



船舶制造与海洋工程

可靠的电缆管理解决方案

MADE FOR REAL[®]

MADE FOR REAL[®]

船舶行业电缆管理

久经考验、值得信赖的海事应用零件

值得您信赖的经验

海尔曼太通是久经考验的工业品牌，也是经验丰富的合作伙伴，可提供经济可靠的电缆管理解决方案。在电力流动或数据传输的任何地方，我们都能提供优质产品，用于安装、固定、连接、绝缘、保护和识别电缆和电线。我们的产品符合最高的材料和安全标准，而且在船舶企业附近很方便就能买到，因此在全球各地，我们的客户都推荐使用我们的产品。久经考验，值得信赖？是的，没错！带着我们的部件扬帆起航，让它们经受考验吧。我们确信，我们的专业技术不会让您失望。

您可购买到的可靠性

我们与造船业客户合作数十年，深知组装时间、零件重量和耐用性对项目成功的重要性。请放心，海尔曼太通的电气配件和工具非常易于使用。我们注重实用性设计，使您能够快速、高效地完成组装和安装。此外，我们的产品经过认证，性能可靠，有助于降低维护成本。



您可享受到的服务

无论您需要样品的电气工程师，还是希望改善船上组件组装或重量的工艺工程师，海尔曼太通专家都愿意与您合作，帮助您应对海事应用中的电缆管理挑战。





标准系列
页码 8



绝缘
页码 45



电缆保护系统
页码 63



电气绝缘安装
页码 73



识别系统
页码 87



应用工具
页码 93

选型指南 - 哪种产品适合您的应用?



型号	国防	游轮	快艇	认证	页码
T 系列 PA66	x	x	x		10
T 系列 PA66, 彩色	x	x	x		13
T 系列 PA66W/UV	x	x	x	EN 45545-2	14
T 系列 PA66V0	x	x	x	EN 45545-2	15
T 系列 PA11	x	x	x		16
PEEK 扎带, 内齿型				-	17
LPH 系列	x	x	x		18
KR 系列	x			-	19
EL-TY 系列	x			-	22
SRT 系列	x			-	23
TEXTIE 系列	x	x	x	-	24
MBT 系列 SS316	x	x			25
MBT 系列, 双层缠绕	x	x	x	-	27
MBT 系列, 带涂层	x	x		-	28
SSB 系列	x	x			30
MBT 系列, 双层缠绕, 带涂层	x	x		-	33
LFPC 系列	x	x		-	34
MELS 系列	x	x		-	35
MELB 系列	x	x		-	35
MEL 系列, 带涂层	x	x		-	36
带深孔卡爪的分体式固定扎带	x	x	x	-	37
自粘式固定座	x		x	EN 45545-2	39
FlexTack 固定座	x	x	x	-	40
MB 固定座	x	x	x	-	41
TY 固定座	x	x	x	-	42
CTM/KR 固定座, 用螺丝固定	x			EN 45545-2	43
铝制 P 型夹, 用螺丝固定	x		x	-	44
TCN20		x	x		47
TCN20 高扩充率		x	x		49
HFT-A	x				50
TF24	x	x	x		52
TF31		x	x		53












标准系列

绝缘



选型指南 - 哪种产品适合您的应用?



型号	国防	游轮	快艇	认证	页码
TF34		X	X	-	54
TR27	X	X		EN 45545-2	55
TA37	X	X		EN 45545-2	56
VITON-E	X			LEA  VG	57
MA40	X	X			58
RMS	X	X		-	59
HA40	X	X			61
V9500	X			 VG	62
HEGP		X	X	EN 45545-2 ECE R-118	63
HEGPX	X	X		EN 45545-2 	64
HEGPTFR	X	X		EN 45545-2 	65
Twist-In-FR	X	X		EN 45545-2 ECE R-118 	66
Twist-In-RR	X	X	X	EN 45545-2	67
HEGEMIP	X	X		-	68
HEGEMIP-VG	X			VG	69
HEGMIP-HY	X	X		-	70
Flexiform PE	X	X		-	71
Flexiform PA6	X	X		NASM	72
HelaTape Flex 15	X	X	X		73
HelaTape Power 600	X	X	X		75
HelaTape Power 650	X	X	X	-	76
HelaTape Power 660 RM	X	X	X	-	77
HelaTape Power 670 VM	X	X	X	-	78
HelaTape Power 715	X	X	X	-	79
HelaTape Power 800	X	X	X	-	80
HelaTape Power 810	X	X	X	-	81
HelaTape Power 820	X	X	X	-	82
HelaTape Tex	X	X	X	-	83
Relifix 410	X	X	X		84
Relifix V	X	X	X		85
Relifix VY	X	X	X	-	86

选型指南 - 哪种产品适合您的应用?



