



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



SKINDICHT® MA-M/PG



SKINDICHT® MA-M/NPT

利点

SKINDICHT® MA-M/PG

- ・ MネジのPGアクセサリを使用可能

SKINDICHT® MA-M/NPT

- ・ MネジのNPTアクセサリを使用可能

適用範囲

SKINDICHT® MA-M/PG

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

SKINDICHT® MA-M/NPT

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

製品の構成

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

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441

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



ご希望により

Oリングを適合



材質

ニッケルメッキ真鍮



温度範囲

-60°C~+200°C

型番	ネジ、オス型M1	ネジ、メス型PG/NPT	ピース / PU
SKINDICHT® MA-M / PG			
52104200	16 x 1.5	7	100
52104210	20 x 1.5	9	50
52104220	25 x 1.5	11	50
52104230	25 x 1.5	13,5	50
52104240	25 x 1.5	16	50
52104250	32 x 1.5	16	25
52104260	32 x 1.5	21	25
52104270	40 x 1.5	21	25
52104280	50 x 1.5	29	10
52104290	63 x 1.5	36	10
52104300	63 x 1.5	42	10
SKINDICHT® MA-M / NPT			
54020100	16 x 1.5	1/2	50
54020110	20 x 1.5	1/2	50
54020120	25 x 1.5	1/2	25
54020130	25 x 1.5	3/4	25
54020140	32 x 1.5	1/2	25
54020152	32 x 1.5	1	25
54020153	40 x 1.5	1 1/4	10

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

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)



SKINDICHT® ZS-M

利点

- ・ MネジのPGアクセサリを使用可能
- ・ レンチで組立

適用範囲

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

製品の構成

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

注記

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

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

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



材質

ニッケルメッキ真鍮



温度範囲

-60°C~+200°C



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

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

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)



SKINDICHT® ZSE-M



利点

- ・ MネジのPGアクセサリを使用可能
- ・ レンチで組立

適用範囲

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

製品の構成

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

注記

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

製品の構成

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

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6

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



材質

本体: ニッケルメッキ真鍮



温度範囲

-60°C~+200°C

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

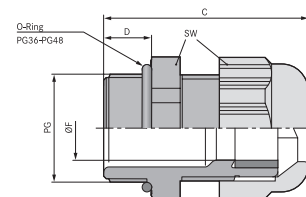
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)



SKINTOP® ST / SKINTOP® STR



利点

- ・ 各種アクセサリ(マルチプルシーリングインサートなど)
- ・ 最大限の信頼性に対応する高耐油性
- ・ 永続的な振動保護
- ・ 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® ST

- ・ 必要なスペースを最小限に抑えて、多くのケーブルや配線をハウジングに挿入する必要のある場所で使用
- ・ 機械および装置製造業者
- ・ 太陽光発電
- ・ オートメーションテクノロジー

SKINTOP® STR

- ・ 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

SKINTOP® ST

- ・ DIN 40430に準拠したPG接続ネジ

SKINTOP® STR

- ・ 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
- ・ 取付けナットを使用:SKINTOP® GMP-GL

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



製品の色

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



材質

本体: ポリアミド
シール: CR

試験

GGVS: TÜ.EGG.020-95



保護等級

SKINTOP® ST
IP 68 - 5 bar
NEMA Type 1, 12
SKINTOP® STR
IP 68 - 5 bar



温度範囲

可動: -20 °C~+80 °C
固定: -40°C~+100°C

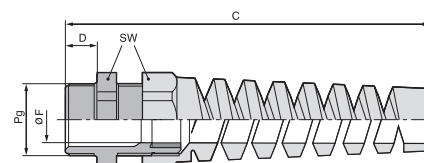
型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® ST NPT シルバークレー						
53015000	PG 7	2,5 - 6,5	15	32,0	7,8	100
53015010	PG 9	3,5 - 8	19	36,0	8	100
53015020	PG 11	4 - 10	22	38,0	8	100
53015030	PG 13,5	6 - 12	24	41,0	9	100
53015040	PG 16	9 - 14	27	44,0	10	50
53015050	PG 21	13 - 18	33	49,0	11	50
53015060	PG 29	14 - 25	42	56,0	10,7	25
53015070	PG 36	24 - 32	53	66,0	13,3	10
53015080	PG 42	35 - 38	60	68,0	13,4	5
53015090	PG 48	39 - 44	65	69,0	14,3	5
SKINTOP® ST NPT 黒						
53015200	PG 7	2,5 - 6,5	15	32,0	7,8	100
53015210	PG 9	3,5 - 8	19	36,0	8	100
53015220	PG 11	4 - 10	22	38,0	8	100
53015230	PG 13,5	6 - 12	24	41,0	9	100
53015240	PG 16	9 - 14	27	44,0	10	50
53015250	PG 21	13 - 18	33	49,0	11	50
53015260	PG 29	14 - 25	42	56,0	10,7	25
53015270	PG 36	24 - 32	53	66,0	13,3	10
53015280	PG 42	35 - 38	60	68,0	13,4	5
53015290	PG 48	39 - 44	65	69,0	14,3	5
SKINTOP® STライトグレー						
53018000	PG 7	2,5 - 6,5	15	32,0	7,8	100
53018010	PG 9	3,5 - 8	19	36,0	8	100
53018020	PG 11	4 - 10	22	38,0	8	100
53018030	PG 13,5	6 - 12	24	41,0	9	100
53018040	PG 16	9 - 14	27	44,0	10	50
53018050	PG 21	13 - 18	33	49,0	11	50
53018060	PG 29	14 - 25	42	56,0	10,7	25
53018070	PG 36	24 - 32	53	66,0	13,3	10
53018080	PG 42	35 - 38	60	68,0	13,4	5
53018090	PG 48	39 - 44	65	69,0	14,3	5

