

Kabelwartels
Kabelwartel moeren
Kabelwartel blindstoppen
Kabelwartel vermeerderings- en reduceerringen.
Kabelwartels Ex ATEX LAPP
Kabelwartels LAPPGROUP

Kabelwartel korte draad, PG, Gas en metrisch

Materiaal messing vernikkeld. IP54

Nummer	Maat	Kabelafmeting
7748000	PG 7	6-8 mm.
7748015	PG 9	8-10 mm.
7748030	PG 11	10-12 mm.
7748045	PG 13.5	12-14 mm.
7748060	PG 16	14-16 mm.
7748081	PG 21	19-21 mm.
7748093	PG 29	26-28 mm.
7748108	PG 36	33-35 mm.
7748118	PG 42	39-41 mm.
7748130	PG 48	43-45 mm.



Nummer	Maat	Kabelafmeting
7748139	1/4"G	6-8 mm.
7748148	3/8"G	8-10 mm.
7748158	1/2"G	12-14 mm.
7748167	5/8"G	14-16 mm.
7748176	3/4"G	16-18 mm.
7748185	1"G	21-23 mm.
7748194	1 1/4"G	28-30 mm.
7748203	1 1/2"G	33-35 mm.
7748212	1 3/4"G	39-41 mm.
7748221	2"G	45-48 mm.
7748230	2 1/2"G	52-55 mm.



Nummer	Maat	Kabelafmeting
77M47999	M12x1,5	5-7 mm.
77M48000	M16x1,5	6-8 mm.
77M48015	M20x1,5	8-10 mm.
77M48030	M20x1,5	10-12 mm.
77M48045	M20x1,5	12-14 mm.
77M48060	M25x1,5	15-17 mm.
77M48093	M32x1,5	24-26 mm.
77M48108	M40x1,5	33-35 mm.
77M48130	M50x1,5	41-43 mm.
77M48221	M63x1,5	45-47 mm.



Blindstop PG

Materiaal messing vernikkeld

Nummer	Maat
7748009	PG 7
7748024	PG 9
7748039	PG 11
7748054	PG 13.5
7748069	PG 16
7748089	PG 21
7748102	PG 29
7748113	PG 36
7748125	PG 42
7748134	PG 48

Blindstop Metrisch

Materiaal messing vernikkeld

Nummer	Maat
77M48009	M12x1,5
77M48024	M16x1,5
77M48039	M20x1,5
77M48054	M25x1,5
77M48069	M32x1,5
77M48089	M40x1,5
77M48102	M50x1,5
77M48113	M63x1,5

Kabelwartelmoeren

Materiaal messing vernikkeld

Nummer	Maat
7748006	PG 7
7748021	PG 9
7748036	PG 11
7748051	PG 13.5
7748066	PG 16
7748087	PG 21
7748099	PG 29
7748112	PG 36
7748124	PG 42
7748135	PG 48

Nummer	Maat
7748145	1/4"G
7748155	3/8"G
7748164	1/2"G
7748173	5/8"G
7748182	3/4"G
7748191	1"G
7748200	1 1/4"G
7748209	1 1/2"G
7748218	1 3/4"G
7748227	2"G
7748236	2 1/2"G

Nummer	Maat
77M48006	M12x1,5
77M48021	M16x1,5
77M48036	M20x1,5
77M48051	M25x1,5
77M48066	M32x1,5
77M48087	M40x1,5
77M48099	M50x1,5
77M48112	M63x1,5

Blindstop BSP

Materiaal messing vernikkeld

Nummer	Maat
77G48009	3/8"G
77G48024	1/2"G
77G48039	3/4"G
77G48054	1"G



Kabelwartel lange draad, PG, Gas en Metrische draad

Materiaal messing vernikkeld. IP54

Nummer	Maat	Kabelafmeting
7748003	PG 7	6-8 mm.
7748018	PG 9	8-10 mm.
7748033	PG 11	10-12 mm.
7748048	PG 13.5	12-14 mm.
7748063	PG 16	14-16 mm.
7748084	PG 21	19-21 mm.
7748096	PG 29	26-28 mm.
7748110	PG 36	33-35 mm.
7748121	PG 42	39-41 mm.
7748133	PG 48	43-45 mm.



Nummer	Maat	Kabelafmeting
7748142	1/4"G	6-8 mm.
7748152	3/8"G	8-10 mm.
7748161	1/2"G	12-14 mm.
7748170	5/8"G	14-16 mm.
7748179	3/4"G	16-18 mm.
7748188	1"G	21-23 mm.
7748197	1 1/4"G	28-30 mm.
7748206	1 1/2"G	33-35 mm.
7748215	1 3/4"G	39-41 mm.
7748224	2"G	45-48 mm.
7748233	2 1/2"G	52-55 mm.



Nummer	Maat	Kabelafmeting
77M48002	M12x1,5	5-7 mm.
77M48003	M16x1,5	6-8 mm.
77M48018	M20x1,5	8-10 mm.
77M48033	M20x1,5	10-12 mm.
77M48048	M20x1,5	12-14 mm.
77M48063	M25x1,5	15-17 mm.
77M48096	M32x1,5	24-26 mm.
77M48110	M40x1,5	33-35 mm.
77M48121	M50x1,5	41-43 mm.
77M48224	M63x1,5	45-47 mm.