型号	国防	游轮	快艇	认证	页码
RFID MBT 带涂层	X	X		-	87
M-BOSS 金属压印机	X	X		CE	88
M-BOSS 金属压印机配件	X	X		CE	89
M-BOSS 压印标识板	X	X		-	90
SSC	X			-	91
SSM	X			-	92
识别系统					
EVO7i	X	X	X	-	93
EVO9 / SP / HT	X	X	X	-	93
KR6 /8 / EVO KR	X			-	94
MK9SST	X	X	X	-	95
应用工具					

材料规格概述

材料	材料缩写	工作温度	颜色	阻燃等级	材料特性	
不锈钢 (SS304) , 不锈钢 (SS316)	SS304, SS316	-80°C 至 +538°C	自然色		<ul style="list-style-type: none"> 耐腐蚀 防磁 耐候 耐化学性 SS316 还耐海水、盐雾和无机酸 	HF LFH RoHS
含金属颗粒的聚丙烯 (PPMP+)	PPMP+	-40°C 至 +85°C	蓝色		<ul style="list-style-type: none"> 高屈服强度 金属和 X 射线可检测 	HF RoHS
含金属颗粒的聚丙烯 (PPMP)	PPMP	-40°C 至 +115°C	蓝色	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> 金属和 X 射线可检测 耐热 中等屈服强度 良好的耐化学性 	RoHS
聚丙烯 (PP)	PP	-40°C 至 +115°C	黑色, 自然色	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> 可在水中漂浮 中等屈服强度 对酸、碱和溶剂具有良好的耐化学性 	HF RoHS
聚丙烯 (PP) , 不含亚硝胺的乙烯-丙烯-二烯三元共聚物橡胶 (EPDM)	PP, EPDM	-20°C 至 +95°C	黑色	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> 良好的耐高温性 良好的耐化学性和耐磨性 	HF RoHS
聚氯乙烯 (PVC)	PVC	-10°C 至 +70°C	黑色, 自然色	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> 吸湿性低 对酸、碱、盐、酒精和油具有良好的耐化学性 	RoHS
聚醚醚酮 (PEEK)	PEEK	-55°C 至 +240°C	浅褐色	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> 抗放射 对水分不敏感 对酸、碱和氧化剂具有良好的耐化学性 	HF LFH RoHS
聚缩醛 (POM)	POM	-40°C 至 +90°C, (+110°C, 500 小时)	自然色	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> 脆性敏感性有限 低温下柔韧性好 对水分不敏感 抗冲击 	RoHS
聚烯烃 (PO)	PO	-40°C 至 +90°C	黑色	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> 低烟雾排放 	HF LFH RoHS
聚乙烯 (PE)	PE	-40°C 至 +50°C	黑色, 灰色	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> 吸湿性低 对大多数酸、碱、酒精和油具有良好的耐化学性 	HF RoHS
聚酰胺 11 (PA11)	PA11	-40°C 至 +85°C, (+105°C, 500 小时)	黑色	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> 生物塑料, 提取自植物油 低温下抗冲击性强 吸湿性极低 耐候性强 良好的耐化学性 	HF RoHS
聚酰胺 12 (PA12)	PA12	-40°C 至 +85°C, (+105°C, 500 小时)	黑色	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> 对酸、碱和氧化剂具有良好的耐化学性 抗紫外线 	HF RoHS
聚酰胺 4.6 (PA46)	PA46	-40°C 至 +130°C, (+150°C, 5000 小时; +195°C, 500 小时)	自然色, 灰色	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> 耐高温 对水分非常敏感 烟雾敏感性低 	HF LFH RoHS
聚酰胺 6.6 V0 (PA66V0)	PA66V0	-40°C 至 +85°C	白色	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> 高屈服强度 低烟雾排放 	HF LFH RoHS

Tefzel® 是 DuPont 的注册商标。用原料 E / TFE 制成的扎带的一般语言使用是 Tefzel®-Tie。除了杜邦 HellermannTyton 的 Tefzel® 外, 还使用其他供应商的等效 E / TFE 原材料。

**可根据要求提供更多颜色。

*这些数值只是粗略估算, 更多详情请参见技术数据表。

 = 电缆扎带的最小环形拉伸强度 (N)