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® STR NPT シルバーグレー						
53015100	PG 7	1,5 - 5	15	32.0	7.8	100
53015110	PG 9	2 - 6	19	36.0	8	100
53015120	PG 11	2 - 7	22	38.0	8	100
53015130	PG 13,5	4 - 9	24	41.0	9	100
53015140	PG 16	6 - 12	27	44.0	10	50
53015150	PG 21	9 - 16	33	49.0	11	50
53015160	PG 29	11 - 20	42	56.0	10.7	25
53015170	PG 36	17 - 26	53	66.0	13.3	10
53015180	PG 42	22 - 31	60	68.0	13.4	5
53015190	PG 48	26 - 35	65	69.0	14.3	5
SKINTOP® STR NPT 黒						
53015300	PG 7	1,5 - 5	15	32.0	7.8	100
53015310	PG 9	2 - 6	19	36.0	8	100
53015320	PG 11	2 - 7	22	38.0	8	100
53015330	PG 13,5	4 - 9	24	41.0	9	100
53015340	PG 16	6 - 12	27	44.0	10	50
53015350	PG 21	9 - 16	33	49.0	11	50
53015360	PG 29	11 - 20	42	56.0	10.7	25
53015370	PG 36	17 - 26	53	66.0	13.3	10
53015380	PG 42	22 - 31	60	68.0	13.4	5
53015390	PG 48	26 - 35	65	69.0	14.3	5
SKINTOP® STRライトグレー						
53018100	PG 7	1,5 - 5	15	32.0	7.8	100
53018110	PG 9	2 - 6	19	36.0	8	100
53018120	PG 11	2 - 7	22	38.0	8	100
53018130	PG 13,5	4 - 9	24	41.0	9	100
53018140	PG 16	6 - 12	27	44.0	10	50
53018150	PG 21	9 - 16	33	49.0	11	50
53018160	PG 29	11 - 20	42	56.0	10.7	25
53018170	PG 36	17 - 26	53	66.0	13.3	10
53018180	PG 42	22 - 31	60	68.0	13.4	5
53018190	PG 48	26 - 35	65	69.0	14.3	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。



SKINTOP® BS



利点

- ・信頼性の高い屈曲保護および耐捻回性
- ・ケーブル保護
- ・機能的信頼性
- ・フレキシブルケーブルを保護

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
- ・ロボット産業
- ・照明および音響用途
- ・機械の可動部

適合基準/認可

- ・ULファイル番号E79903

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
- ・取付けナットを使用:SKINTOP® GMP-GL
- ・さらに小さなケーブル断面をシールするための小型インサートを使用したバージョン、SKINTOP® BSRを特注可能提供

テクニカルデータ

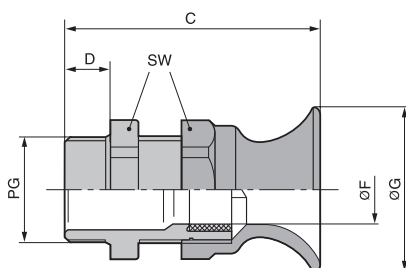
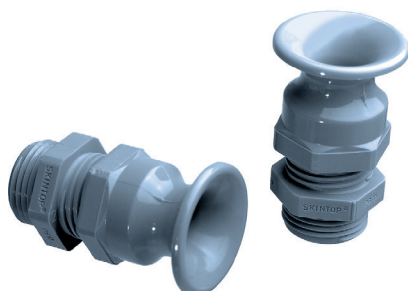
	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド
	注意 取付寸法およびトルクについては付録 T21を参照してください
	製品の色 シルバーグレー (RAL 7001) 黒 (RAL 9005)、UV耐性
	材質 本体: ポリアミド シール: CR
	保護等級 IP 68 - 5 bar
	温度範囲 -20°C ~ +100°C

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® BS NPT シルバーグレー						
53015600	PG 7	2,5 - 6,5	15	62,0	7,8	100
53015610	PG 9	3,5 - 8	19	75,0	8	100
53015620	PG 11	4 - 10	22	87,0	8	100
53015630	PG 13,5	6 - 12	24	100,0	9	50
53015640	PG 16	9 - 14	27	113,0	10	25
53015650	PG 21	13 - 18	33	129,0	11	25
SKINTOP® BS NPT 黒						
53015800	PG 7	2,5 - 6,5	15	62,0	7,8	100
53015810	PG 9	3,5 - 8	19	75,0	8	100
53015820	PG 11	4 - 10	22	87,0	8	100
53015830	PG 13,5	6 - 12	24	100,0	9	50
53015840	PG 16	9 - 14	27	113,0	10	25
53015850	PG 21	13 - 18	33	129,0	11	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® BT