**Vermeerderingshuls**

Materiaal messing vernikkeld

Nummer	Maat
7748260	PG 9 - PG 11
7748263	PG 11 - PG 13.5
7748266	PG 11 - PG 16
7748269	PG 13.5 - PG 16
7748272	PG 13.5 - PG 21
7748275	PG 16 - PG 21
7748276	PG 21 - PG 29
7748278	PG 29 - PG 36



Nummer	Maat
77M48260	M12 - M16
77M48263	M16 - M20
77M48266	M20 - M25
77M48269	M25 - M32
77M48272	M32 - M40
77M48275	M40 - M50
77M48276	M50 - M63

**Reduceerring messing vernikkeld**

Materiaal messing vernikkeld

Nummer	Maat
7748238	PG 9 - PG 7
7748239	PG 11 - PG 9
7748242	PG 13.5 - PG 11
7748244	PG 16 - PG 9
7748245	PG 16 - PG 11
7748248	PG 16 - PG 13.5
7748251	PG 21 - PG 13.5
7748254	PG 21 - PG 16
7748257	PG 29 - PG 21
7748259	PG 36 - PG 29



Nummer	Maat
77M48238	M16 - M12
77M48239	M20 - M12
77M48242	M20 - M16
77M48244	M25 - M16
77M48245	M25 - M20
77M48248	M32 - M20
77M48251	M32 - M25
77M48254	M40 - M25
77M48257	M40 - M32
77M48259	M50 - M32
77M48260	M50 - M40
77M48263	M63 - M40
77M48265	M63 - M50



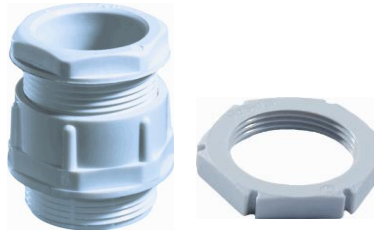
Kabelwartel IP55

Materiaal PVC, kleur grijs

Nummer	Maat	Kabelafmeting
7748012	PG 7	6-8 mm.
7748027	PG 9	8-10 mm.
7748042	PG 11	10-12 mm.
7748057	PG 13.5	12-14 mm.
7748075	PG 16	14-16 mm.
7748090	PG 21	19-21 mm.
7748105	PG 29	26-28 mm.
7748115	PG 36	33-35 mm.
7748127	PG 42	39-41 mm.
7748136	PG 48	43-45 mm.



Nummer	Maat	Kabelafmeting
77P48012	M12x1,5	5-7 mm.
77P48027	M16x1,5	6-8 mm.
77P48042	M20x1,5	12-14 mm.
77P48057	M25x1,5	15-17 mm.
77P48075	M32x1,5	24-26 mm.
77P48090	M40x1,5	33-35 mm.
77P48105	M50x1,5	41-43 mm.
77P48115	M63x1,5	45-47 mm.

**PG moer**

Materiaal PVC, kleur grijs

Nummer	Maat
7748013	PG 7
7748028	PG 9
7748043	PG 11
7748058	PG 13.5
7748078	PG 16
7748091	PG 21
7748106	PG 29
7748116	PG 36
7748128	PG 42
7748137	PG 48

Nummer	Maat
77P48013	M12x1,5
77P48028	M16x1,5
77P48043	M20x1,5
77P48058	M25x1,5
77P48078	M32x1,5
77P48091	M40x1,5
77P48106	M50x1,5
77P48116	M63x1,5

Blindstop

Materiaal PVC, kleur grijs

Nummer	Maat
7748014	PG 7
7748029	PG 9
7748044	PG 11
7748059	PG 13.5
7748079	PG 16
7748092	PG 21
7748107	PG 29
7748117	PG 36
7748129	PG 42
7748138	PG 48



Nummer	Maat
77P48014	M12x1,5
77P48029	M16x1,5
77P48044	M20x1,5
77P48059	M25x1,5
77P48079	M32x1,5
77P48092	M40x1,5
77P48107	M50x1,5
77P48117	M63x1,5

Vergrotingsring

Materiaal Makrolon

Nummer	Maat
77P48260	PG 9 - PG 11
77P48263	PG 11 - PG 13.5
77P48269	PG 13.5 - PG 16
77P48275	PG 16 - PG 21
77P48276	PG 21 - PG 29
77P48278	PG 29 - PG 36

**Vergrotingsring**

Materiaal kunststof

Nummer	Maat
77K48260	M12 - M16
77K48263	M16 - M20
77K48266	M20 - M25
77K48269	M25 - M32
77K48275	M32 - M40
77K48276	M40 - M50
77K48278	M50 - M63

Reduceerring, materiaal Makrolon

Nummer	Maat
77P48238	PG 9 - PG 7
77P48239	PG 11 - PG 9
77P48242	PG 13.5 - PG 11
77P48244	PG 16 - PG 9
77P48245	PG 16 - PG 11
77P48248	PG 16 - PG 13.5
77P48251	PG 21 - PG 13.5
77P48254	PG 21 - PG 16
77P48257	PG 29 - PG 21
77P48259	PG 36 - PG 29

**Reduceerring**

Materiaal kunststof

Nummer	Maat
77P48260	M12 - M16
77P48263	M16 - M20
77P48266	M20 - M25
77P48269	M25 - M32
77P48272	M32 - M40
77P48275	M40 - M50
77P48276	M50 - M63

Top

77-16.2

Wiska Kabelwartel IP68, korte draad

Materiaal Polyamide, glasvezel versterkt.

Kleur grijs RAL 7035

Diafragma afdichting.