HF = 无卤素

LFH = 有限的火灾危险

RoHS = 有害物质限制

材料	材料缩写	工作温度	颜色	阻燃等级	材料特性	
聚酰胺 6.6 (PA66)	PA66	-40°C 至 +85°C, (+105°C, 500 小时)	黑色, 自然色	UL94 V2	• 高屈服强度	HF RoHS
聚酰胺 6.6, 玻纤增强型 (PA66GF13)	PA66GF13	-40°C 至 +105°C	黑色	UL94 HB	• 良好的耐润滑油、燃料、盐水和溶剂性	HF RoHS
聚酰胺 6.6, 高抗冲击改性、热稳定和紫外线稳定型 (PA66HIRHSUV)	PA66HIRHSUV	-40°C 至 +110°C	黑色	UL94 HB	• 脆性敏感性有限 • 低温下韧性更高 • 改性后最高工作温度提高 • 屈服强度高, 抗紫外线	RoHS
聚酰胺 6.6, 高抗冲击改性、热稳定型 (PA66HIRHS)	PA66HIRHS	-40°C 至 +105°C	黑色	UL94 HB	• 脆性敏感性有限 • 低温下韧性更高 • 改性后最高工作温度提升	RoHS
聚酰胺 6.6, 高抗冲击改性型、黑色 (PA66HIR(S))	PA66HIR(S)	-40°C 至 +80°C, (+105°C, 500 小时)	黑色	UL94 HB	• 脆性敏感性有限 • 低温下韧性更高	HF RoHS
聚酰胺 6.6, 高抗冲击改性型 (PA66HIR)	PA66HIR	-40°C 至 +80°C, (+105°C, 500 小时)	黑色	UL94 HB	• 脆性敏感性有限 • 低温下韧性更高	RoHS
聚酰胺 6.6, 含金属颗粒 (PA66MP+)	PA66MP+	-40°C 至 +85°C	蓝色		• 高屈服强度 • 金属和 X 射线可检测	HF RoHS
聚酰胺 6.6, 含金属颗粒 (PA66MP)	PA66MP	-40°C 至 +85°C, (+105°C, 500 小时)	蓝色	UL94 HB	• 高屈服强度 • 金属和 X 射线可检测	HF RoHS
聚酰胺 6.6, 耐热和耐紫外线型 (PA66HSUV)	PA66HSUV	-40°C 至 +105°C	黑色	UL94 V2	• 高屈服强度 • 改性后最高工作温度提升 • 抗紫外线	HF RoHS
聚酰胺 6.6, 耐紫外线型 (PA66W)	PA66W	-40°C 至 +85°C, (+105°C, 500 小时)	黑色	UL94 V2	• 高屈服强度 • 抗紫外线	HF RoHS
聚酰胺 6.6, 热稳定型 (PA66HS)	PA66HS	-40°C 至 +105°C	黑色, 自然色	UL94 V2	• 高屈服强度 • 改性后最高工作温度提升	HF RoHS
聚酰胺 6 (PA6)	PA6	-40°C 至 +80°C	黑色	UL94 V2	• 高屈服强度	RoHS
聚酰胺 6, 高抗冲击改性型 (PA6HIR)	PA6HIR	-40°C 至 +80°C	黑色	UL94 HB	• 脆性敏感性有限 • 低温下韧性更高	RoHS
聚酯 (SP)	SP	-50°C 至 +150°C	黑色		• 抗紫外线 • 对大多数酸、碱和油具有良好的耐化学性	HF LFH RoHS
铝合金 (AL)	AL	-40°C 至 +180°C	自然色		• 抗腐蚀 • 抗磁	RoHS
氯丁二烯橡胶 (CR)	CR	-20°C 至 +80°C	黑色		• 耐候 • 高屈服强度	RoHS
热塑性聚氨酯 (TPU)	TPU	-40°C 至 +85°C	黑色	UL94 HB	• 高弹性 • 对酸、碱和氧化剂具有良好的耐化学性	HF RoHS
乙烯-四氟乙烯 (E/TFE)	E/TFE	-80°C 至 +170°C	蓝色	UL94 V0	• 抗放射 • 抗紫外线, 对水分不敏感 • 对酸、碱和氧化剂具有良好的耐化学性	RoHS

Tefzel® 是 DuPont 的注册商标。用原料 E / TFE 制成的扎带的一般语言使用是 Tefzel® -Tie。除了杜邦-HellermannTyton 的 Tefzel® 外, 还使用其他供应商的等效 E / TFE 原材料。

**可根据要求提供更多颜色。

*这些数值只是粗略估算, 更多详情请参见技术数据表。

 = 电缆扎带的最小环形拉伸强度 (N)

HF = 无卤素

LFH = 有限的火灾危险

RoHS = 有害物质限制



PA66 标准扎带

T 系列 PA66 自然色和黑色

T 系列扎带适用于捆绑和固定电缆，管道和软管，广泛应用于各个行业。

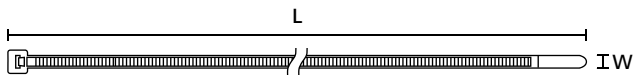
性能和优势

- 多种材料和尺寸可供选择
- 高拉断力，低插入力
- 由 100% 优质塑料制成，可回收利用
- 内齿型设计，捆绑更牢固
- 扎带尾部弯头设计，易于插入
- 手动或使用工具枪捆绑，操作方便