利点

- ・信頼性の高い屈曲保護および耐捻回性
- ・ケーブル保護
- ・機能的信頼性

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
- ・機器の製造
- ・照明および音響用途
- ・機械の可動部

適合基準/認可

- ・ULファイル番号E79903

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
- ・取付けナットを使用:SKINTOP® GMP-GL

テクニカルデータ

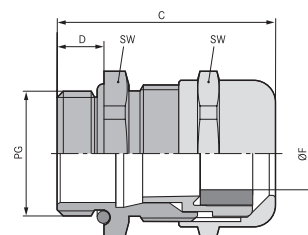
区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド
注意
取付寸法およびトルクについては付録 T21を参照してください
製品の色
シルバークレー(RAL 7001)
材質
本体: ポリアミド
シール: CR
保護等級
IP 68 - 5 bar
温度範囲
-20°C~+100°C

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® BTシルバークレー						
53015410	PG 9	3,5 - 8	19	42.9	8	100
53015420	PG 11	4 - 10	22	47.7	8	100
53015430	PG 13,5	6 - 12	24	52.0	9	50
53015440	PG 16	9 - 14	27	55.9	10	50
53015450	PG 21	13 - 18	33	64.4	11	50

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



SKINTOP® MS / SKINTOP® MSR



利点

SKINTOP® MS

- ・ 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

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

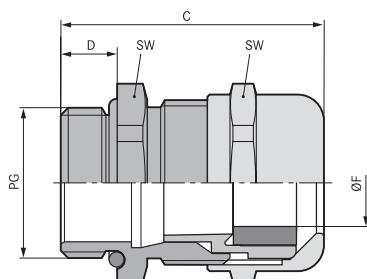
可動時 -25°Cから+ 100°C
固定時 -40°C~+100°C

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

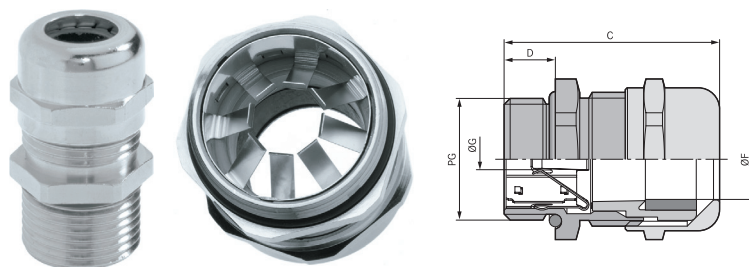
可動時 -25°Cから+ 100°C
固定時 -40°C~+100°C

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

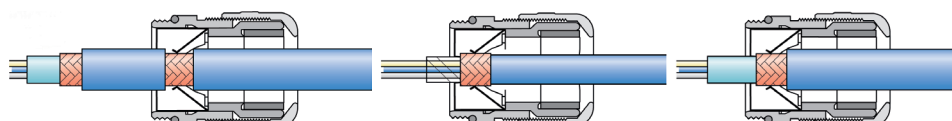
- ・ 適切なアクセサリについては、SKINTOP® PGアクセサリを参照してください
- ・ EMC取付けナット、SKINDICHT® SMナットを使用して塗装、陽極酸化処理、または粉体塗装が施されたハウジングとのコンタクトを最適化してください

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
	保護等級 IP 68 - 10 bar

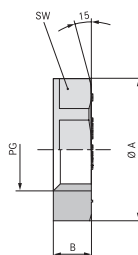
型番	型指定/サイズ	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® MS-SC			
53112210	PG 9	6	50
53112220	PG 11	6	50
53112230	PG 13,5	6,5	25
53112240	PG 16	6,5	25
53112250	PG 21	7	25
53112260	PG 29	8	10
53112270	PG 36	15	5
SKINTOP® MS-SC XL			
53112310	PG 9	12	50
53112320	PG 11	12	50
53112330	PG 13,5	12	25
53112340	PG 16	12	25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





SKINTOP® GMP-GL



利点

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

適用範囲

- ・ ネジを使用しない穿孔へのSKINTOP®ケーブルグランドのロック

適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E79903

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

注記

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

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6

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



ご希望により

カラーなしで入手可能
(組立ツール用の表面なし)