Nummer	Maat	Kabelafmeting
77K48000	PG 7	3 - 6,5 mm
77K48015	PG 9	4 - 8 mm
77K48030	PG 11	5 - 10 mm
77K48045	PG 13.5	6 - 12 mm
77K48060	PG 16	10 - 14 mm
77K48081	PG 21	12 - 18 mm
77K48093	PG 29	18 - 25 mm
77K48108	PG 36	22 - 32 mm
77K48118	PG 42	32 - 38 mm
77K48130	PG 48	37 - 44 mm

Nummer	Maat	Kabelafmeting
77K48002	M12x1,5	5-7 mm.
77K48003	M16x1,5	6-8 mm.
77K48018	M20x1,5	8-10 mm.
77K48063	M25x1,5	15-17 mm.
77K48096	M32x1,5	24-26 mm.
77K48110	M40x1,5	33-35 mm.
77K48121	M50x1,5	41-43 mm.
77K48224	M63x1,5	45-47 mm.

Wiska Kabelwartel IP68, lange draad

Materiaal Polyamide, glasvezel versterkt.

Kleur grijs RAL 7035

Diafragma afdichting.

Nummer	Maat	Kabelafmeting
77K48003	PG 7	3 - 6,5 mm
77K48018	PG 9	4 - 8 mm
77K48033	PG 11	5 - 10 mm
77K48048	PG 13.5	6 - 12 mm
77K48063	PG 16	10 - 14 mm
77K48084	PG 21	12 - 18 mm
77K48096	PG 29	18 - 25 mm
77K48121	PG 42	32 - 38 mm
77K48133	PG 48	37 - 44 mm

Kabelwartels LAPPGROUP

Skintop® ST-M, materiaal Polyamide, afdichting CR

Temperatuurbereik: Vast: -40°C tot +100°C, Flexibel -20°C tot +100°C

Hoge oliebestendigheid, duurzame bescherming tegen trillingen.

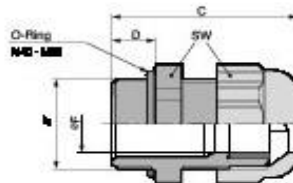
IP68 - 5 bar, IP 69 K-keurmerk, geschikt voor veeleisende reinigingsprocessen van machines en installaties met hogedrukreinigers en warm water.

Zeer geschikt voor offshore en scheepsbouw.

UL keur E79903, GGVS: TÜ.EGG.020-95, DNV approved

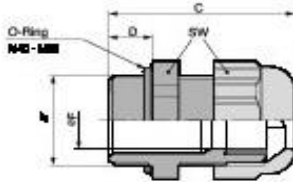
Skintop® Metrisch ISO, kleur zilvergrijs RAL 7001.

Nummer	Lapp	Maat	Kabelafmeting
77L1000	53111000	M 12x1,5	3,5-7 mm
77L1001	53111010	M 16x1,5	4,5-10 mm
77L1002	53111020	M 20x1,5	7-13 mm
77L1003	53111030	M 25x1,5	9-17 mm
77L1004	53111040	M 32x1,5	11-21 mm
77L1005	53111050	M 40x1,5	19-28 mm
77L1006	53111060	M 50x1,5	27-35 mm
77L1007	53111070	M 63x1,5	34-45 mm



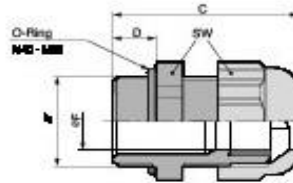
Skintop® Metrisch ISO, kleur zwart RAL 9005 UV-bestendig.

Nummer	Lapp	Maat	Kabelafmeting
77L1010	53111200	M 12x1,5	3,5-7 mm
77L1011	53111210	M 16x1,5	4,5-10 mm
77L1012	53111220	M 20x1,5	7-13 mm
77L1013	53111230	M 25x1,5	9-17 mm
77L1014	53111240	M 32x1,5	11-21 mm
77L1015	53111250	M 40x1,5	19-28 mm
77L1016	53111260	M 50x1,5	27-35 mm
77L1017	53111270	M 63x1,5	34-45 mm



Skintop® Metrisch ISO, kleur lichtgrijs RAL 7035.

Nummer	Lapp	Maat	Kabelafmeting
77L1020	53111400	M 12x1,5	3,5-7 mm
77L1021	53111410	M 16x1,5	4,5-10 mm
77L1022	53111420	M 20x1,5	7-13 mm
77L1023	53111430	M 25x1,5	9-17 mm
77L1024	53111440	M 32x1,5	11-21 mm
77L1025	53111450	M 40x1,5	19-28 mm
77L1026	53111460	M 50x1,5	27-35 mm
77L1027	53111470	M 63x1,5	34-45 mm



Skintop® Metrisch ISO, kleur zilvergrijs RAL 7001.

Met extra lange metrische draad. Geen DNV keur!!

Nummer	Lapp	Maat	Kabelafmeting
77L1030	53017010	M 16x1,5	3,5-8 mm
77L1031	53017030	M 20x1,5	5-12 mm
77L1032	53017040	M 25x1,5	9-14 mm



Skintop® Metrisch ISO, kleur zwart RAL 9005 UV-bestendig.

Met extra lange metrische draad. Geen DNV keur!!

Nummer	Lapp	Maat	Kabelafmeting
77L1040	5301000	M 12x1,5	3,5-7 mm
77L1041	53017210	M 16x1,5	3,5-8 mm
77L1042	53017230	M 20x1,5	5-12 mm
77L1043	53017240	M 25x1,5	9-14 mm



Skintop® STR-M, materiaal Polyamide, afdichting CR

Temperatuurbereik: Vast: -40°C tot +100°C, Flexibel -20°C tot +100°C

Hoge oliebestendigheid, duurzame bescherming tegen trillingen.