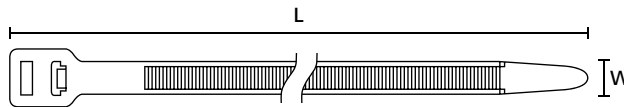


广泛应用于各个行业的 T 系列标准扎带 (PA66)。

材料信息请参考第 8 页



T 系列



T250 系列

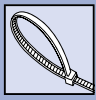
品名	宽度 W	长度 L	最大捆绑直径	N	包装数量	推荐工具	产品编码
T18S-PA66-NA	2.3	83.0	16.0	80	1000 个	2,4-6;25	111-02809
T18R-PA66-BK	2.5	100.0	22.0	80	100 个	2,4-6;25	111-01910
T18R-PA66-NA	2.5	100.0	22.0	80	100 个	2,4-6;25	111-01919
	2.5	100.0	22.0	80	1000 个	2,4-6;25	111-02586
T18I-PA66-NA	2.5	140.0	35.0	80	1000 个	2,4-6;25	111-02574
	2.5	145.0	35.0	80	100 个	2,4-6;25	111-02319
T18I-PA66-BK	2.5	145.0	35.0	80	100 个	2,4-6;25	111-02370
T18L-PA66-BK	2.5	205.0	50.0	80	100 个	2,4-6;25	111-02110
T18L-PA66-NA	2.5	205.0	50.0	80	100 个	2,4-6;25	111-02119
T25L-PA66-BK	2.8	240.0	65.0	110	100 个	2,4-6;25	111-02500
T25L-PA66-NA	2.8	240.0	65.0	110	100 个	2,4-6;25	111-02519
T25LL-PA66-NA	2.8	330.0	95.0	110	100 个	2,4-6;25	111-02619
T30R-PA66-NA	3.5	150.0	35.0	135	100 个	2,4-6;25	111-03009
T30R-PA66-BK	3.5	150.0	35.0	135	100 个	2,4-6;25	111-03011
T30L-PA66-BK	3.5	198.0	50.0	135	100 个	2,4-6;25	111-03410
T30L-PA66-NA	3.5	198.0	50.0	135	100 个	2,4-6;25	111-03419
T30LL-PA66-BK	3.5	290.0	80.0	135	100 个	2,4-6;25	111-03500
T30LL-PA66-NA	3.5	290.0	80.0	135	100 个	2,4-6;25	111-03529
T40R-PA66-NA	4.0	175.0	40.0	180	100 个	2,4-6;25	111-01626
T50S-PA66-BK	4.6	150.0	35.0	225	100 个	2,4-6;25	111-05810
T50S-PA66-NA	4.6	150.0	35.0	225	100 个	2,4-6;25	111-05819
T50R-PA66-BK	4.6	200.0	50.0	225	100 个	2,4-6;25	111-05000
T50R-PA66-NA	4.6	200.0	50.0	225	100 个	2,4-6;25	111-05013

工具枪推荐: 2=MK20, 3=MK21, 4=MK3PNSP2, 5=EVO7i, 6=MK7P, 7=EVO9i, 9=EVO9iHT, 10=MK9P, 25=EVOcut. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。

除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。 电缆扎带和脚部件之间的其他组合可根据要求提供。




请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。



PA66 标准扎带

T 系列 PA66 自然色和黑色

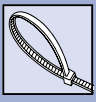
品名	宽度 W	长度 L	最大捆绑直径		包装数量	推荐工具	产品编码
T50M-PA66-BK	4.6	245.0	65.0	225	100 个	2,4-6;25	111-06200
T50M-PA66-NA	4.6	245.0	65.0	225	100 个	2,4-6;25	111-06201
T50I-PA66-BK	4.6	300.0	85.0	225	100 个	2,4-6;25	111-05210
T50I-PA66-NA	4.6	300.0	85.0	225	100 个	2,4-6;25	111-05219
T50L-PA66-BK	4.6	390.0	110.0	225	100 个	2,4-6;25	111-05400
T50L-PA66	4.6	390.0	110.0	225	100 个	2,4-6;25	111-05409
T50LL-PA66-BK	4.6	445.0	130.0	225	500 个	2,4-6;25	111-06002
T80R-PA66-NA	4.7	205.0	55.0	355	100 个	2,4-6;25	111-05019
T80R-PA66-BK	4.7	205.0	55.0	355	100 个	2,4-6;25	111-08010
T80I-PA66-BK	4.7	305.0	85.0	355	100 个	2,4-6;25	111-08210
T80I-PA66-NA	4.7	305.0	85.0	355	100 个	2,4-6;25	111-08229
T80L-PA66-BK	4.7	390.0	110.0	355	100 个	2,4-6;25	111-05410
T80L-PA66-NA	4.7	390.0	110.0	355	100 个	2,4-6;25	111-05419
T120S-PA66-NA	7.6	225.0	55.0	535	50 个	3;10;25	111-12829
T120I-PA66-BK	7.6	300.0	80.0	535	100 个	3;10;25	111-12210
T120I-PA66-NA	7.6	300.0	80.0	535	100 个	3;10;25	111-12219
T120I-PA66-BK	7.6	301.6	80.0	535	80 个	3;10;25	111-01669
T150R-PA66-BK	7.6	365.0	100.0	670	100 个	3;10;25	111-14810
T150R-PA66-NA	7.6	365.0	100.0	670	100 个	3;10;25	111-14819
T120R(E)-PA66-BK	7.6	387.0	100.0	535	100 个	3;10;25	111-12010
T120R(E)-PA66-NA	7.6	387.0	100.0	535	100 个	3;10;25	111-12019
T120R(E)-PA66-BK	7.6	387.0	100.0	535	100 个	3;10;25	111-12100
T120M-PA66-BK	7.6	460.0	125.0	535	100 个	3;10;25	111-12610
T120M-PA66-NA	7.6	460.0	125.0	535	100 个	3;10;25	111-12619
T120XM-PA66-BK	7.6	600.0	175.0	535	50 个	3;10;25	111-12701
T120XM-PA66-NA	7.6	600.0	175.0	535	50 个	3;10;25	111-12704
T120L-PA66-NA	7.6	760.0	225.0	535	50 个	3;10;25	111-12429
T120L-PA66-BK	7.6	760.0	225.0	535	50 个	3;10;25	111-12403
T150M-PA66-NA	8.9	530.0	150.0	780	25 个	10	111-15619
T150L-PA66-NA	8.9	820.0	245.0	780	25 个	10	111-15419
T150L-PA66-BK	8.9	820.0	245.0	780	25 个	10	111-15405
T150XL-PA66-NA	8.9	1095.0	330.0	780	25 个	10	111-15519
T150XL-PA66-BK	8.9	1095.0	330.0	780	25 个	10	111-15500
T150XLL-PA66-NA	8.9	1325.0	405.0	780	25 个	10	111-15304
T150XLL-PA66-BK	8.9	1325.0	405.0	780	25 个	10	111-15300
T250R-PA66-NA	12.4	515.0	125.0	1115	25 个	7,9-10	111-24803
T250M-PA66-BK	12.4	565.3	150.0	1115	25 个	7,9-10	111-25001
T250M-PA66-NA	12.4	565.3	150.0	1115	25 个	7,9-10	111-25002
T250I-PA66-NA	12.4	730.0	203.0	1115	25 个	7,9-10	111-25219
T250L-PA66-BK	12.4	880.0	254.0	1115	25 个	7,9-10	111-24601
T250XL-PA66-NA	12.4	1030.0	305.0	1115	25 个	7,9-10	111-00466