製品の色

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



材質

ポリアミド、グラスファイバー強化



温度範囲

-20°C~+100°C

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

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



SKINTOP® DIX

利点

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

適用範囲

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

注記

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

テクニカルデータ

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



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

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



SKINTOP® DIX-AUTOMATION



利点

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

適用範囲

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

注記

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

製品の構成

- ・ アクチュエータ/センサーIFバスケーブルの正確な切断

テクニカルデータ

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

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

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



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



利点

SKINTOP® DIX-DV

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

SKINTOP® SD

- ・ハウジング内への埃や汚れの侵入を防止

SKINTOP® DV

- ・ハウジング内への水分の侵入を防止

適用範囲

SKINTOP® DIX-DV

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

SKINTOP® SD

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

- ・準備

- ・未使用の接続ポイントの保護

SKINTOP® DV

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

- ・準備

- ・未使用の接続ポイントの保護

注記

SKINTOP® DIX-DV

- ・専門家が適切に組み立てた場合、IP 68の保護等級に準拠します

SKINTOP® SD

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

SKINTOP® DV

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

テクニカルデータ



SKINTOP® SD

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

SKINTOP® DV

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



製品の色

SKINTOP® DIX-DV

ナチュラル

SKINTOP® SD

黒

SKINTOP® DV

黒



材質

SKINTOP® DIX-DV

ポリアミド

SKINTOP® SD

PEフォーム

SKINTOP® DV

CR



温度範囲

SKINTOP® DIX-DV

-40°C~+100°C

SKINTOP® SD

-70°C~+100°C

SKINTOP® DV

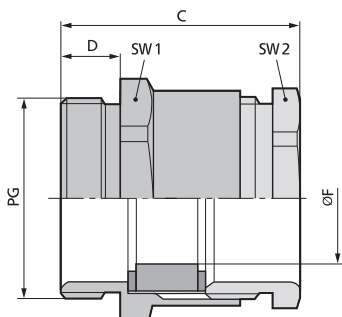
-30°C~+100°C

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

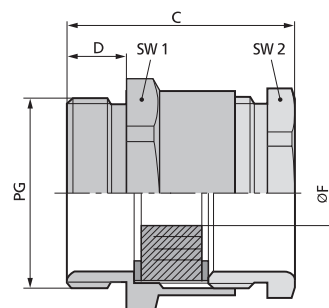
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINDICHT® 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ト、六角コネクタ付き、板スパンでの簡単組立用

SKINDICHT® SVRE

- ・ 真鍮ケーブルグラント、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: ケーブルグラント



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 グOF (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

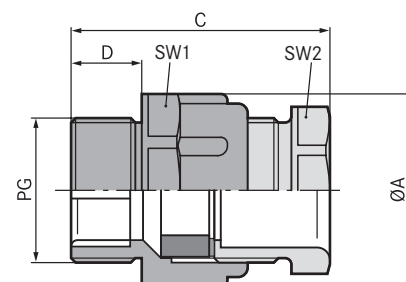
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM (800ページ参照)



SKINDICHT® SVFK



利点

- ・ 経済的なタイプ
- ・ 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
- ・ 公差
- ・ 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

適用範囲

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

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

注記

- ・ 取付けナットを使用:SKINDICHT® GMK
- ・ 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

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド
!	注意 設置寸法は付録T21に記載されています
RAL	製品の色 ライトグレー(RAL 7035)
☼	材質 本体: ポリスチレン 特殊シーリングインサート: CR
IP	保護等級 IP 54
0+1	温度範囲 -20°C~+60°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® SVFK							
52005470	PG 16	- - 15.0	- - 5.0	27.0 / 23.0	39.5	10	25
52005680	PG 21	10.0 - 20.5	3.0 - 8.0	32.0 / 30.0	43.0	11	25
52005690	PG 29	15.0 - 27.0	4.0 - 11.5	42.0 / 41.0	45.0	11	25
52005700	PG 36	25.0 - 34.0	4.0 - 11.5	53.0 / 50.0	51.0	13	10
52005710	PG 42	30.0 - 40.0	5.0 - 12.0	60.0 / 55.0	54.0	13	5
52005720	PG 48	35.0 - 45.0	5.0 - 12.0	65.0 / 60.0	55.0	15	5

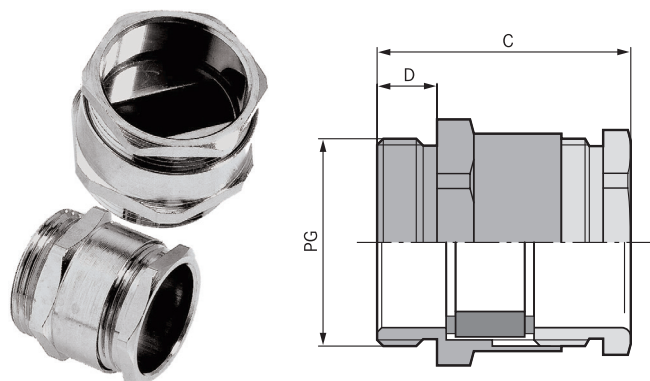
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® GMK (799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

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド
!	注意 設置寸法は付録T21に記載されています
i	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
IP	保護等級 IP 54
0+1	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

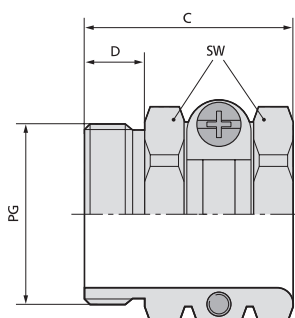
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