IP68 - 5 bar, IP 69 K-keurmerk, geschikt voor veeleisende reinigingsprocessen van machines en installaties met hogedrukreinigers en warm water.

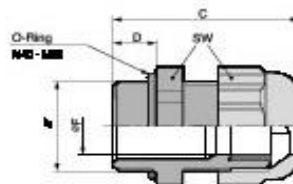
Met gereduceerde afdichting voor dünnere kabels.

Zeer geschikt voor offshore en scheepsbouw.

UL keur E79903, GGVS: TÜ.EGG.020-95, DNV approved

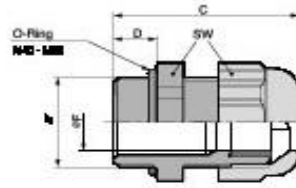
Skintop® Metrisch ISO, kleur zilvergrijs RAL 7001.

Nummer	Lapp	Maat	Kabelafmeting
77L1050	53111100	M 12x1,5	1-5 mm
77L1051	53111110	M 16x1,5	2-7 mm
77L1052	53111120	M 20x1,5	5-10 mm
77L1053	53111130	M 25x1,5	6-13 mm
77L1054	53111140	M 32x1,5	7-15 mm
77L1055	53111150	M 40x1,5	15-23 mm
77L1056	53111160	M 50x1,5	22-29 mm
77L1057	53111170	M 63x1,5	28-39 mm



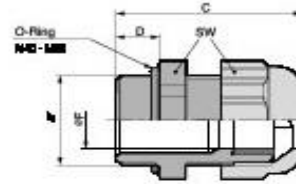
Skintop® Metrisch ISO, kleur zwart RAL 9005 UV-bestendig.

Nummer	Lapp	Maat	Kabelafmeting
77L1060	53111300	M 12x1,5	1-5 mm
77L1061	53111310	M 16x1,5	2-7 mm
77L1062	53111320	M 20x1,5	5-10 mm
77L1063	53111330	M 25x1,5	6-13 mm
77L1064	53111340	M 32x1,5	7-15 mm
77L1065	53111350	M 40x1,5	15-23 mm
77L1066	53111360	M 50x1,5	22-29 mm
77L1067	53111370	M 63x1,5	28-39 mm



Skintop® Metrisch ISO, kleur lichtgrijs RAL 7035.

Nummer	Lapp	Maat	Kabelafmeting
77L1070	53111500	M 12x1,5	1-5 mm
77L1071	53111510	M 16x1,5	2-7 mm
77L1072	53111520	M 20x1,5	5-10 mm
77L1073	53111530	M 25x1,5	6-13 mm
77L1074	53111540	M 32x1,5	7-15 mm
77L1075	53111550	M 40x1,5	15-23 mm
77L1076	53111560	M 50x1,5	22-29 mm
77L1077	53111570	M 63x1,5	28-39 mm



Skintop® Metrisch ISO, kleur zilvergrijs RAL 7001.

Met extra lange metrische draad. Geen DNV keur!!

Nummer	Lapp	Maat	Kabelafmeting
77L1080	53017110	M 16x1,5	2-6 mm
77L1081	53017130	M 20x1,5	4-9 mm
77L1082	53017140	M 25x1,5	6-12 mm



Skintop® Metrisch ISO, kleur zwart RAL 9005 UV-bestendig.

Met extra lange metrische draad. Geen DNV keur!!

Nummer	Lapp	Maat	Kabelafmeting
77L1090	53017310	M 16x1,5	2-6 mm
77L1091	53017330	M 20x1,5	4-9 mm
77L1092	53017340	M 25x1,5	6-12 mm



Skintop® ST, materiaal Polyamide, afdichting CR

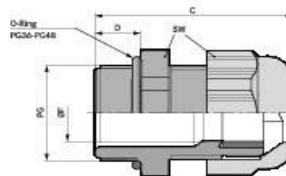
Temperatuurbereik: -20°C tot +100°C

Hoge oliebestendigheid, duurzame bescherming tegen trillingen.
IP68 - 5 bar

Voor omgevingen waar kabels en draden veilig in behuizingen moeten worden ingevoerd. Machine en apparatenbouw.
UL keur E79903, GGVS: TÜ.EGG.020-95

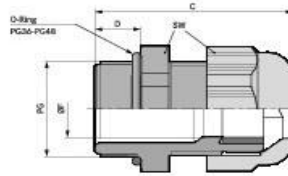
Skintop® PG Draad, kleur zilvergrijs RAL 7001.

Nummer	Lapp	Maat	Kabelafmeting
77L1100	53015000	PG 7	2,5-6,5 mm
77L1101	53015010	PG 9	3,5-8 mm
77L1102	53015020	PG 11	4-10 mm
77L1103	53015030	PG 13,5	6-12 mm
77L1104	53015040	PG 16	9-14 mm
77L1105	53015050	PG 21	13-18 mm
77L1106	53015060	PG 29	14-25 mm
77L1107	53015070	PG 36	24-32 mm
77L1108	53015080	PG 42	35-38 mm
77L1109	53015090	PG 48	39-44 mm



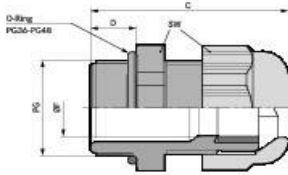
Skintop® PG Draad, kleur zwart RAL 9005 UV-bestendig.