工具枪推荐: 2=MK20, 3=MK21, 4=MK3PNSP2, 5=EVO7i, 6=MK7P, 7=EVO9i, 9=EVO9iHT, 10=MK9P, 25=EVOcut. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。

除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。 电缆扎带和脚部件之间的其他组合可根据要求提供。

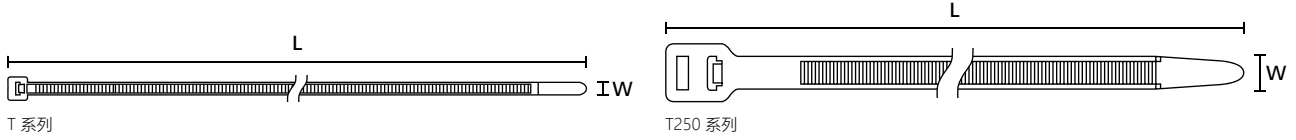


请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。



PA66 标准扎带

T 系列 PA66 自然色和黑色



品名	宽度 W	长度 L	最大捆绑直径	N	包装数量	推荐工具	产品编码
T250XL-PA66-BK	12.4	1030.0	305.0	1115	25 个	7;9-10	111-25200
T250X-PA66-BK	12.5	370.0	100.0	1115	100 个	7;9-10	111-25102

工具枪推荐: 2=MK20, 3=MK21, 4=MK3PNSP2, 5=EVO7i, 6=MK7P, 7=EVO9i, 9=EVO9iHT, 10=MK9P, 25=EVOcut. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。

除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。 电缆扎带和脚部件之间的其他组合可根据要求提供。



请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。



PA66 标准扎带

T 系列 PA66 彩色

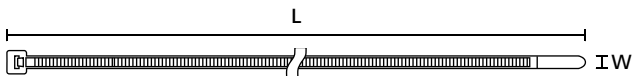
彩色 T 系列扎带非常适用于做标记，在安全捆绑的同时，可标识不同种类的电缆。

性能和优势

- 多种颜色和尺寸可供选择
- 可永久标记和识别线束
- 内齿型设计，捆绑更牢固
- 手动或使用工具枪捆绑，操作方便



材料信息请参考第 8 页



T 系列

品名	宽度 W	长度 L	最大捆绑直径		包装数量	推荐工具	产品编码
T181-PA66-BU	2.5	140.0	35.0	80	1000 个	2;4-6;25	111-02571
T181-PA66-VT	2.5	140.0	35.0	80	1000 个	2;4-6;25	111-02572
T181-PA66-GY	2.5	140.0	35.0	80	1000 个	2;4-6;25	111-02573

工具枪推荐: 2=MK20, 4=MK3PNSP2, 5=EVO7i, 6=MK7P, 25=EVOcut. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。起订量 (MOQ) 由包装数量决定。可能有其他包装数量供选择。



请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。



适用于户外的电缆扎带（耐紫外线）

T 系列 PA66W/UV 黑色

由耐紫外线的聚酰胺 6.6 (PA66W) 制成，因此适用于户外应用。与标准 PA66 扎带相比，抗紫外线辐射时间更长。它们可轻松用于捆扎和固定电缆、管道和软管，尤其适用于户外。

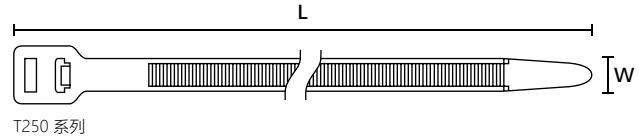
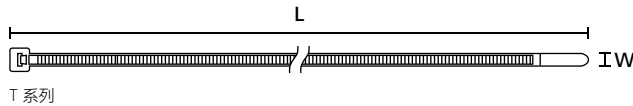
性能和优势

- 抗紫外线的黑色电缆扎带，有多种尺寸可供选择
- 由 100% 优质塑料制成，便于回收利用
- 内齿型设计，可牢固固定线束
- 手动或使用工具枪均可轻松应用
- 尾部弯曲，易于插入



