ・瓶詰工場および醸造所
- ・食品業界(コンタミ防止帯, 飛沫帯)

適合基準/認可

- ・ECOLAB®
飲食料品業界における専門的な清掃/消毒分野の業界標準
- ・DIN EN 1672-2
機械設計の指針
- ・DIN EN ISO 14 159
機械のセキュリティ 機械設計の衛生要件

製品の構成

- ・ASME B1.20.1 - 2013に準拠したNPT接続ネジ

注記

- ・適切なアクセサリについては、SKINTOP®メトリックアクセサリを参照してください。SKINDICHT® SM-M取付けナットはこのモデルと互換性がないのでご注意ください。
- ・1/2" = M20, 3/4" = M25
- ・1" = M32, 1 1/4" = M40
- ・1 1/2" = M50, 2" = M63

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

本体: ステンレス鋼 - V4A (1.4044 / 316L) インサート: ポリアミド製シールリング: シリコンOリング: シリコン



保護等級

IP 69
NEMA Type 1, 2, 4x, 6, 12



温度範囲

-40°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	クラム範囲直径F (mm)	ネジ長さ、D (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® INOX NPT							
53806780	NPT 1/2"	7-13	15	24	42.5	15	5
53806781	NPT 3/4"	9-17	15	29	46.2	15	5
53806782	NPT 1"	11-21	15	36	50.6	15	5
53806783	NPT 1 1/4"	19-28	17	45	59.2	17	5
53806784	NPT 1 1/2"	27-35	17	54	63.2	17	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。

類似製品

- ・SKINDICHT® CN-M (739ページ参照)
- ・SKINTOP® HYGIENIC

アクセサリ

- ・SKINDICHT® SM-NPT INOX (770ページ参照)





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

	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

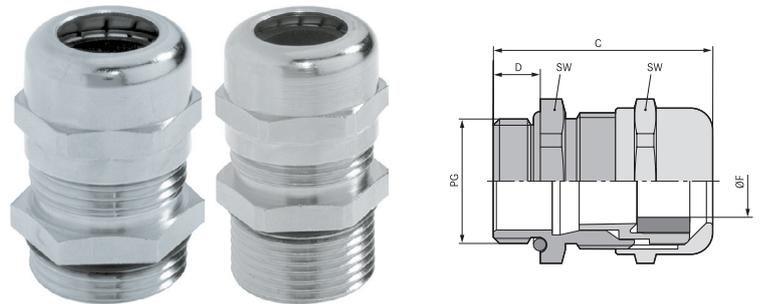
	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000940 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド用ロックナット
	材質 ステンレス鋼
	温度範囲 -60°C~+200°C

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® MS / SKINTOP® MSR



利点

SKINTOP® MS

- ・ 最大限の信頼性
- ・ 最適なストレインリリーフ効果
- ・ 幅広いクランプレンジ

SKINTOP® MSR

- ・ 特長については、SKINTOP® MSを参照してください。

適用範囲

SKINTOP® MS

- ・ 機械的および化学的な安定性が重要な場所
- ・ 化学産業
- ・ 測定および制御技術
- ・ 機械および装置製造業者
- ・ プラントエンジニアリング

SKINTOP® MSR

- ・ 外径が小さいケーブルをシールするために、縮小シールインサートを使用。

製品の構成

- ・ DIN 40430に準拠したPG接続ネジ

注記

- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM
- ・ 適切なアクセサリについては、SKINTOP® PGアクセサリ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

注意
 取付寸法およびトルクについては付録 T21を参照してください

材質
 本体: ニッケルメッキ真鍮インサート:
 ポリアミド製シールリング: CR Oリング:
 グ: NBR

保護等級
 IP 68 - 10 bar

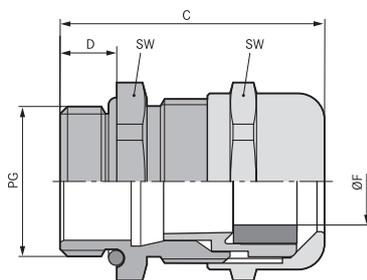
温度範囲
 可動時 -25°Cから+ 100°C
 固定時 -40°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® MS						
52015700	PG 7	2.0 - 6.5	14	25.0	5	100
52015710	PG 9	4.0 - 8.0	17	29.0	6	100
52015720	PG 11	4.0 - 10.0	20	32.0	6	50
52015730	PG 13,5	5.0 - 12.0	22	34.0	6.5	50
52015740	PG 16	8.0 - 14.0	24	35.0	6.5	50
52015750	PG 21	11.0 - 18.0	30	40.0	7	25
52015760	PG 29	16.0 - 25.0	40	48.0	8	25
52015765	PG 36	19.0 - 32.0	50	62.0	15	10
52015766	PG 42	28.0 - 38.0	57	62.0	15	5
52015767	PG 48	34.0 - 44.0	64	62.0	15	5
SKINTOP® MSR						
52015770	PG 7	2.0 - 5.0	14	25.0	5	100
52015780	PG 9	2.0 - 6.0	17	29.0	6	100
52015790	PG 11	3.0 - 7.0	20	32.0	6	50
52015800	PG 13,5	4.0 - 9.0	22	34.0	6.5	50
52015810	PG 16	6.0 - 13.0	24	35.0	6.5	50
52015820	PG 21	8.0 - 16.0	30	40.0	7	25
52015830	PG 29	10.5 - 20.0	40	48.0	8	25
52015831	PG 36	19.0 - 26.0	50	62.0	15	10
52015832	PG 42	24.0 - 31.0	57	62.0	15	5
52015833	PG 48	28.0 - 35.0	64	62.0	15	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。



SKINTOP® MS-XL / SKINTOP® MSR-XL



利点

SKINTOP® MS-XL

- ・ 特に厚い壁向け
- ・ 最大限の信頼性
- ・ 幅広いクラムレンジ
- ・ 最適なストレインリリーフ効果

SKINTOP® MSR-XL

- ・ 特長については、SKINTOP® MS-XLを参照してください。

適用範囲

SKINTOP® MS-XL

- ・ 厚い壁に関する用途向けに長い接続ネジを使用。

SKINTOP® MSR-XL

- ・ 外径が小さいケーブルをシールするために、縮小シールインサートを使用。

製品の構成

- ・ DIN 40430に準拠したPG接続ネジ

注記

- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM
- ・ 適切なアクセサリについては、SKINTOP® PGアクセサリ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

注意
 取付寸法およびトルクについては付録 T21を参照してください

材質
 本体: ニッケルメッキ真鍮インサート:
 ポリアミド製シールリング: CR Oリング:
 グ: NBR

保護等級
 IP 68 - 10 bar

温度範囲
 可動時 -25°Cから+100°C
 固定時 -40°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	クラム範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® MS-XL						
52115700	PG 7	2.0 - 6.5	14	32.0	12	100
52115710	PG 9	4.0 - 8.0	17	35.0	12	100
52115720	PG 11	4.0 - 10.0	20	38.0	12	50
52115730	PG 13,5	5.0 - 12.0	22	39.5	12	50
52115740	PG 16	8.0 - 14.0	24	40.5	12	50
52115750	PG 21	11.0 - 18.0	30	45.0	12	25
52115760	PG 29	16.0 - 25.0	40	52.0	15	25
SKINTOP® MSR-XL						
52115770	PG 7	2.0 - 5.0	14	32.0	12	100
52115780	PG 9	2.0 - 6.0	17	35.0	12	100
52115790	PG 11	3.0 - 7.0	20	38.0	12	50
52115800	PG 13,5	4.0 - 9.0	22	39.5	12	50
52115810	PG 16	6.0 - 13.0	24	40.5	12	50
52115820	PG 21	8.0 - 16.0	30	45.0	12	25
52115830	PG 29	10.5 - 20.0	40	52.0	15	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® MS-SC