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



SKINDICHT® SH



利点

- ・ 耐海水
- ・ 耐磁性
- ・ 耐食性
- ・ 安定性の高い安全なストreinリリース

適用範囲

- ・ 高堅牢性ソリッドストreinリリースケーブルグラント
- ・ 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 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

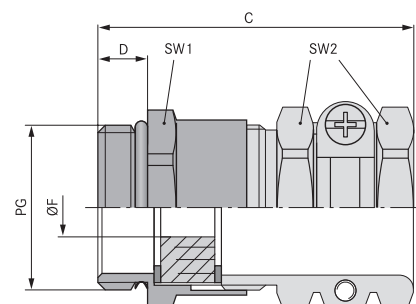
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM (800ページ参照)



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
	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)

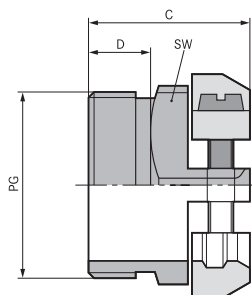
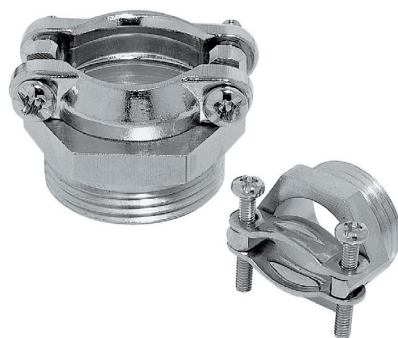
ケーブルグラント



SKINDICHT® プラスチック製または金属製PGケーブルグラント・ストreinリリース/曲げ保護



SKINDICHT® SK



利点

- ・ 信頼性の高いストreinリリース
- ・ 幅広いクランプ範囲

適用範囲

- ・ ケーブルグラント、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 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

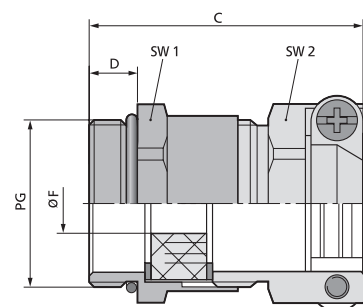
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

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
	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

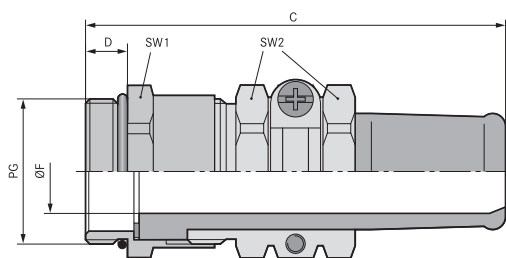
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

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

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド
!	注意 設置寸法は付録T21に記載されています
i	ご希望により 長い接続ネジで使用可能
人	材質 本体: ニッケルメッキ真鍮 Oリング: NBR 耐捻回性: CR
IP	保護等級 IP 65
温度	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

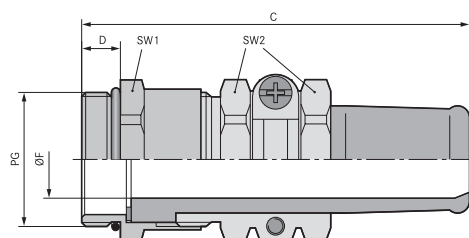
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

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

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

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

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

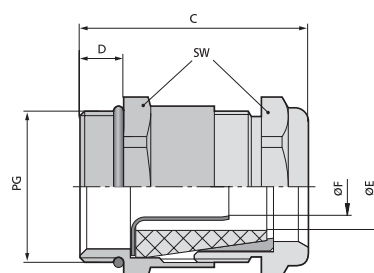
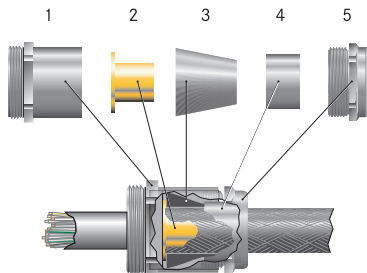
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

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。

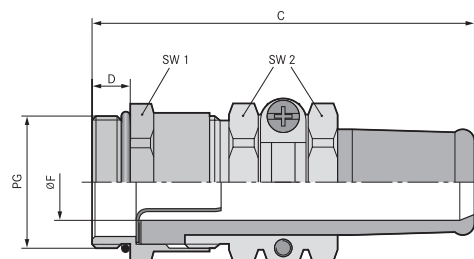
アクセサリ

- ・ 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Ø、最小/最大(mm)	最小/最大インナーシースØ (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

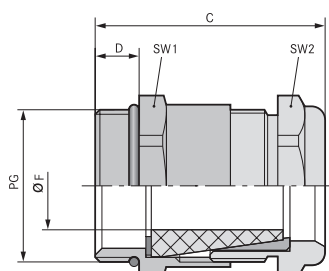
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