耐紫外线的 T 系列扎带 (PA66W/UV)。

材料信息请参考第 8 页



品名	宽度 W	长度 L	最大捆绑直径		包装数量	推荐工具	产品编码
T18R-PA66W-BK	2.5	100.0	22.0	80	1000 个	2;4-6;25	111-00545
T30R-PA66W-BK	3.5	150.0	36.0	135	100 个	2;4-6;25	111-00553
T50R-PA66W-BK	4.6	200.0	50.0	225	100 个	2;4-6;25	111-00565
T50L-PA66W-BK	4.6	390.0	110.0	225	100 个	2;4-6;25	111-00577
T120R-PA66W-BK	7.6	387.0	105.0	535	50 个	3;10;25	111-00583

工具枪推荐: 2=MK20, 3=MK21, 4=MK3PNSP2, 5=EVO7i, 6=MK7P, 10=MK9P, 25=EVOcut. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。起订量 (MOQ) 由包装数量决定。可能有其他包装数量供选择。

EN 45545-2



请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。



高防火性能电缆扎带

T 系列 PA66V0 白色

T 系列扎带适用于捆绑和固定电缆，管道和软管，应用广泛，尤其适用于对安全要求较高且需要减少烟尘和危险气体的情况。PA66V0 材料广泛应用于公共设备，尤其是在铁路，建筑和国防行业中。

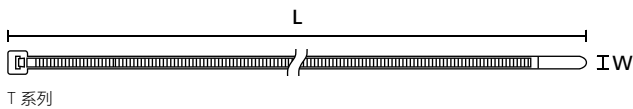
性能和优势

- 具有更高防火性能的白色扎带
- 符合低烟要求 (UL94 V0)
- 发生火灾时，仅产生微量有毒气体和腐蚀性酸
- 多种尺寸可供选择
- 火灾隐患低，安全等级高



由阻燃材料 PA66V0 制成。

材料信息请参考第 8 页



品名	宽度 W	长度 L	最大捆绑直径		包装数量	推荐工具	产品编码
T18R-PA66V0-WH	2.5	100.0	22.0	80	100 个	2;4-6;25	111-91819
T18L-PA66V0-WH	2.5	203.2	55.0	80	1000 个	2;4-6;25	111-02043
	2.5	205.0	55.0	80	100 个	2;4-6;25	111-01557
T30R-PA66V0-WH	3.6	150.0	35.0	135	100 个	2;4-6;25	111-93019
T50R-PA66V0-WH	4.6	200.0	50.0	225	100 个	2;4-6;25	111-95019
T50I-PA66V0-WH	4.6	300.0	85.0	225	100 个	2;4-6;25	111-00317
T50L-PA66V0-WH	4.7	390.0	110.0	225	100 个	2;4-6;25	111-05438
T120R(E)-PA66V0-WH	7.6	387.0	100.0	535	100 个	3;10;25	111-91210

工具枪推荐: 2=MK20, 3=MK21, 4=MK3PNSP2, 5=EVO7i, 6=MK7P, 10=MK9P, 25=EVOcut. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。起订量 (MOQ) 由包装数量决定。可能有其他包装数量供选择。



请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。



由可持续生物塑料制成的电缆扎带

T 系列 PA11 黑色

由 PA11 制成的 T 系列扎带具有多种技术性能，适用于电缆、管道和软管的捆绑固定。出色的耐化学性使其能很好的适应极具挑战性的环境，如海上、石油钻井以及工程车辆等。此外，耐紫外线性使其成为太阳能电池板电缆安装的理想选择。

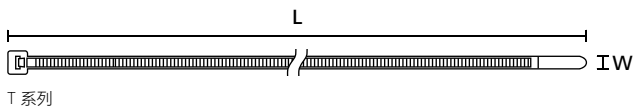
性能和优势

- 由聚酰胺 11 制成，一种从植物油中提取的可持续生物塑料
- 在户外应用中具有很好的抗紫外线能力和耐用性
- 即使在极低的温度下也能保持稳定的技术性能
- 对包括氯化物在内的化学品具有很强的耐受性
- 吸水率低，技术性能稳定



可再生的 T 系列扎带能很好的耐化学腐蚀和耐紫外线。

材料信息请参考第 8 页



T 系列

品名	宽度 W	长度 L	最大捆绑直径		包装数量	推荐工具	产品编码
T18R-PA11-BK	2.5	100.0	22.0	80	100 个	2;4-6;25	111-01718
T30R-PA11-BK	3.5	150.0	35.0	130	100 个	2;4-6;25	111-01719
T50S-PA11-BK	4.6	150.0	35.0	170	100 个	2;4-6;25	111-01720
T50R-PA11-BK	4.6	200.0	50.0	170	100 个	2;4-6;25	111-01721
T50M-PA11-BK	4.6	245.0	65.0	225	100 个	2;4-6;25	111-02218
T50I-PA11-BK	4.6	300.0	85.0	225	100 个	2;4-6;25	111-02217

工具枪推荐: 2=MK20, 4=MK3PNSP2, 5=EVO7i, 6=MK7P, 25=EVOcut. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。起订量 (MOQ) 由包装数量决定。可能有其他包装数量供选择。