利点

- ・ インナーシースの有無にかかわらず各種ケーブルに最適
- ・ ケーブルシールドを別のケーブルに継続する場合にも適しています。
- ・ 低抵抗シールド接続、適切なEMC保護
- ・ 高導電性、各種シールド外径を固定するための柔軟なEMC接続
- ・ 少ない手順で簡単に組立可能

適用範囲

- ・ EMCに準拠した銅編組のアース、または銅製シャフトシース付きケーブル
- ・ オートメーションテクノロジー
- ・ 電気通信
- ・ 測定および制御技術
- ・ 産業用機械およびプラントエンジニアリング

製品の構成

- ・ DIN 40430に準拠したPG接続ネジ

注記

- ・ 適切なアクセサリについては、SKINTOP® PGアクセサリを参照してください
- ・ EMC取付けナット、SKINDICHT® SMナットを使用して塗装、陽極酸化処理、または粉体塗装が施されたハウジングとのコンタクトを最適化してください

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

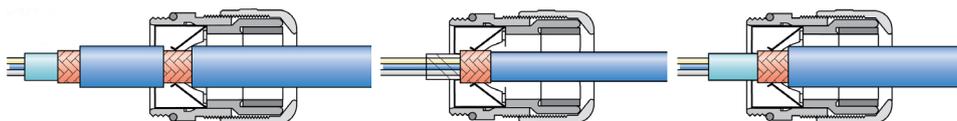
注意
 取付寸法およびトルクについては付録 T21を参照してください

材質
 本体: ニッケルメッキ真鍮インサート:
 ポリアミド製シールドリング: CR Oリング:
 NBR

IP 保護等級
 IP 68 - 10 bar

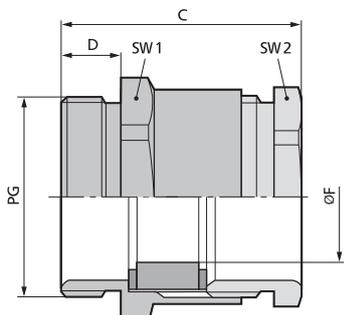
型番	型指定/サイズ	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® MS-SC			
53112210	PG 9	6	50
53112220	PG 11	6	50
53112230	PG 13,5	6,5	25
53112240	PG 16	6,5	25
53112250	PG 21	7	25
53112260	PG 29	8	10
53112270	PG 36	15	5
SKINTOP® MS-SC XL			
53112310	PG 9	12	50
53112320	PG 11	12	50
53112330	PG 13,5	12	25
53112340	PG 16	12	25
53112350	PG 21	12	25
53112360	PG 29	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。

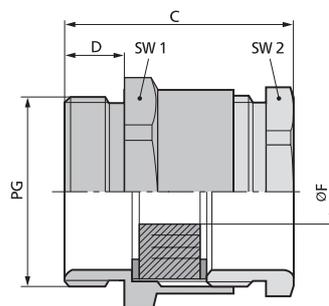




SKINDICHT® SVRN / SKINDICHT® SVRE



SKINDICHT® SVRN



SKINDICHT® SVRE

利点

SKINDICHT® SVRN

- ・ 高機械的安定性
- ・ 最適なストレインリリーフ効果

SKINDICHT® SVRE

- ・ 複数のケーブル径に合わせて調整するための切り込みシールリング付き
- ・ 多くのサイズを在庫する必要なし

適用範囲

SKINDICHT® SVRN

- ・ 真鍮ケーブルグランド、六角コネクタ付き、板スパナでの簡単組立用

SKINDICHT® SVRE

- ・ 真鍮ケーブルグランド、六角コネクタおよび切り込みバリアブルシールリング付き

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

注記

SKINDICHT® SVRN

- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM

SKINDICHT® SVRE

- ・ その他のアクセサリについては、SKINDICHT® EVを参照してください
- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM

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



注意

設置寸法は付録T21に記載されています



SKINDICHT® SVRE

長い接続ネジで使用可能
FKM切込みリング付きPG 11~36で使用可能



材質 SKINDICHT® SVRN

本体: ニッケルメッキ真鍮
シールリング: CR

SKINDICHT® SVRE

本体: ニッケルメッキ真鍮
切込みシール: CR



保護等級

IP 54



温度範囲

SKINDICHT® SVRN

-20°C~+100°C

SKINDICHT® SVRE

-20°C~+80°C

型番	型指定/サイズ	切り込み入りシールリング ØF (mm)	PGサイズ	クランプ範囲 (mm)	SW1/SW2 mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SVRN								
52000210	SVRN 7005/N		7	5	14.0 / 13.0	20.6	5	100
52020300	SVRN 7006/N		7	6	14.0 / 13.0	20.6	5	100
52020310	SVRN 7007/N		7	7	14.0 / 13.0	20.6	5	100
52020320	SVRN 9007/N		9	7	17.0 / 15.0	22.6	6	100
52020330	SVRN 9008/N		9	8	17.0 / 15.0	22.6	6	100
52000220	SVRN 9009/N		9	9	17.0 / 15.0	22.6	6	100
52020341	SVRN 11010/N		11	10	20.0 / 18.0	23.6	6	50
52000240	SVRN 13011/N		13.5	11	22.0 / 20.0	26.1	6.5	50
52000241	SVRN 13012/N		13.5	12	22.0 / 20.0	26.1	6.5	50
52000251	SVRN 16014/N		16	14	24.0 / 22.0	27.1	6.5	50
52000260	SVRN 21018/N		21	18	30.0 / 28.0	29.6	7	50
52000270	SVRN 29027/N		29	27	40.0 / 37.0	32.6	8	50
52000280	SVRN 36034/N		36	34	50.0 / 47.0	38.6	9	20
SKINDICHT® SVRE								
52005540	SVRE 9	5/8			17.0 / 15.0	22.6	6	100
52000310	SVRE 11	7/10/12.5			20.0 / 18.0	22.6	6	50
52000320	SVRE 13,5	7/10.5/13/16			22.0 / 20.0	26.1	6.5	50
52000330	SVRE 16	8/10.5/13.5/16			24.0 / 22.0	27.1	6.5	50
52000340	SVRE 21	11/15/18/20			30.0 / 28.0	29.6	7	50
52000350	SVRE 29	19/23/27/31			40.0 / 37.0	32.6	8	50
52000360	SVRE 36	25/28/31/35			50.0 / 47.0	38.6	9	20
52005550	SVRE 42	35.5/39/42.5/46			57.0 / 54.0	43.6	10	10
52005560	SVRE 48	40.5/44/47/50.5			64.0 / 60.0	45.1	10	10

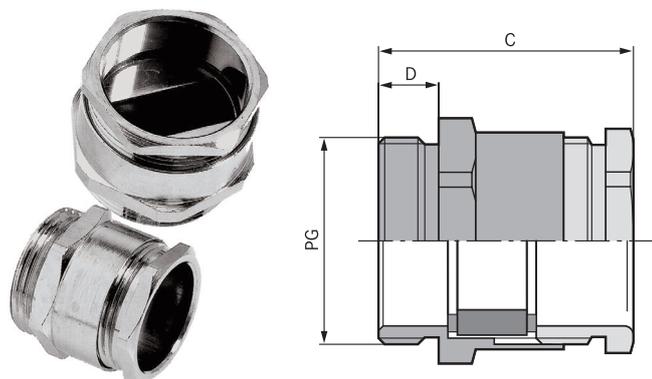
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM (800ページ参照)



SKINDICHT® SVF



利点

- ・ 高機械的安定性
- ・ 側面シーリングリップは各種ケーブル寸法の周囲に自動的に適合します
- ・ 最適なストレインリリーフ効果
- ・ 開口部が広いフラットケーブルを2本まで固定できます

適用範囲

- ・ フラットケーブルの挿入
- ・ コンベヤーシステム
- ・ ポンプ
- ・ リフト
- ・ 制御盤製造

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

注記

- ・ 対応するフラットケーブルについては、ÖLFLEX® LIFT F (屋内用)、または ÖLFLEX® CRANE F (屋外用)を参照してください。
- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM

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

注意
 設置寸法は付録T21に記載されています

ご希望により
 長い接続ネジで使用可能

材質
 本体: ニッケルメッキ真鍮
 特殊シーリングインサート: CR

保護等級
 IP 54

温度範囲
 -20°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	最小/最大フラットケーブル幅	最小/最大ケーブル太さ (mm)	SW1/SW2 mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SVF							
52005480	PG 16	-- 16.0	-- 5.0	24.0 / 22.0	27.5	6.5	25
52005490	PG 21	9.0 - 21.0	3.0 - 8.0	30.0 / 28.0	30.0	7	25
52005500	PG 29	14.0 - 30.0	4.0 - 11.5	40.0 / 37.0	31.5	8	10
52005510	PG36	24.0 - 40.0	4.0 - 11.5	50.0 / 47.0	36.0	9	10
52005520	PG 42	29.0 - 45.0	5.0 - 12.0	57.0 / 54.0	40.0	10	5
52005530	PG 48	34.0 - 50.0	5.0 - 12.0	64.0 / 60.0	41.5	10	5

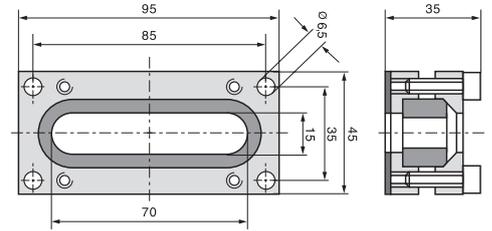
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM (800ページ参照)
- ・ SKINDICHT® SM-PE (800ページ参照)



SKINDICHT® FL



利点

- ・ シール形状により多くの問題を解決できます
- ・ 複数のフラットケーブルおよびラウンドケーブルを同時に通すことができます
- ・ハウジング上部の内側の円錐形の輪郭を通して、シーリングインサートがケーブルに圧着されます

適用範囲

- ・ ケーブルフランジは主に大型のフラットケーブルで汎用可能
- ・ リフト
- ・ コンベヤシステム
- ・ クレーンおよびコンベヤ機械
- ・ ケーブルチェーン

注記

- ・ 専門家が適切に組み立てた場合、IP 65の保護等級に準拠します
- ・ 対応するフラットケーブルについては、ÖLFLEX® LIFT F (屋内用)、または ÖLFLEX® CRANE F (屋外用)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

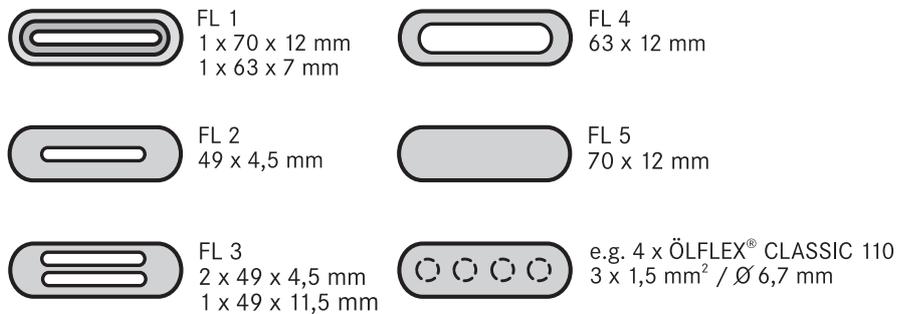
材質
 本体: アルミ、特殊未処理合金
 ネジおよびスプリングワッシャ: 亜鉛メッキ鋼
 シール: NBR

保護等級
 IP 65

温度範囲
 -20°C~+100°C

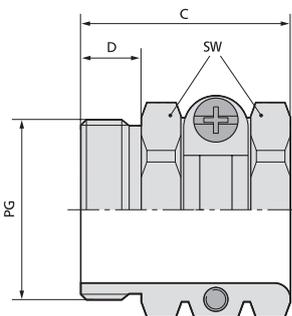
型番	型指定/サイズ	ケーブルバス長 x 幅(mm)	寸法: L x W x H(mm)	ピース / PU
SKINDICHT® FL				
52008010	FL 1	70 x 12 + 63 x 7	45.0 x 35.0 x 95.0	1
52008020	FL 2	49 x 4,5	45.0 x 35.0 x 95.0	1
52008030	FL 3	49 x 4,5 + 49 x 4,5 (49 x 11,5)	45.0 x 35.0 x 95.0	1
52008040	FL 4	63 x 12,0 (+0,2)	45.0 x 35.0 x 95.0	1
52008050	FL 5	70 x 12	45.0 x 35.0 x 95.0	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® SH



利点

- ・ 耐海水
- ・ 耐磁性
- ・ 耐食性
- ・ 安定性の高い安全なストレインリリーフ

適用範囲

- ・ 高堅牢性ソリッドストレインリリーフケーブルグランド
- ・ 建設用地
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 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: EC000441
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド

注意
 設置寸法は付録T21に記載されています

ご希望により
 長い接続ネジで使用可能

材質
 本体: ニッケルメッキ真鍮

保護等級
 IP 20

温度範囲
 -20°C~+200°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	取付け用の最大コネクタサイズ(mm)	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SH							
52000830	PG 7	8 - 10	15.0	22	17.5	5.5	50
52000840	PG 9	10 - 12.5	17.0	25	20.5	6	50
52000850	PG 11	11 - 15	20.0	28	21.5	6	50
52000860	PG 13,5	14 - 16,5	22.0	32	24.0	7.5	25
52000870	PG 16	15 - 18	24.0	35	26.0	7.5	25
52000880	PG 21	18 - 23,5	30.0	46	29.0	8	25
52000890	PG 29	23 - 31	41.0	58	33.0	8	10
52000900	PG 36	29 - 40,5	50.0	70	36.5	9.5	10
52000910	PG 42	34 - 45	57.0	78	38.0	10	5
52000920	PG 48	39 - 50	64.0	86	39.5	11.5	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。

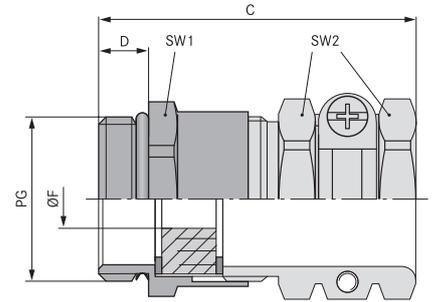
アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM (800ページ参照)

ÖLFLEX®
 UNITRONIC®
 ETHERLINE®
 HITRONIC®
 EPIC®
 SKINTOP®
 SILVYN®
 FLEXIMARK®
 工具・アクセサリ
 付録



SKINDICHT® SHZ



利点

- ・ 複数のケーブル径に合わせて調整するための切り込みシールリング付き
- ・ 高ストレインリリーフ
- ・ 堅牢
- ・ 外径の大きなケーブルに対応

適用範囲

- ・ コンパクトな真鍮製ケーブルグランド、信頼性の高いストレインリリーフ、ソリッドタイプ、径の大きなケーブル用

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

注記

- ・ SKINDICHT® SHZ-XLはSKINDICHT® SHZに類似していますが、厚い壁用の拡張された接続ネジを備えています
- ・ その他のアクセサリについては、SKINDICHT® EVを参照してください
- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM

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

注意
 設置寸法は付録T21に記載されています

材質
 本体: ニッケルメッキ真鍮
 シーリング: CR
 Oリング: NBR

IP 保護等級
 IP 55

温度範囲
 -20°C~+80°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径 F (mm)	取付け用の最大コネクタサイズ(mm)	SW1/SW2 mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SHZ							
52005590	PG 7	5 - 6	21	14.0 / 15.0	30.0	5	50
52005600	PG 9	7,5 - 8,5	25	17.0 / 17.0	34.0	6	50
52000930	PG 11	9,5 - 12	28	20.0 / 20.0	35.0	6	25
52000940	PG 13,5	12,5 - 14	32	22.0 / 22.0	40.0	6,5	25
52000950	PG 16	13,5 - 16	35	24.0 / 24.0	42.0	6,5	25
52000960	PG 21	15,5 - 21	46	30.0 / 30.0	47.0	7	25
52000970	PG 29	21,5 - 27,5	58	40.0 / 41.0	53.0	8	10
52000980	PG 36	27 - 34	70	50.0 / 50.0	61.0	9	10
52005610	PG 42	34 - 43	78	57.0 / 57.0	66.0	10	5
52005620	PG 48	38 - 48	86	64.0 / 64.0	68.0	10	5
SKINDICHT® SHZ-XL							
52023717	PG 9	7,5 - 8,5	25	17.0 / 17.0	43.0	10	50
52023718	PG 11	9,5 - 12	28	20.0 / 20.0	44.0	10	25
52023719	PG 13,5	12,5 - 14	32	22.0 / 22.0	48,5	10	25
52023720	PG 16	13,5 - 16	35	24.0 / 24.0	50,5	10	25
52024840	PG 21	15,5 - 21	46	30.0 / 30.0	55.0	11	25
52025530	PG 29	21,5 - 27,5	58	40.0 / 41.0	60.0	13	10
52023721	PG 36	27 - 34	70	50.0 / 50.0	67.0	13	10
52023722	PG 42	34 - 43	78	57.0 / 57.0	71.0	14	5
52023723	PG 48	38 - 48	86	64.0 / 64.0	73.0	14	5

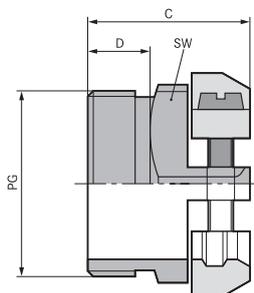
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM (800ページ参照)



SKINDICHT® SK



利点

- ・ 信頼性の高いストレインリリーフ
- ・ 幅広いクランプ範囲

適用範囲

- ・ ケーブルグラウンド、2個のソリッドプラスサドルクランプ付き
- ・ コネクタ
- ・ スイッチ
- ・ コントロールパネル

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

注記

- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM

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: ケーブルグラウンド
- 注意**
設置寸法は付録T21に記載されています
- ご希望により**
長い接続ネジで使用可能
- 材質**
本体: ニッケルメッキ真鍮
- 保護等級**
IP 20
- 温度範囲**
-20°C~+200°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	取付け用の最大コネクタサイズ(mm)	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SK							
52004230	PG 9	6 - 12	19.0	24	16.5	6	50
52004240	PG 11	7 - 15	21.0	27	16.5	6	50
52004250	PG 13,5	12 - 16,5	22.0	30	18.5	7.5	25
52004260	PG 16	13 - 18	24.0	33	19.0	7.5	25
52004270	PG 21	15 - 23	30.0	42	22.5	8	25
51712740	PG 29	20 - 31	41.0	58	26.0	8	10

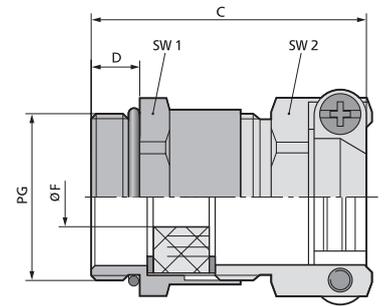
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM (800ページ参照)



SKINDICHT® SKZ



利点

- ・ 複数のケーブル径に合わせて調整するための切り込みシールリング付き
- ・ 高いストレインリリーフ性能
- ・ 高い機械的な安定性

適用範囲

- ・ サドルクランプストレインリリーフグランド、過酷な条件の用途向け。
- ・ 建設用地
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 電気モーター製造

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

注記

- ・ SKINDICHT® SKZ-XLはSKINDICHT® SKZに類似していますが、厚い壁用の拡張された接続ネジを備えています
- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM
- ・ その他のアクセサリについては、SKINDICHT® EV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

注意
 設置寸法は付録T21に記載されています

材質
 本体: ニッケルメッキ真鍮
 切込みシールリング: CR
 Oリング: NBR

IP 保護等級
 IP 55

温度範囲
 -30°C~+80°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径 F (mm)	取付け用の最大コネクタサイズ(mm)	SW1/SW2 mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SKZ							
52004280	PG 9	6 - 8,5	24	17.0 / 17.0	30.0	6	50
52004290	PG 11	8 - 12	27	20.0 / 21.0	30.0	6	50
52004300	PG 13,5	12 - 14	30	22.0 / 22.0	34.0	6,5	25
52004310	PG 16	13 - 16	33	24.0 / 24.0	35.0	6,5	25
52004320	PG 21	15 - 21	42	30.0 / 30.0	41.0	7	25
52005570	PG 29	20 - 29	58	40.0 / 41.0	46.0	8	10
SKINDICHT® SKZ-XL							
52005575	PG 9	6 - 8,5	24	17.0 / 17.0	39.0	15	50
52005576	PG 11	8 - 12	27	20.0 / 21.0	39.0	15	50
52005577	PG 13,5	12 - 14	30	22.0 / 22.0	42.5	15	25
54000043	PG 16	13 - 16	33	24.0 / 24.0	43.5	15	25
54000011	PG 21	15 - 21	42	30.0 / 30.0	49.0	15	25
54000098	PG 29	20 - 27,5	58	40.0 / 41.0	53.0	15	10

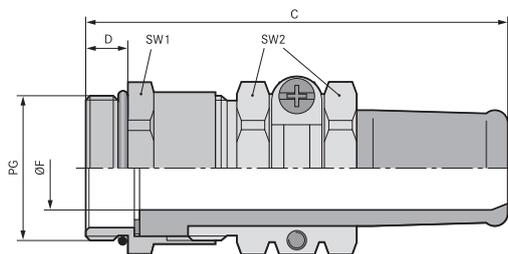
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM (800ページ参照)



SKINDICHT® SR



利点

- ・ 信頼性の高い屈曲保護および耐捻回性
- ・ 高いストレインリリーフ性能
- ・ 堅牢
- ・ 外径の大きなケーブルに対応
- ・ 高い保護等級

適用範囲

- ・ 通常の使用条件で可動使用の電気機器および機械用ケーブルは、VDE 0700-1に準拠し、過度の曲げに対する保護を施す必要があります。
- ・ 携帯型デバイス
- ・ ポータブル装置
- ・ 建設用地
- ・ 機械の可動部

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

注記

- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM
- ・ EMCバージョンについてはSKINDICHT® SRE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
- 注意**
設置寸法は付録T21に記載されています
- ご希望により**
長い接続ネジで使用可能
- 材質**
本体: ニッケルメッキ真鍮
Oリング: NBR
耐捻回性: CR
- 保護等級**
IP 65
- 温度範囲**
-20°C~+80°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	取付け用の最大コネクタサイズ(mm)	SW1/SW2 mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SR							
52000990	SR 07/05	3,5 - 5	23	14,0 / 15,0	50,0	5	50
52001000	SR 09/07	5,5 - 7	25	17,0 / 17,0	52,0	6	50
52001010	SR 11/07	5,5 - 7	28	20,0 / 20,0	56,0	6	25
52001020	SR 11/09	7,5 - 9	28	20,0 / 20,0	56,0	6	25
52001030	SR 13/09	7,5 - 9	32	22,0 / 22,0	62,0	6,5	25
52001040	SR 13/11	9 - 11	32	22,0 / 22,0	62,0	6,5	25
52001050	SR 13/13	11 - 13	32	22,0 / 22,0	62,0	6,5	25
52001060	SR 16/13	11,5 - 13	35	24,0 / 24,0	67,0	6,5	25
52001070	SR 16/15	13 - 15	35	24,0 / 24,0	67,0	6,5	25
52001080	SR 21/15	13,5 - 15	46	30,0 / 30,0	79,0	7	25
52001090	SR 21/17	15 - 17	46	30,0 / 30,0	79,0	7	25
52001100	SR 21/19	17 - 19	46	30,0 / 30,0	79,0	7	25
52001110	SR 21/20	18 - 20	46	30,0 / 30,0	79,0	7	25
52001120	SR 29/20	18 - 20	59	40,0 / 41,0	91,0	8	10
52001130	SR 29/23	21 - 23	59	40,0 / 41,0	91,0	8	10
52001140	SR 29/25	23 - 25	59	40,0 / 41,0	91,0	8	10
52001150	SR 36/26	23 - 26	70	50,0 / 50,0	110,0	9	5
52001160	SR 36/30	27 - 30	70	50,0 / 50,0	110,0	9	5
52001170	SR 36/33	30 - 33	70	50,0 / 50,0	110,0	9	5
52001180	SR 36/35	32 - 35	70	50,0 / 50,0	110,0	9	5
52001190	SR 42/35	32 - 35	75	57,0 / 57,0	114,0	10	5
52001200	SR 42/38	35 - 38	75	57,0 / 57,0	114,0	10	5
52001210	SR 42/40	36 - 40	75	57,0 / 57,0	114,0	10	5
52001220	SR 48/40	36 - 40	83	64,0 / 64,0	119,0	10	1
52001230	SR 48/44	40 - 44	83	64,0 / 64,0	119,0	10	1