Nummer	Lapp	Maat	Kabelafmeting
77L1110	53015200	PG 7	2,5-6,5 mm
77L1111	53015210	PG 9	3,5-8 mm
77L1112	53015220	PG 11	4-10 mm
77L1113	53015230	PG 13,5	6-12 mm
77L1114	53015240	PG 16	9-14 mm
77L1115	53015250	PG 21	13-18 mm
77L1116	53015260	PG 29	14-25 mm
77L1117	53015270	PG 36	24-32 mm
77L1118	53015280	PG 42	35-38 mm
77L1119	53015290	PG 48	39-44 mm



Skintop® PG Draad, kleur lichtgrijs RAL 7035.

Nummer	Lapp	Maat	Kabelafmeting
77L1120	53018000	PG 7	2,5-6,5 mm
77L1121	53018010	PG 9	3,5-8 mm
77L1122	53018020	PG 11	4-10 mm
77L1123	53018030	PG 13,5	6-12 mm
77L1124	53018040	PG 16	9-14 mm
77L1125	53018050	PG 21	13-18 mm
77L1126	53018060	PG 29	14-25 mm
77L1127	53018070	PG 36	24-32 mm
77L1128	53018080	PG 42	35-38 mm
77L1129	53018090	PG 48	39-44 mm



Skintop® STR, materiaal Polyamide, afdichting CR

Temperatuurbereik: -20°C tot +80°C

Hoge oliebestendigheid, duurzame bescherming tegen trillingen.

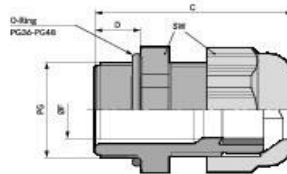
IP68 - 5 bar. Met gereduceerde afdichting voor dünnere kabels.

Voor omgevingen waar kabels en draden veilig in behuizingen moeten worden ingevoerd. Machine en apparatenbouw.

UL keur E79903, GGVS: TÜ.EGG.020-95

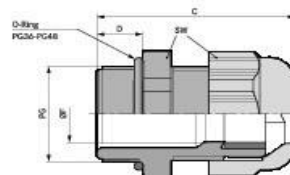
Skintop® PG Draad, kleur zilvergrijs RAL 7001.

Nummer	Lapp	Maat	Kabelafmeting
77L1130	53015100	PG 7	1,5-5 mm
77L1131	53015110	PG 9	2-6 mm
77L1132	53015120	PG 11	2-7 mm
77L1133	53015130	PG 13,5	4-9 mm
77L1134	53015140	PG 16	6-12 mm
77L1135	53015150	PG 21	9-16 mm
77L1136	53015160	PG 29	11-20 mm
77L1137	53015170	PG 36	17-26 mm
77L1138	53015180	PG 42	22-31 mm
77L1139	53015190	PG 48	26-35 mm



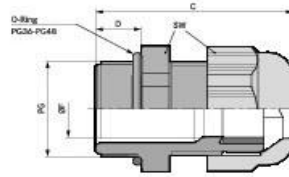
Skintop® PG Draad, kleur zwart RAL 9005 UV-bestendig.

Nummer	Lapp	Maat	Kabelafmeting
77L1140	53015300	PG 7	1,5-5 mm
77L1141	53015310	PG 9	2-6 mm
77L1142	53015320	PG 11	2-7 mm
77L1143	53015330	PG 13,5	4-9 mm
77L1144	53015340	PG 16	6-12 mm
77L1145	53015350	PG 21	9-16 mm
77L1146	53015360	PG 29	11-20 mm
77L1147	53015370	PG 36	17-26 mm
77L1148	53015380	PG 42	22-31 mm
77L1149	53015390	PG 48	26-35 mm



Skintop® PG Draad, kleur lichtgrijs RAL 7035.

Nummer	Lapp	Maat	Kabelafmeting
77L1150	53018100	PG 7	1,5-5 mm
77L1151	53018110	PG 9	2-6 mm
77L1152	53018120	PG 11	2-7 mm
77L1153	53018130	PG 13,5	4-9 mm
77L1154	53018140	PG 16	6-12 mm
77L1155	53018150	PG 21	9-16 mm
77L1156	53018160	PG 29	11-20 mm
77L1157	53018170	PG 36	17-26 mm
77L1158	53018180	PG 42	22-31 mm
77L1159	53018190	PG 48	26-35 mm



Sluitmoeren / connectiemoeren LAPPGROUP

Skintop® GMP-GL-M, materiaal Polyamide met glasvezel versterkt.

Skintop® GMP-GL, materiaal Polyamide met glasvezel versterkt.

Metrisch Temperatuurbereik: Vast: -40°C tot +100°C, Flexibel -20°C tot +100°C

PG Draad Temperatuurbereik: -20°C tot +100°C

Voor het vergrendelen van Skintop® kabelwartels in boorgaten zonder schroefdraad.

UL-keurmerk slechts geldig in combinatie met UL-gekeurde Skintop® kunststof kabelwartels.

UL keur E79903

Skintop® Metrisch ISO, kleur zilvergrijs RAL 7001.

Nummer	Lapp	Maat
77L1160	53119000	M 12x1,5
77L1161	53119010	M 16x1,5
77L1162	53119020	M 20x1,5
77L1163	53119030	M 25x1,5
77L1164	53119040	M 32x1,5
77L1165	53119050	M 40x1,5
77L1166	53119060	M 50x1,5
77L1167	53119070	M 63x1,5



Skintop® Metrisch ISO, kleur zwart RAL 9005 UV-bestendig.