请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。



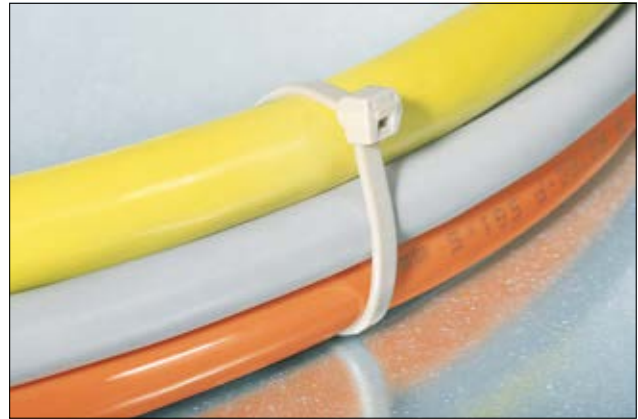
耐高温的电缆扎带

PEEK 系列 内齿型扎带

PEEK 扎带适用于 -55°C 至 +240°C 的高温应用或恶劣环境中，是钻井、铁路、海上和汽车行业的理想选择。出色的耐化学性和耐辐射性能，使其广泛应用于医药、化工行业和发电站领域。PEEK 扎带良好的重量与拉伸强度比，使其成为金属扎带的优秀替代方案。

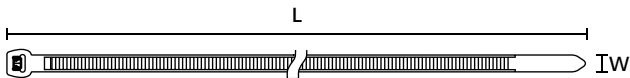
性能和优势

- 适用于 -55°C 至 +240°C 的高温应用
- 弯头设计，贴合线束，节约空间
- 低插入力，高拉断力
- 结合了金属扎带与尼龙扎带的特性
- 手动或使用工具枪捆绑，操作方便



PEEK 系列扎带 PT220 适用于高温应用。

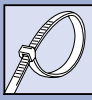
材料信息请参考第 8 页



PEEK 系列

品名	图纸	包装数量	推荐工具	产品编码
PET100L-PEEK-BGE		1000 件	5-6	111-02585

工具枪推荐: 5=EVO7i, 6=MK7P. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。



扁平头电缆扎带

LPH 系列

LPH 由聚酰胺 6.6 制成。外齿型设计，内表面光滑，可避免电缆绝缘层损坏。扁平头是有限空间内的理想选择。主要用于电气行业，也适合各种室内和室外应用。

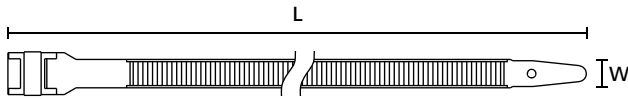
性能和优势

- 还可提供高抗冲击改性型电缆扎带
- 单头或双头，良好的拉伸强度
- 外齿型设计，为线束提供光滑的接触面
- 设计可防止电缆绝缘层受损
- 扁平头可最优化利用空间，尤其在狭窄空间内
- 带体水平穿过扁平扎带头

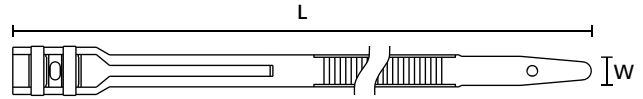


LPH 系列，光滑表面接触线束

材料信息请参考第 8 页



LPH123, LPH175



LPH275, LPH350, LPH500 and LPH750

品名	宽度 W	长度 L	最大捆绑直径	N	包装数量	推荐工具	产品编码
LPH175-PA66-BK	9.0	175.0	40.0	310	100 个	1;7;9-10	112-00203
LPH275-PA66HIR(S)-BK	9.0	265.0	62.0	480	100 个	1;7;9-10	112-00303
LPH350-PA66HIR(S)-BK	9.0	355.0	92.0	480	100 个	1;7;9-10	112-00403
LPH500-PA66HIR(S)-BK	9.0	505.0	140.0	540	100 个	1;7;9-10	112-00033
LPH750-PA66HIR(S)-BK	9.0	752.0	220.0	540	100 个	1;7;9-10	112-00034

工具枪推荐: 1=MK10-SB, 7=EVO9i, 9=EVO9iHT, 10=MK9P. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。

除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。



请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。



用玻璃纤维栓锁定的电缆扎带

KR 系列，一体式

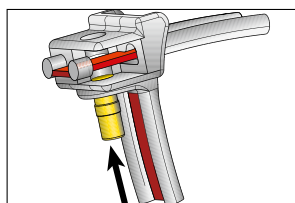
带体光滑、锁紧机制独特，斜切头使其能够牢固固定在捆绑元件周围。特殊设计使其适用于任何电缆的安全捆绑，也可用于在转向架、软管和真空管线上固定波纹管。盘卷式扎带非常灵活，长度可根据需要进行切割。提供单独的扎带头用于固定带体。

性能和优势

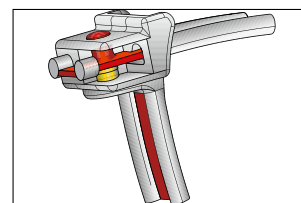
- 无锯齿电缆扎带，避免损坏电缆
- 带体通过玻纤加固栓锁定到位
- 固定非常安全且抗振
- 多种材料、颜色和几乎所有长度可供选择
- 由 PA12 制成，具有很强的抗化学性、抗冲击性和抗紫外线性
- 最大带宽 426 mm，一体式
- 组装时需要专用的 KR 工具