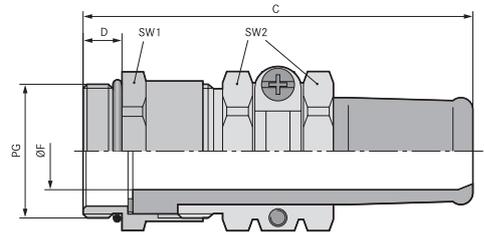
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SNR (814ページ参照)
- ・ SKINDICHT® SM (800ページ参照)



SKINDICHT® SR-SV



利点

- ・ 高温向け
- ・ 油、溶剤、酸、化学薬品への耐性
- ・ 耐海水
- ・ 高いストレインリリーフ性能
- ・ 堅牢

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

注記

- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM
- ・ EMCバージョンに特注可能です

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

注意
 設置寸法は付録T21に記載されています

ご希望により
 長い接続ネジで使用可能

材質
 本体: ニッケルメッキ真鍮
 Oリング: FKM
 耐捻回性: FKM

保護等級
 IP 65

温度範囲
 -15°C~+165°C

適用範囲

- ・ FKM耐捻回性スリーブ付きの特別なケーブルグランド。弊社独自の耐酸性強化FKMシセプタクルは、+165°Cの温度で長時間使用しても経年劣化の影響が出ません。
- ・ 機械およびタービン装置製造業者
- ・ 発電所エンジニアリング
- ・ 研究室

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	取付け用の最大コネクタサイズ (mm)	SW1/SW2 mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SR-SV							
52023620	SR-SV 11/07	5,5 - 7	28	20,0 / 20,0	56,0	6	25
52023621	SR-SV 11/09	7,5 - 9	28	20,0 / 20,0	56,0	6	25
52023622	SR-SV 13/09	7,5 - 9	32	22,0 / 22,0	62,0	6,5	25
52023623	SR-SV 13/11	9 - 11	32	22,0 / 22,0	62,0	6,5	25
52023624	SR-SV 13/13	11 - 13	32	22,0 / 22,0	62,0	6,5	25
52023625	SR-SV 16/13	11,5 - 13	35	24,0 / 24,0	67,0	6,5	10
52023626	SR-SV 16/15	13 - 15	35	24,0 / 24,0	67,0	6,5	10
52023627	SR-SV 21/15	13,5 - 15	40	30,0 / 30,0	79,0	7	10
52023628	SR-SV 21/17	15 - 17	46	30,0 / 30,0	79,0	7	10
52023629	SR-SV 21/19	17 - 19	46	30,0 / 30,0	79,0	7	10

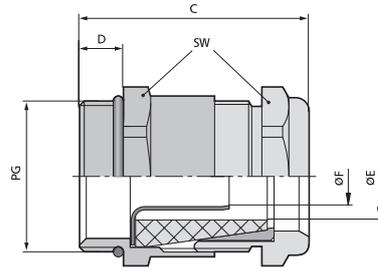
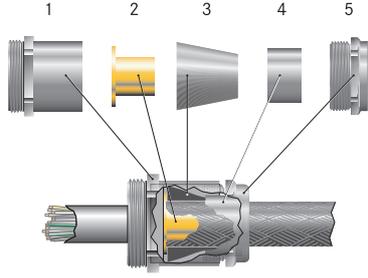
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM (800ページ参照)



SKINDICHT® SHVE



利点

- ・ 最適な、低抵抗360°全周シールド接続
- ・ 高い保護等級
- ・ 高いストレーンリリーフ性能

適用範囲

- ・ アースグランド、干渉電界が発生する可能性のある用途向け。
- ・ 医用工学
- ・ 周波数変換器
- ・ 空港
- ・ 測定および制御技術

製品の構成

- ・ 1 コネクタ
- ・ 2アーススリーブ
- ・ 3シーリングコーン
- ・ 4コーン、真鍮
- ・ 5つの圧縮ネジ

注記

- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM
- ・ EMC取付けナット、SKINDICHT® SMナットを使用して塗装、陽極酸化処理、または粉体塗装が施されたハウジングとのコンタクトを最適化してください
- ・ ご注文記入例:
SHVE 13.5 / 9 / 9 / 5
13.5 = PG圧縮ネジ
9 = PG接続ネジ
9 = シーリングコーン開口部幅
5 = アーススリーブ開口部幅