Nummer	Lapp	Maat
77L1170	53119100	M 12x1,5
77L1171	53119110	M 16x1,5
77L1172	53119120	M 20x1,5
77L1173	53119130	M 25x1,5
77L1174	53119140	M 32x1,5
77L1175	53119150	M 40x1,5
77L1176	53119160	M 50x1,5
77L1177	53119170	M 63x1,5



Skintop® Metrisch ISO, kleur lichtgrijs RAL 7035.

Nummer	Lapp	Maat
77L1180	53119003	M 12x1,5
77L1181	53119013	M 16x1,5
77L1182	53119023	M 20x1,5
77L1183	53119033	M 25x1,5
77L1184	53119043	M 32x1,5
77L1185	53119053	M 40x1,5
77L1186	53119063	M 50x1,5
77L1187	53119073	M 63x1,5



Skintop® PG Draad, kleur zilvergrijs RAL 7001.

77L1190	53019000	PG 7
77L1191	53019010	PG 9
77L1192	53019020	PG 11
77L1193	53019030	PG 13,5
77L1194	53019040	PG 16
77L1195	53019050	PG 21
77L1196	53019060	PG 29
77L1197	53019070	PG 36
77L1198	53019080	PG 42
77L1199	53019090	PG 48



Skintop® PG Draad, kleur zwart RAL 9005 UV-bestendig.

Nummer	Lapp	Maat
77L1200	53019200	PG 7
77L1201	53019210	PG 9
77L1202	53019220	PG 11
77L1203	53019230	PG 13,5
77L1204	53019240	PG 16
77L1205	53019250	PG 21
77L1206	53019260	PG 29
77L1207	53019270	PG 36
77L1208	53019280	PG 42
77L1209	53019290	PG 48



Skintop® PG Draad, kleur lichtgrijs RAL 7035.

Nummer	Lapp	Maat
77L1210	53019001	PG 7
77L1211	53019011	PG 9
77L1212	53019021	PG 11
77L1213	53019031	PG 13,5
77L1214	53019041	PG 16
77L1215	53019051	PG 21
77L1216	53019061	PG 29
77L1217	53019071	PG 36
77L1218	53019081	PG 42
77L1219	53019091	PG 48



Kabelwartels LAPPGROUP SORTIMO® T-BOXX

Skintop® ST-M, materiaal Polyamide, afdichting CR

Temperatuurbereik: Vast: -40°C tot +100°C, Flexibel -20°C tot +100°C

Hoge oliebestendigheid, duurzame bescherming tegen trillingen.

IP68 - 5 bar, IP 69 K-keurmerk, geschikt voor veeleisende reinigingsprocessen van machines en installaties met hogedrukreinigers en warm water.

Zeer geschikt voor offshore en scheepsbouw.

UL keur E79903, GGVS: TÜ.EGG.020-95, DNV approved

Skintop® Metrisch ISO, kleur lichtgrijs RAL 7035.



Nummer	Inhoud
--------	--------

77L1099	50 stuks ST-M M 12x1,5 50 stuks ST-M M 16x1,5 40 stuks ST-M M 20x1,5 25 stuks ST-M M 25x1,5 9 stuks ST-M M 32x1,5 Inclusief tegenmoeren LAPP nummer 53110030
---------	--

Afdichtdoppen / Blindstoppen LAPPGROUP

Skindicht® BLK-M, materiaal slagvast Polystyreen

Brandgedrag volgens UL 94HB

Om niet-gebruikte openingen (met inwendige schroefdraad) af te sluiten. IP54

Temperatuurbereik: -25°C tot +60°C

Skintop® Metrisch ISO, kleur lichtgrijs RAL 7035.

Nummer	Lapp	Maat
--------	------	------

77L1230	52006600	M 12x1,5
77L1231	52006610	M 16x1,5
77L1232	52006620	M 20x1,5
77L1233	52006630	M 25x1,5



Nummer	Lapp	Maat
--------	------	------

77L1234	52006640	M 32x1,5
77L1235	52006650	M 40x1,5
77L1236	52006660	M 50x1,5
77L1237	52006670	M 63x1,5

Skindicht® BLK-GL-M, materiaal Polyamide met glasvezel versterkt

Brandgedrag volgens UL 94HB

Om niet-gebruikte openingen (met inwendige schroefdraad) af te sluiten. IP54 en IP68 (met O-ring).

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C

Skintop® Metrisch ISO, kleur zilvergrijs RAL 7001.

Nummer	Lapp	Maat
--------	------	------

77L1240	52006101	M 12x1,5
77L1241	52006111	M 16x1,5
77L1242	52006121	M 20x1,5
77L1243	52006131	M 25x1,5
77L1244	52006141	M 32x1,5
77L1245	52006151	M 40x1,5
77L1246	52006161	M 50x1,5
77L1247	52006171	M 63x1,5



Skintop® Metrisch ISO, kleur zwart RAL 9005
UV-bestendig.

Nummer	Lapp	Maat
--------	------	------

77L1250	52006103	M 12x1,5
77L1251	52006113	M 16x1,5
77L1252	52006123	M 20x1,5
77L1253	52006133	M 25x1,5
77L1254	52006143	M 32x1,5
77L1255	52006153	M 40x1,5
77L1256	52006163	M 50x1,5
77L1257	52006173	M 63x1,5



Skintop® Metrisch ISO, kleur lichtgrijs RAL 7035.