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

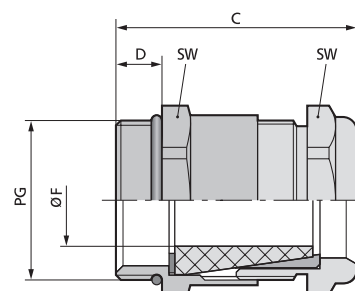
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

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

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

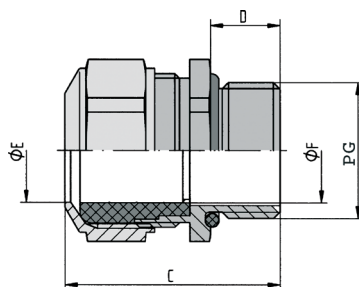
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

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シール付き、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シール



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



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

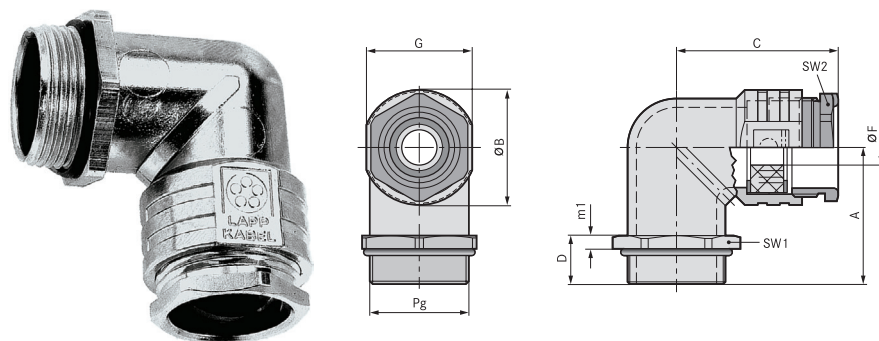
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM INOX (800ページ参照)



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



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

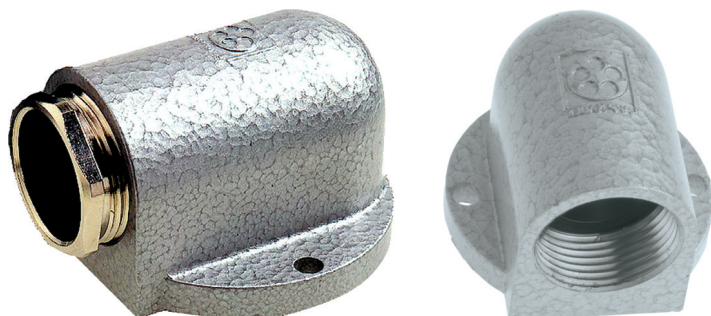
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

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

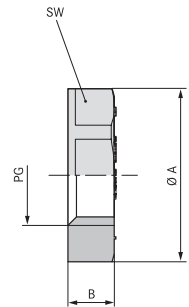
	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド
	材質 本体: 亜鉛ダイキャスト、灰、ハンマー トーン仕上げ 切込みシールリング: CR Oリング: NBR 圧縮ネジ: ニッケルメッキ真鍮
	保護等級 IP 55
	温度範囲 -20°C~+80°C

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® GMK



利点

- ・ スパナの支持面によりハウジングへの引っかき傷が防止されます

適用範囲

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

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

注記

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

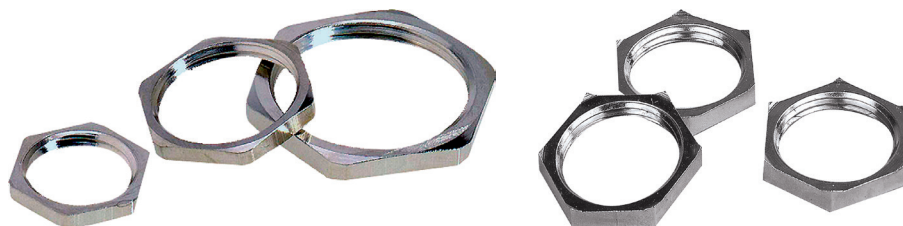
テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000940 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド用ロックナット
	製品の色 ライトグレー (RAL 7035)
	材質 ポリスチレン
	温度範囲 -20°C ~ +70°C