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

注意
設置寸法は付録T21に記載されています

材質
本体: ニッケルメッキ
アーススリーブ: ブランク真鍮
特殊シーリングコーン: CR
Oリング: NBR

保護等級
IP 68 - 10 bar

温度範囲
-20°C~+80°C

型番	型指定/サイズ	アウターシースØ、最小/最大(mm)	最小/最大インナーシースØ (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SHVE							
52010400	9/9/6/3,2	4.0 / 5.8	2.2 / 3.2	17	28.5	6	25
52010405	9/9/7/3,2	5.0 / 6.8	2.2 / 3.2	17	28.5	6	25
52010415	9/9/6/3,6	4.0 / 5.8	2.6 / 3.6	17	28.5	6	25
52010420	9/9/7/3,6	5.0 / 6.8	2.6 / 3.6	17	28.5	6	25
52010440	11/11/7/4,5	5.0 / 6.8	3.5 / 4.5	20	31.0	6	25
52010450	11/11/9/4,5	6.8 / 8.8	3.5 / 4.5	20	31.0	6	25
52010460	13,5/9/9/5	6.8 / 8.8	3.5 / 5.0	22	32.5	5.5	25
52010490	13,5/11/9/5	6.8 / 8.8	3.5 / 5.0	22	32.5	5.5	25
52010470	13,5/9/9/6	6.8 / 8.8	4.5 / 6.0	22	32.5	5.5	25
52010500	13,5/11/9/6	6.8 / 8.8	4.5 / 6.0	22	32.5	5.5	25
52005080	13,5/13,5/9/6	6.8 / 8.8	4.5 / 6.0	22	37.0	6	25
52010480	13,5/9/11/7	8,5 / 10,8	5,5 / 7,0	22	32,5	5,5	25
52010510	13,5/11/11/7	8,5 / 10,8	5,5 / 7,0	22	32,5	5,5	25
52005090	13,5/13,5/11/7	8,5 / 10,8	5,5 / 7,0	22	37,0	6	25
52010520	16/11/11/8	8,5 / 10,8	6,0 / 8,0	24	35,0	5,5	25
52010560	16/13,5/11/8	8,5 / 10,8	6,0 / 8,0	24	35,5	6	25
52005100	16/16/11/8	8,5 / 10,8	6,0 / 8,0	24	37,5	6	25
52010530	16/11/13/9	10,8 / 12,8	7,0 / 9,0	24	35,0	5,5	25
52010570	16/13,5/13/9	10,8 / 12,8	7,0 / 9,0	24	35,5	6	25
52005110	16/16/13/9	10,8 / 12,8	7,0 / 9,0	24	37,5	6	25
52010540	16/11/13/10	10,8 / 12,8	8,0 / 10,0	24	35,0	5,5	25
52010580	16/13,5/13/10	10,8 / 12,8	8,0 / 10,0	24	35,5	6	25
52005120	16/16/13/10	10,8 / 12,8	8,0 / 10,0	24	37,5	6	25
52010550	16/11/15/11	12,0 / 14,8	9,0 / 11,0	24	35,0	5,5	25
52010590	16/13,5/15/11	12,0 / 14,8	9,0 / 11,0	24	35,5	6	25
52005130	16/16/15/11	12,0 / 14,8	9,0 / 11,0	24	37,5	6	25
52010600	21/16/16/12	14,0 / 15,8	10,0 / 12,0	30	38,5	6,5	25
52005140	21/21/16/12	14,0 / 15,8	10,0 / 12,0	30	43,5	7	25
52010610	21/16/16/13	14,0 / 15,8	11,0 / 13,0	30	38,5	6,5	25
52005150	21/21/16/13	14,0 / 15,8	11,0 / 13,0	30	43,5	7	25
52010620	21/16/18/14	15,8 / 17,8	12,0 / 14,0	30	38,5	6,5	25
52005160	21/21/18/14	15,8 / 17,8	12,0 / 14,0	30	43,5	7	25
52010630	21/16/18/15	15,8 / 17,8	13,0 / 15,0	30	38,5	6,5	25
52005170	21/21/18/15	15,8 / 17,8	13,0 / 15,0	30	43,5	7	25
52010640	21/16/20/16	17,5 / 19,8	14,0 / 16,0	30	38,5	6,5	25
52005180	21/21/20/16	17,5 / 19,8	14,0 / 16,0	30	43,5	7	25
52005190	29/29/22/17	19,5 / 21,8	15,0 / 17,0	40	47,5	8	10
52005200	29/29/22/18	19,5 / 21,8	16,0 / 18,0	40	47,5	8	10
52005210	29/29/24/19	21,5 / 23,8	17,0 / 19,0	40	47,5	8	10
52005240	29/29/26/19	23,5 / 25,8	17,0 / 19,0	40	47,5	8	10

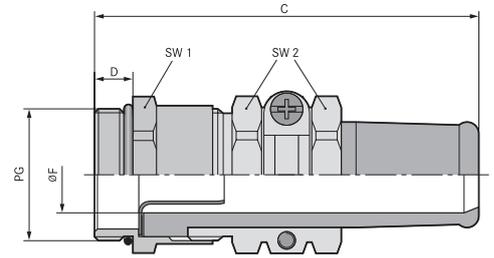
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM (800ページ参照)
- ・ SKINDICHT® SM-PE (800ページ参照)



SKINDICHT® SRE



利点

- ・ 耐捻回性完全密閉
- ・ 最適な、低抵抗360°全周シールド接続
- ・ ケーブル保護ストレーンリリーフ
- ・ 傷をつけにくいケーブルクランプ
- ・ 高い保護等級

適用範囲

- ・ 耐捻回性アースグランド。干渉電界が発生する可能性のある用途向け。
- ・ 機械の可動部
- ・ コンベヤーおよび輸送システム
- ・ 生産ライン
- ・ 測定および制御技術

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

注記

- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM
- ・ EMC取付けナット、SKINDICHT® SMナットを使用して塗装、陽極酸化処理、または粉体塗装が施されたハウジングとのコンタクトを最適化してください

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

注意
 設置寸法は付録T21に記載されています

ご希望により
 長い接続ネジで使用可能

材質
 本体: ニッケルメッキ真鍮
 アーススリーブ: プレーン真鍮
 耐捻回性スリーブ: CR/NBR
 Oリング: NBR

保護等級
 IP 65

温度範囲
 -20°C~+80°C

型番	型指定/サイズ	アウターシース径、最小/最大(mm)	最小/最大インナーシース径 (mm)	SW1/SW2 mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SRE							
52010780	13,5/9/9/6	7,5 / 9,0	4,5 / 6,0	22,0 / 22,0	60,0	5,5	25
52010790	13,5/9/11/7	9,0 / 11,0	5,5 / 7,0	22,0 / 22,0	60,0	5,5	25
52010800	13,5/11/9/6	7,5 / 9,0	4,5 / 6,0	22,0 / 22,0	60,0	5,5	25
52010810	13,5/11/11/7	9,0 / 11,0	5,5 / 7,0	22,0 / 22,0	60,0	5,5	25
52005310	13,5/13,5/9/6	7,5 / 9,0	4,5 / 6,0	22,0 / 22,0	60,0	6,5	25
52005320	13,5/13,5/11/7	9,0 / 11,0	5,5 / 7,0	22,0 / 22,0	60,0	6,5	25
52010820	16/11/13/9	11,0 / 13,0	7,0 / 9,0	24,0 / 24,0	65,0	5,5	25
52010830	16/11/13/10	11,0 / 13,0	8,0 / 10,0	24,0 / 24,0	65,0	5,5	25
52010840	16/11/15/11	13,0 / 15,0	9,0 / 11,0	24,0 / 24,0	65,0	5,5	25
52010850	16/13,5/13/9	11,0 / 13,0	7,0 / 9,0	24,0 / 24,0	67,0	6	25
52010860	16/13,5/13/10	11,0 / 13,0	8,0 / 10,0	24,0 / 24,0	67,0	6	25
52010870	16/13,5/15/11	13,0 / 15,0	9,0 / 11,0	24,0 / 24,0	67,0	6	25
52005330	16/16/13/9	11,0 / 13,0	7,0 / 9,0	24,0 / 24,0	65,0	6,5	25
52005340	16/16/13/10	11,0 / 13,0	8,0 / 10,0	24,0 / 24,0	65,0	6,5	25
52005350	16/16/15/11	13,5 / 15,0	9,0 / 11,0	24,0 / 24,0	65,0	6,5	25
52010880	21/16/15/12	13,5 / 15,0	10,0 / 12,0	30,0 / 30,0	78,0	6,5	25
52010890	21/16/17/14	15,0 / 17,0	12,0 / 14,0	30,0 / 30,0	78,0	6,5	25
52010900	21/16/19/15	17,0 / 19,0	13,0 / 15,0	30,0 / 30,0	78,0	6,5	25
52010910	21/16/20/16	18,0 / 20,0	14,0 / 16,0	30,0 / 30,0	78,0	6,5	25
52005360	21/21/15/12	13,0 / 15,0	10,0 / 12,0	30,0 / 30,0	78,0	7	25
52005370	21/21/17/14	15,0 / 17,0	12,0 / 14,0	30,0 / 30,0	78,0	7	25
52005380	21/21/19/15	17,0 / 19,0	13,0 / 15,0	30,0 / 30,0	78,0	7	25
52005390	21/21/20/16	18,0 / 20,0	14,0 / 16,0	30,0 / 30,0	78,0	7	25
52005400	29/29/20/17	19,0 / 20,0	15,0 / 17,0	40,0 / 41,0	90,0	8	10
52005410	29/29/23/19	22,0 / 23,0	17,0 / 19,0	40,0 / 41,0	90,0	8	10
52005411	36/36/26/22	23,5 / 26,0	20,0 / 22,0	50,0 / 50,0	109,0	9	5
52005412	36/36/30/24	27,0 / 30,0	22,0 / 24,0	50,0 / 50,0	109,0	9	5
52003585	36/36/30/26	27,0 / 30,0	24,0 / 26,0	50,0 / 50,0	109,0	9	5
52005414	36/36/33/28	30,0 / 33,0	26,0 / 28,0	50,0 / 50,0	109,0	9	5
52023586	36/36/35/30	32,0 / 35,0	28,0 / 30,0	50,0 / 50,0	109,0	9	5