Nummer	Lapp	Maat
--------	------	------

77L1260	52006100	M 12x1,5
77L1261	52006111	M 16x1,5
77L1262	52006121	M 20x1,5
77L1263	52006131	M 25x1,5
77L1264	52006141	M 32x1,5
77L1265	52006151	M 40x1,5
77L1266	52006161	M 50x1,5
77L1267	52006171	M 63x1,5



Skindicht® BLK-GL-M, materiaal Polyamide met glasvezel versterkt

IP68 met O-ring gemonteerd

Skintop® Metrisch ISO, kleur zilvergrijs RAL 7001.

Nummer	Lapp	Maat
77L1270	52006109	M 12x1,5
77L1271	52006119	M 16x1,5
77L1272	52006129	M 20x1,5
77L1273	52006139	M 25x1,5
77L1274	52006149	M 32x1,5
77L1275	52006159	M 40x1,5
77L1276	52006169	M 50x1,5
77L1277	52006179	M 63x1,5

**Skintop® Metrisch ISO, kleur zwart RAL 9005 UV-bestendig.**

Nummer	Lapp	Maat
77L1280	52006106	M 12x1,5
77L1281	52006116	M 16x1,5
77L1282	52006126	M 20x1,5
77L1283	52006136	M 25x1,5
77L1284	52006146	M 32x1,5
77L1285	52006156	M 40x1,5
77L1286	52006166	M 50x1,5
77L1287	52006176	M 63x1,5

**Skintop® Metrisch ISO, kleur lichtgrijs RAL 7035.**

Nummer	Lapp	Maat
77L1290	52006107	M 12x1,5
77L1291	52006117	M 16x1,5
77L1292	52006127	M 20x1,5
77L1293	52006137	M 25x1,5
77L1294	52006147	M 32x1,5
77L1295	52006157	M 40x1,5
77L1296	52006167	M 50x1,5
77L1297	52006177	M 63x1,5

**Skindicht® BLK/ BLK-GL, materiaal BLK Polystyrene en BLK-GL Polyamide met glasvezel versterkt**

Brandgedrag volgens UL 94HB

Om niet-gebruikte openingen (met inwendige schroefdraad)

af te sluiten. IP54

Temperatuurbereik: BLK -20°C tot +70°C en BLK-GL -40°C tot +100°C.

Skintop® PG Draad, kleur lichtgrijs RAL 7035.

Type BLK

Nummer	Lapp	Maat
77L1300	52005949	PG 7
77L1301	52005950	PG 9
77L1302	52005960	PG 11
77L1303	52005970	PG 13,5
77L1304	52005980	PG 16
77L1305	52005990	PG 21
77L1306	52006000	PG 29
77L1307	52006010	PG 36
77L1308	52006020	PG 42
77L1309	52006030	PG 48

**Skintop® PG Draad, kleur lichtgrijs RAL 7035.**

Type BLK-GL

Nummer	Lapp	Maat
77L1310	52024848	PG 7
77L1311	52024849	PG 9
77L1312	52024850	PG 11
77L1313	52024851	PG 13,5
77L1314	52024852	PG 16
77L1315	52024853	PG 21
77L1316	52024854	PG 29
77L1317	52024855	PG 36
77L1318	52024856	PG 42
77L1319	52024857	PG 48



Kabelwartels ATEX LAPPGROUP

Type SKINTOP® MS-M ATEX

Koudeslagbestendig, hoge trekantlating, groot en variabel klembereik. Anti-statisch, maximale betrouwbaarheid.

Voor apparaten, machines en installaties met beschermingswijze "e" (verhoogde veiligheid).

Groep II / Categorie 2G + 1D.

Voor mobiele toepassingen, on- en offshore, chemie en petrochemie.

UL filenummer E79903, DNV goedkeur, IECEx.

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

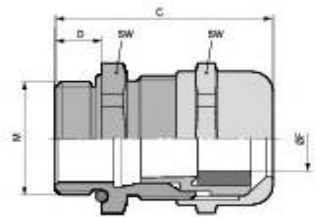
Classificatie: ETIM 5.0 Class-ID: EC000441, ETIM 5.0 klassebeschrijving kabelwartel.

Materiaal messing vernikkeld, inzetstuk Polyamide, afdichtconus CR, O-ring NBR.

Testen DIN EN 60079-0 en DIN EN 60079-7

Veiligheidsklasse IP68 - 10 bar

Temperatuurbereik -30°C tot +90°C.



SKINTOP® MS-M ATEX

Nummer	Lapp	Maat	Kabelafmeting	Draadlengte (D)
77L1400	53112700	M 12x1,5	3-7 mm	6,5 mm
77L1401	53112710	M 16x1,5	4,5-10 mm	7,0 mm
77L1402	53112720	M 20x1,5	7-13 mm	8,0 mm
77L1403	53112730	M 25x1,5	9-17 mm	8,0 mm
77L1404	53112740	M 32x1,5	11-21 mm	9,0 mm
77L1405	53112750	M 40x1,5	19-28 mm	9,0 mm
77L1406	53112760	M 50x1,5	26-35 mm	10,0 mm
77L1407	53112770	M 63x1,5	34-45 mm	15,0 mm
77L1408	53112779	M 63x1,5+	44-55 mm	15,0 mm



SKINTOP® MS-M ATEX met extra lange schroefdraad

Nummer	Lapp	Maat	Kabelafmeting	Draadlengte (D)
77L1410	53112800	M 12x1,5	3-7 mm	12,0 mm
77L1411	53112810	M 16x1,5	4,5-10 mm	12,0 mm
77L1412	53112820	M 20x1,5	7-13 mm	12,0 mm
77L1413	53112830	M 25x1,5	9-17 mm	12,0 mm
77L1414	53112840	M 32x1,5	11-21 mm	15,0 mm
77L1415	53112850	M 40x1,5	19-28 mm	15,0 mm
77L1416	53112860	M 50x1,5	26-35 mm	15,0 mm



SKINDICHT® connectiemoer

Voor het vergrendelen van kabelwartels waar geen inwendige schroefdraad in de behuizing zit.