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

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

SKINDICHT® SM / SKINDICHT® SM-PE



SKINDICHT® SM

SKINDICHT® SM-PE

利点

SKINDICHT® SM-PE

- 絶縁層を剥離貫通する切れ刃により、最適なEMC接触を保証

適用範囲

SKINDICHT® SM

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

SKINDICHT® SM-PE

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

製品の構成

- PG接続ネジ

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000940

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



材質

ニッケルメッキ真鍮



温度範囲

-60°C~+200°C

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

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



SKINDICHT® SM INOX



適用範囲

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

製品の構成

- PG接続ネジ

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000940

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



材質

ステンレス鋼



温度範囲

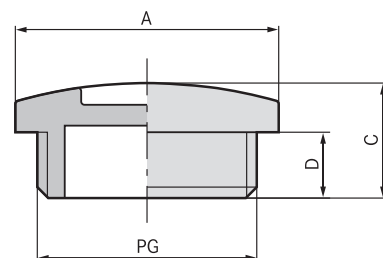
-60°C~+200°C

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

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



SKINDICHT® BLK / BLK-GL



利点

- ・ ネジ穴埋め用

適用範囲

- ・ 制御盤製造
- ・ 配電盤
- ・ 中継ボックス

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

注記

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

テクニカルデータ

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

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

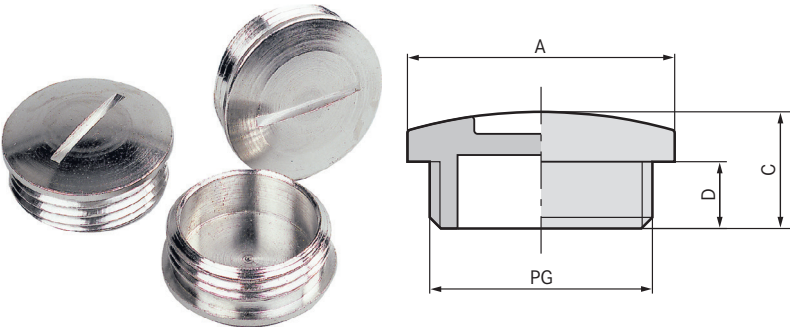
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

ケーブルグランド

SKINDICHT® PGケーブルグランドアクセサリ・ブラインドプラグ



SKINDICHT® BL



利点

- ・ ネジ穴埋め用
- ・ ドライバーで取付

適用範囲

- ・ 機械および装置製造業者
- ・ 電気モーター製造

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000032
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: スクリュープラグ

材質
本体: ニッケルメッキ真鍮
Oリング: NBR

保護等級
IP 54
IP 68 (with O-Ring)

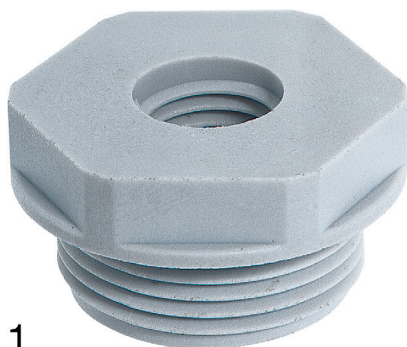
温度範囲
Oリングあり: -30°C~+100°C
Oリングなし: -60°C~+200°C

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

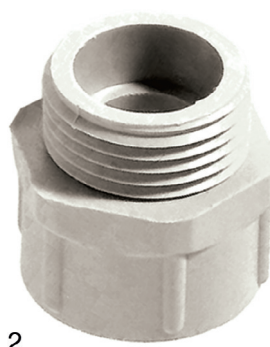
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



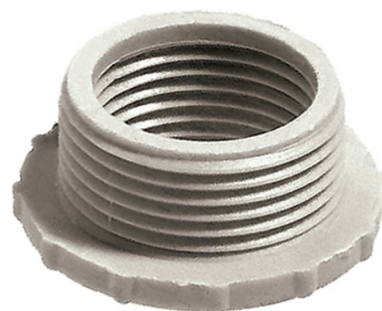
SKINDICHT® KU, KUS, KUK



1



2



3

利点

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

適用範囲

- ・ 機械
- ・ 装置
- ・ ハウジング

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

製品の構成

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

テクニカルデータ

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

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

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

アクセサリ

- ・ SKINTOP® GMP-GL (778ページ参照)



SKINDICHT® MR



利点

- ・既存のネジ穴より小径の接続ネジ付きケーブルグランドを使用可能

適用範囲

- ・機械
- ・装置
- ・ハウジング

製品の構成

- ・PG接続ネジ

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441

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



材質
ニッケルメッキ真鍮



温度範囲
-60°C～+200°C

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

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

アクセサリ

- ・SKINDICHT® SM (800ページ参照)



利点

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

適用範囲

- ・機械
- ・装置
- ・ハウジング

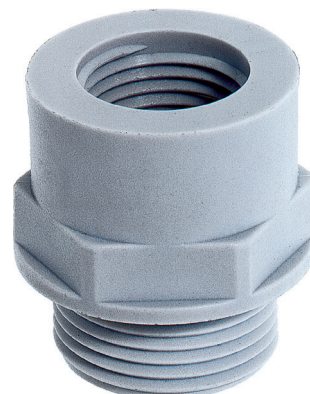
製品の構成

- ・PG接続ネジ

テクニカルデータ

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

SKINDICHT® ECU



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

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

アクセサリ

- ・SKINTOP® GMP-GL (778ページ参照)