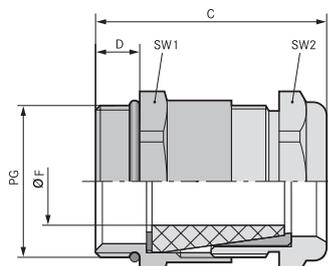
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SNR (814ページ参照)
- ・ SKINDICHT® SM (800ページ参照)
- ・ SKINDICHT® SM-PE (800ページ参照)



SKINDICHT® SHV



利点

- ・ 防水性
- ・ 傷をつけにくいケーブルクランプ
- ・ 堅牢
- ・ 高いストレインリリーフ性能

適用範囲

- ・ 円錐形のシールエレメントを備えた防水ケーブルグランド。
- ・ ポンプ
- ・ フロータースイッチ

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

注記

- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM
- ・ 適合アクセサリ: SKINDICHT® SHVシーリングコーン
- ・ ご注文記入例:
SHV 13.5/9/9
13.5 = PG圧縮ネジ
9 = PG接続ネジ
9 = シーリングコーン開口部

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
	注意 設置寸法は付録T21に記載されています
	材質 本体: ニッケルメッキ真鍮 シールコーン: CR Oリング: NBR
	保護等級 IP 68 - 10 bar
	温度範囲 -20°C~+80°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	SW 1/2 mm	全長, C (mm)	ネジ長さ, D (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SHV						
52002530	SHV 7/7/5	3,8 - 4,8	14	26,0	5	50
52002550	SHV 9/9/6	4,8 - 5,8	17	28,5	6	50
52002540	SHV 9/9/7	5,8 - 6,8	17	28,5	6	50
52002570	SHV 11/11/7	5,8 - 6,8	20	31,0	6	25
52002560	SHV 11/11/9	6,8 - 8,8	20	31,0	6	25
52010650	SHV 13,5/9/9	6,5 - 8,8	22	33,0	6,5	25
52010660	SHV 13,5/9/11	8,5 - 10,8	22	33,0	6,5	25
52010670	SHV 13,5/11/9	6,8 - 8,8	22	33,0	6,5	25
52010680	SHV 13,5/11/11	8,5 - 10,8	22	33,0	6,5	25
52002600	SHV 13,5/13,5/9	6,8 - 8,8	22	33,0	6,5	25
52002590	SHV 13,5/13,5/11	8,5 - 10,8	22	33,0	6,5	25
52010690	SHV 16/11/11	8,5 - 10,8	24	35,0	6,5	25
52010700	SHV 16/11/13	10,8 - 12,8	24	35,0	6,5	25
52010710	SHV 16/11/15	13,8 - 14,8	24	35,0	6,5	25
52010720	SHV 16/13,5/11	8,5 - 10,8	24	35,0	6,5	25
52010730	SHV 16/13,5/13	10,8 - 12,8	24	35,0	6,5	25
52010740	SHV 16/13,5/15	13,8 - 14,8	24	35,0	6,5	25
52002640	SHV 16/16/11	8,5 - 10,8	24	35,0	6,5	25
52002630	SHV 16/16/13	10,8 - 12,8	24	35,0	6,5	25
52002620	SHV 16/16/15	13,8 - 14,8	24	35,0	6,5	25
52010750	SHV 21/16/16	13,3 - 15,6	30	40,0	7	25
52010760	SHV 21/16/18	15,8 - 17,8	30	38,0	7	25
52010770	SHV 21/16/20	17,5 - 19,8	30	38,0	7	25
52002670	SHV 21/21/16	14,8 - 15,8	30	38,0	7	25
52002660	SHV 21/21/18	15,8 - 17,8	30	38,0	7	25
52002650	SHV 21/21/20	17,5 - 19,8	30	38,0	7	25
52002710	SHV 29/29/22	19,5 - 21,8	40	44,5	8	10
52002700	SHV 29/29/24	21,8 - 23,8	40	44,5	8	10
52002690	SHV 29/29/26	23,8 - 25,8	40	44,5	8	10

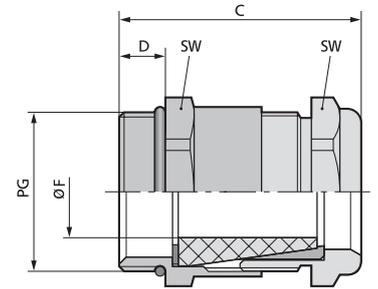
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM (800ページ参照)



SKINDICHT® SHV FKM



利点

- ・ 高温向け
- ・ 油、溶剤、酸、化学薬品への耐性
- ・ 防水性
- ・ 高いストレーンリリーフ性能
- ・ 堅牢

適用範囲

- ・ 特殊な円錐形のFKMシールエレメントを備えた防水および耐熱ケーブルグランド
- ・ れんが造り
- ・ 下水処理施設
- ・ 洗車場

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
- 注意**
設置寸法は付録T21に記載されています
- 材質**
本体: ニッケルメッキ真鍮
シーリングコーン: FKM
Oリング: FKM
- 保護等級**
IP 68 - 10 bar
- 温度範囲**
-15°C~+200°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SHV FKM						
52024934	SHV-FKM 7/7/5	3,8 - 4,8	14	26,0	5	50
54000015	SHV-FKM 9/9/6	4,8 - 5,8	17	28,5	6	50
52024935	SHV-FKM 9/9/7	5,8 - 6,8	17	28,5	6	50
52024936	SHV-FKM 11/11/7	5,8 - 6,8	20	31,0	6	25
52024937	SHV-FKM 11/11/9	6,8 - 8,8	20	31,0	6	25
52024970	SHV-FKM 13,5/9/11	8,5 - 10,8	22	33,0	6,5	25
52024968	SHV-FKM 13,5/11/9	6,8 - 8,8	22	33,0	6,5	25
52024969	SHV-FKM 13,5/11/11	8,5 - 10,8	22	33,0	6,5	25
52024961	SHV-FKM 13,5/13,5/9	6,8 - 8,8	22	33,0	6,5	25
52024962	SHV-FKM 13,5/13,5/11	8,5 - 10,8	22	33,0	6,5	25
52024971	SHV-FKM 16/11/13	10,8 - 12,8	24	35,0	6,5	25
52024973	SHV-FKM 16/13,5/13	10,8 - 12,8	24	35,0	6,5	25
52024964	SHV-FKM 16/16/13	10,8 - 12,8	24	35,0	6,5	25
52024965	SHV-FKM 16/16/15	13,8 - 14,8	24	35,0	6,5	25
52024966	SHV-FKM 21/21/18	15,8 - 17,8	30	38,0	7	25
52024967	SHV-FKM 21/21/20	17,5 - 19,8	30	38,0	7	25
52024974	SHV-FKM 29/29/22	19,5 - 21,8	40	44,5	8	10

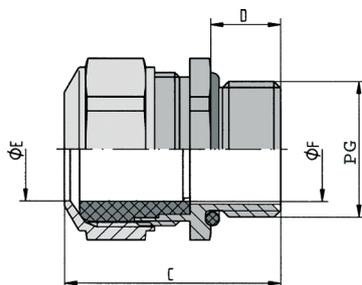
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM (800ページ参照)



SKINDICHT® CN



備考

- 40°Cでも柔軟性を発揮

利点

- ・ 高温向け
- ・ 油、溶剤、酸、化学薬品への耐性
- ・ 耐海水
- ・ 強い機械的ストレスに対応
- ・ 高耐食性

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

注記

- ・ 適合取り付けナット SKINDICHT® SM INOX

適用範囲

- ・ クロームニッケル鋼ケーブルグランド、FPMシーリング付き、厳しい条件での使用向けに専用設計
- ・ 製薬および石油化学産業
- ・ オフショア事業
- ・ 風力発電所
- ・ れんが造り