Materiaal vernikkeld messing.

Classificatie: ETIM 5.0 Class-ID: EC000940, ETIM 5.0 klassebeschrijving tegenmoer voor kabelwartel.

Temperatuurbereik -20°C tot +100°C.

Nummer	Lapp	Maat	Dikte
77L1430	52103000	M 12x1,5	3,0 mm
77L1431	52103010	M 16x1,5	3,0 mm
77L1432	52103020	M 20x1,5	3,5 mm
77L1433	52103030	M 25x1,5	4,0 mm
77L1434	52103040	M 32x1,5	4,0 mm
77L1435	53119050	M 40x1,5	5,0 mm
77L1436	53119060	M 50x1,5	5,0 mm
77L1437	53119070	M 63x1,5	5,0 mm



SKINDICHT® SM-PE-M

Met snijkanten die bij het monteren door de isolatielag heen snijden en garanderen daardoor een optimaal contact.

Voor geverfde, geanodiseerde of gepoedercoate behuizingen.

Nummer	Lapp	Maat	Dikte
77L1450	52103300	M 12x1,5	3,0 mm
77L1451	52103310	M 16x1,5	3,0 mm
77L1452	52103320	M 20x1,5	3,5 mm
77L1453	52103330	M 25x1,5	4,0 mm
77L1454	52103340	M 32x1,5	4,0 mm
77L1455	52103350	M 40x1,5	5,0 mm
77L1456	52103360	M 50x1,5	5,0 mm
77L1457	52103370	M 63x1,5	5,0 mm



SKINTOP® SDV-M ATEX

Duurzame en veilige afdichting in omgevingen met explosierisico.
Wordt gebruikt in combinatie met SKINTOP® MS-M ATEX, MS-M ATEX BRUSH of SKINTOP® K-M Atex Plus (blauw)
Groep II / Categorie 2G + 1D
Naast explosieve omgevingen ook geschikt voor gebruik in combinatie met SKINTOP® ST-M en MS-M.
Classificatie: ETIM 5.0 Class-ID: EC000032, ETIM 5.0 klassebeschrijving blindplug.
Materiaal CR, veiligheidsklasse IP68 - 10 bar.
Temperatuurbereik -30°C tot +70°C, kortstondig +90°C.

Nummer	Lapp	Maat	Kophoogte
77L1420	54113002	12 ATEX	3 mm
77L1421	54113012	16 ATEX	3 mm
77L1422	54113022	20 ATEX	3,5 mm
77L1423	54113032	25 ATEX	3,5 mm
77L1424	54113042	32 ATEX	4 mm
77L1425	54113052	40 ATEX	4 mm
77L1426	54113062	50 ATEX	4,5 mm
77L1427	54113072	63 ATEX	4,5 mm



Type SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH

Optimaal 360° -contact met afscherming. Lage contactweerstand.
Eenvoudige aanpassing van de kabel. Gemakkelijk te demonteren.
Anti-statisch, veilig en koudeslagbestendig.
Voor EMC-conforme aarding van afgeschermd aarding, chemische en petrochemische industrie.
Groep II / Categorie 2G + 1D
Voor apparaten, machines en installaties met beschermingswijze "e" (verhoogde veiligheid).
Type SKINDICHT® SHVE-M M20x1,5 ATEX voor kleiner klembereik.
ATEX Brush met DNV goedkeur (SKINDICHT® M ATEX in behandeling).
CE 0637 Ex II 2G, Ex eb IIC Ex II 1D, Ex ta IIIC, IECEx IBE 13.0026X
Materiaal type BRUSH: Hoofddeel vernikkeld messing, inzetstuk speciale polyamide, EMV-borstel van messing, afdichtingsring van speciale elastomeer, O-ring van speciale elastomeer
Materiaal type SHVE-M: Hoofddeel vernikkeld messing, aardingshulld messing, afdichtconus van speciaal elastomeer, O-ring van speciaal elastomeer.
Veiligheidsklasse IP68 10 bar.
Temperatuurbereik type BRUSH -30°C tot +90°C, type SHVE-M -20°C tot +80°C.



Nummer	Lapp	Maat	Kabelafmeting	Draadlengte (D)	Minimum ø boven omvlechting
--------	------	------	---------------	-----------------	-----------------------------

Type SKINDICHT® SHVE-M-ATEX

77L1460	52107102	M 20x1,5	6,9-8,9 mm	6,0 mm	5 mm	SW 22 mm
---------	----------	----------	------------	--------	------	----------

Type SKINTOP® MS-M-ATEX BRUSH

77L1461	52110023	M 25x1,5	9-17 mm	8,0 mm	6 mm	SW 29 mm
77L1462	52110024	M 32x1,5	11-21 mm	9,0 mm	8 mm	SW 36 mm
77L1463	52110025	M 40x1,5	19-28 mm	9,0 mm	10 mm	SW 45 mm
77L1464	52110026	M 50x1,5	27-35 mm	10,0 mm	14 mm	SW 54 mm
77L1465	52110027	M 63x1,5	34-45 mm	15,0 mm	20 mm	SW 67 mm
77L1466	52110028	M 63x1,5+	44-55 mm	15,0 mm	25 mm	SW 75 mm