SKINDICHT® ME



利点

- ・既存のネジ穴より大型の接続ネジ付きケーブルグランドを使用可能

適用範囲

- ・産業用コネクタ
- ・装置
- ・ハウジング
- ・機械

製品の構成

- ・PG接続ネジ

テクニカルデータ

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

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

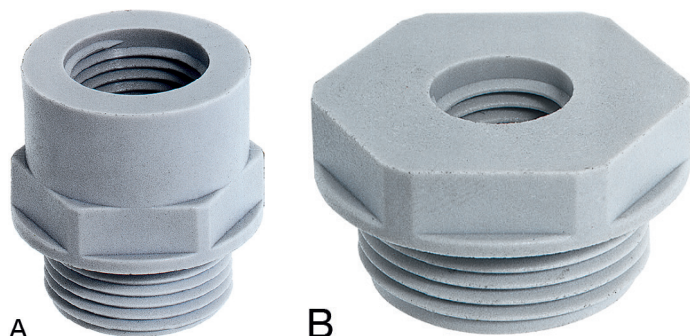
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・SKINDICHT® SM (800ページ参照)



SKINDICHT® A-PG/M



利点

- PG外ネジからメートル内ネジへのアダプタ

適用範囲

- ハウジング
- 産業用コネクタ
- 機械

製品の構成

- PG接続ネジ

製品の構成

- 形状A = 高
- 形状B = 平ら

テクニカルデータ

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

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

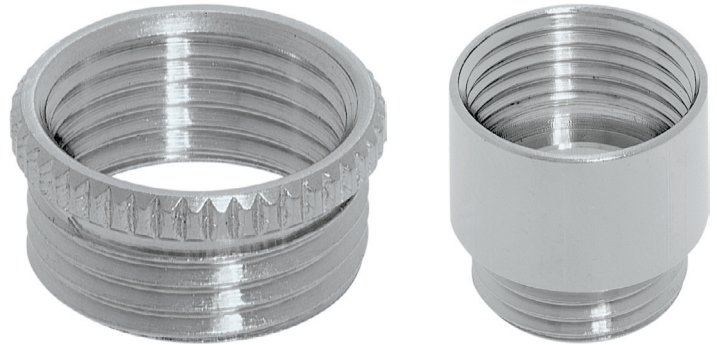
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- SKINTOP® GMP-GL (778ページ参照)



SKINDICHT® MA-PG/M



利点

- ・ PG外ネジからメートル内ネジへのアダプタ

適用範囲

- ・ ハウジング
- ・ 産業用コネクタ
- ・ 機械

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

製品の構成

- ・ 形状A: スプライン加工
- ・ 形状B: 滑らか

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

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



材質

ニッケルメッキ真鍮



温度範囲

-60°C~+200°C

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

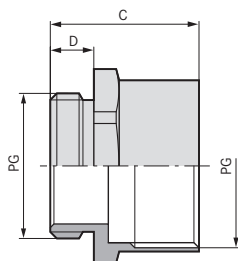
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM (800ページ参照)



SKINDICHT® ZS/ZS-XL



利点

- ・ 拡張またはスペアパーツとして使用可能
- ・ レンチで組立

適用範囲

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

製品の構成

- ・ PG接続ネジ

注記

- ・ SKINDICHT® ZS-XLには長い接続ネジが用意されています

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441

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



材質

ニッケルメッキ真鍮



温度範囲

-60°C~+200°C

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

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

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM (800ページ参照)



SKINDICHT® STK

利点

- ・ハウジング内への埃や汚れの侵入を防止

適用範囲

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

注記

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

テクニカルデータ

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



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

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



SKINDICHT® E

利点

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

適用範囲

- ・SKINDICHT®ケーブルグランド用切り込み入りシールリング

注記

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

テクニカルデータ

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



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

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



SKINDICHT® EV



利点

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

適用範囲

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

注記

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

テクニカルデータ

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

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

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



SKINDICHT® OリングNBR PG



利点

- ・ 油/埃/水/への耐性

適用範囲

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

注記

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

テクニカルデータ

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

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

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



利点

- ・高温向け
- ・油、溶剤、酸、化学薬品への耐性

適用範囲

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

注記

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

テクニカルデータ

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



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

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



SKINDICHT® JT PTFE PG

利点

- ・油、水、アルカリ溶液、酸、溶剤などへの耐性
- ・食品に最適

適用範囲

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

注記

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

テクニカルデータ

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



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

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



SKINDICHT® EH



利点

- ・ 代替アーススリーブ

適用範囲

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

注記

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

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

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



材質
真鍮

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

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



SKINDICHT® SHV コーンシール



利点

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

適用範囲

- ・ SKINDICHT®ケーブルグランド用シールコーン

注記

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

テクニカルデータ

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

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

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

SKINDICHT® SNR



利点

- ・ 代替耐捻回性スリーブ

適用範囲

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

注記

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

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

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



製品の色

黒



材質

CR



温度範囲

-20°C~+80°C

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

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

SKINMATIC® KB-M



SKINMATIC® SB-M



SKINMATIC® GB-M



適用範囲

SKINMATIC® KB-M

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

SKINMATIC® SB-M

- ・ Mネジの線心穴あけ

SKINMATIC® GB-M

- ・ Mネジの切断。

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

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



材質

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

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

RoHS指令に準拠しない

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

ケーブルグランド



SKINMATIC® RZ



利点

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

適用範囲

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

製品の特長

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

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

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

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

RoHS指令に準拠しない

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