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

注意
 設置寸法は付録T21に記載されています

ご希望により
 TPEシーリング

材質
 本体: クロームニッケル鋼、DIN準拠、
 材質番号1.4305
 シール: FPM
 Oリング: FPM

IP
 保護等級
 IP 68 - 5 bar

温度範囲
 -40°C~+200°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINDICHT® CN						
52032520	PG 9	6 - 10	18	28.0	10	5
52032525	PG 11	5 - 12	22	32.0	10	5
52032540	PG 13,5	8 - 15	24	34.0	10	5
52032550	PG 16	8 - 15	24	34.0	10	5
52032560	PG 21	12,5 - 20,5	30	42.0	12	5
52032570	PG 29	19 - 27,5	41	53.0	12	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。

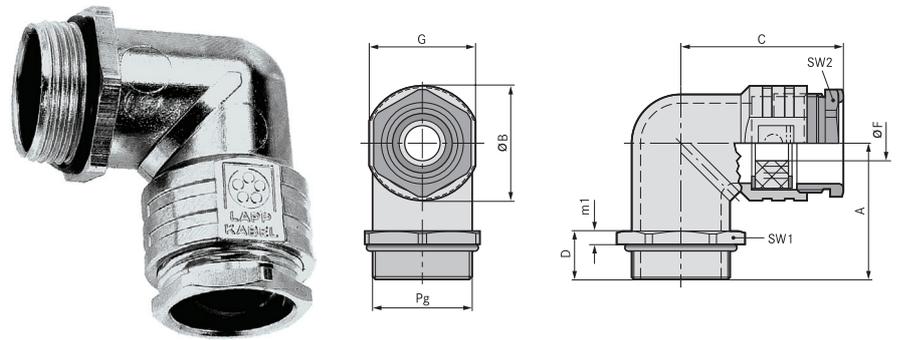
アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM INOX (800ページ参照)

ÖLFLEX®
 UNITRONIC®
 ETHERLINE®
 HITRONIC®
 EPIC®
 SKINTOP®
 SILVYN®
 FLEXIMARK®
 工具・アクセサリ
 付録



SKINDICHT® RWV



利点

- ・ ストレインリリーフ
- ・ 切り込みシールリングにより密閉
- ・ 耐食性
- ・ 設置高さを抑制
- ・ 耐海水

適用範囲

- ・ アングルグランドは、ケーブルをハウジング壁と平行に敷設する必要がある場所で使用されます。
- ・ 電気モーター製造
- ・ 機械および装置製造業者
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 照明および音響用途

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

注記

- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® SM
- ・ 他のSKINDICHT®またはSKINTOP®ケーブルグランドと組み合わせる場合は、切込み付きシールリングや圧縮ネジを使用しない当社のSKINDICHT® RWV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: EC000441
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド
- 材質**
本体: 亜鉛ダイキャスト、
圧縮ネジおよび六角ナット: ニッケルメッキ真鍮
切込みシールリング: CR
Oリング: NBR
- IP 保護等級**
IP 55
- 温度範囲**
-20°C ~ +80°C
切り込みシールリングなし:
-20°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	A mm	G mm	Ø B mm	切り込み入りシールリング ØF (mm)	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	SW1/SW2 mm	ピース / PU
SKINDICHT® RWV									
52004180	PG 7	20.5	14	15.3	5	26.0	8.5	15.0 / 13.0	25
52004190	PG 9	23.5	17	18.3	5/8	28.0	9.5	18.0 / 15.0	25
52004200	PG 11	26	20	21.9	7/10/12.5	31.5	10	21.0 / 18.0	25
52004210	PG 13,5	28.5	22	24	7/10.5/13/16	34.5	10.5	23.0 / 20.0	25
52004220	PG 16	31	24	26.1	8/10.5/13.5/16	35.5	11	26.0 / 22.0	10
52005420	PG 21	33.5	30	32.5	11/15/18/20	42.5	11.5	32.0 / 28.0	10
52004225	PG 29	43	40	42	19/23/27/31	49.0	13	41.0 / 37.0	10
SKINDICHT® RWV、E+Dなし									
52024020	PG 7	20.5	14	15.3		20.2	8.5	15.0 / 13.0	25
52023970	PG 9	23.5	17	18.3		21.8	9.5	18.0 / 15.0	25
52023980	PG 11	26	20	21.9		24.9	10	21.0 / 18.0	25
52023990	PG 13,5	28.5	22	24		27.4	10.5	23.0 / 20.0	25
52024000	PG 16	31	24	26.1		28.5	11	26.0 / 22.0	10
52024010	PG 21	33.5	30	32.5		34.8	11.5	32.0 / 28.0	10
52024015	PG 29	43	40	42		41.2	13	41.0 / 37.0	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 (800ページ参照)



SKINDICHT® SE



利点

- ・ 切り込みシールリングにより密閉
- ・ 耐食性
- ・ 設置が簡単
- ・ 完全に安全なケーブルエントリ
- ・ 低全高

適用範囲

- ・ 強い機械的ストレスに対応
- ・ 接続ネジがない場合

製品の構成

- ・ PG 16 - 21、ネジ穴2個
- ・ PG 29 - 36、ネジ穴4個

注記

- ・ 他のSKINDICHT®またはSKINTOP®ケーブルグランドと組み合わせる場合は、切込み付きシールリング (E) や圧縮ネジ (D) を使用しない当社のSKINDICHT® SE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: EC000441
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド

材質
 本体: 亜鉛ダイキャスト、灰、ハンマー
 トーン仕上げ
 切込みシールリング: CR
 Oリング: NBR
 圧縮ネジ: ニッケルメッキ真鍮

保護等級
 IP 55

温度範囲
 -20°C~+80°C

型番	型指定/サイズ	切り込み入りシールリングØF (mm)	SWレンチサイズ mm	全長(mm)	全体幅(mm)	全体高さ(mm)	ピース / PU
SKINDICHT® SE							
52004130	PG 16	8/10.5/13.5/16	22	49.2	42	36.0	10
52004140	PG 21	11/15/18/20	28	68.1	60	52.5	10
52005430	PG 29	19/23/27/31	37	83.6	66	54.0	5
52004150	PG 36	25/28/31/35	47	99.6	85	73.0	1
SKINDICHT® SE、E+Dなし							
52024090	PG 16			42.0	42	36.0	10
52024100	PG 21			60.0	60	52.5	10
52024110	PG 29			76.0	66	54.0	5
52024120	PG 36			90.0	85	73.0	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 / 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



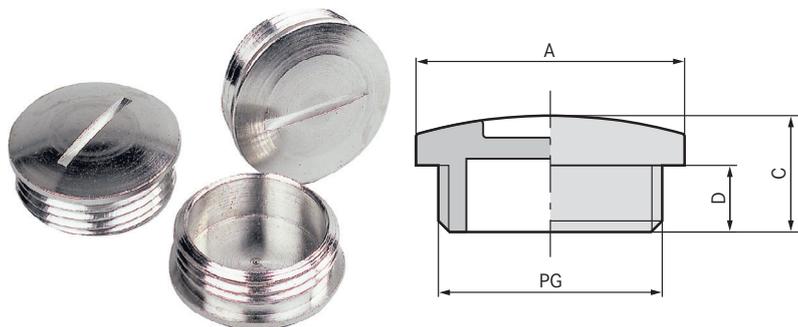
温度範囲
-60°C~+200°C

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® 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® 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き傷が防止されます

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	EKU 7/9	100
51731000	EKU 9/11	100
51731010	EKU 11/13,5	100
51731020	EKU 13,5/16	100
51731030	EKU 16/21	50
51731040	EKU 21/29	25
52025210	EKU 29/36	25
52025220	EKU 36/42	25
52025230	EKU 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)



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

SKINDICHT® ME



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® 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。

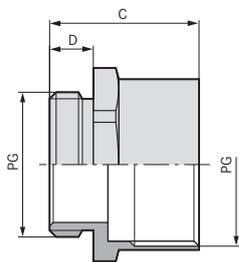
アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM (800ページ参照)

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
工具・アクセサリ
付録



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)