应用于电缆架上的 KR 系列。

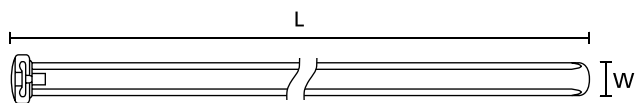


KR 扎带头（黄色部分）未锁紧。



KR 扎带头锁紧到位。

材料信息请参考第 8 页



电缆扎带KR系列

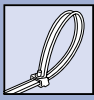
品名	宽度 W	长度 L	最大捆绑直径		包装数量	推荐工具	产品编码
KR6/35-PA66HS-NA	6.1	360.0	93.0	490	50 个	11-13	121-63555
KR6/35-PA66-NA	6.1	360.0	93.0	490	50 个	11-13	121-63519
KR6/35-PA66UV-BK	6.1	360.0	93.0	490	50 个	11-13	121-63560
KR8/21-PA66HS-NA	8.0	210.0	47.0	785	50 个	11-13	121-82155
KR8/21-PA66-NA	8.0	210.0	47.0	785	50 个	11-13	121-82119
KR8/21-PA66UV-BK	8.0	210.0	47.0	785	50 个	11-13	121-82160
KR8/33-PA12-BK	8.0	337.0	86.0	390	50 个	11-13	121-83380
KR8/33-PA66HS-NA	8.0	337.0	86.0	785	50 个	11-13	121-83355
KR8/33-PA46-GY	8.0	337.0	86.0	785	50 个	11-13	121-83378
KR8/33-PA66-NA	8.0	337.0	86.0	785	50 个	11-13	121-83319
KR8/33-PA66UV-BK	8.0	337.0	86.0	785	50 个	11-13	121-83360
KR8/43-PA66HS-NA	8.0	426.0	105.0	785	50 个	11-13	121-74359
KR8/43-PA66HS-BK	8.0	426.0	105.0	785	50 个	11-13	121-74360

工具枪推荐: 11=KR6/8, 12=EVO-KR, 13=KR8PNSE. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。

EN 45545-2



请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。



用玻璃纤维栓锁定的电缆扎带

KR 系列，超声波焊接

带体光滑、锁紧机制独特，斜切头使其能够牢固固定在捆绑元件周围。特殊设计使其适用于任何电缆的安全捆绑，也可用于在转向架、软管和真空管线上固定波纹管。盘卷式扎带非常灵活，长度可根据需要进行切割。提供单独的扎带头用于固定带体。

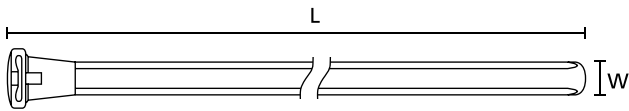
性能和优势

- 无锯齿电缆扎带，避免损坏电缆
- 带体通过玻纤加固栓锁定到位
- 固定非常安全且抗振
- 长度超过 500mm 有一个超声波焊接头
- 组装时需要专用的 KR 工具
- 多种材料和颜色可供选择



电缆扎带 KR 系列

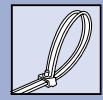
材料信息请参考第 8 页



KR 系列，超声波焊接

品名	宽度 W	长度 L	最大捆绑直径		包装数量	推荐工具	产品编码
KR8/50-PA66-NA	8.0	500.0	152.0	785	50 个	11-13	121-05019
KR8/60-PA66-NA	8.0	600.0	184.0	785	50 个	11-13	121-06019
KR8/80-PA66-NA	8.0	800.0	248.0	785	50 个	11-13	121-08019
KR8/100-PA66W-BK	8.0	1000.0	300.0	785	50 个	11-13	121-10060

工具枪推荐: 11=KR6/8, 12=EVO-KR, 13=KR8PNSE. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。



用玻璃纤维栓固定的电缆扎带

KR 系列，盘卷式

带体光滑、锁紧机制独特，斜切头使其能够牢固固定在捆绑元件周围。特殊设计使其适用于任何电缆的安全捆绑，也可用于在转向架、软管和真空管线上固定波纹管。盘卷式扎带非常灵活，长度可根据需要进行切割。提供单独的扎带头用于固定带体。

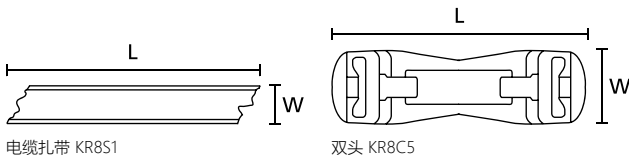
性能和优势

- 无锯齿电缆扎带，避免损坏电缆
- 带体通过玻纤加固栓锁定到位
- 固定非常安全且抗振
- 盘卷式带体（50m/卷）和单独的扎带头，适用于大直径的线束捆绑
- 灵活性高，可任意切割扎带长度，贴合线束
- 组装时需要专用的 KR 工具



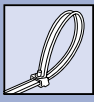
KR 系列扎带可切割任意的长度，配套使用单独的扎带头进行捆绑。

材料信息请参考第 8 页



品名	宽度 W	长度 L		包装数量	推荐工具	产品编码
KR8/S1-PA66HS-NA	8.0	50.0 米	785	50.0 米	11;13	121-98151
KR8/S1-PA66W-BK	8.0	50.0 米	785	50.0 米	11;13	121-98160
KR8/C5-PA66HS-NA	11.7	38.0	-	200 个	11;13	121-58551
KR8/C5-PA66W-BK	11.7	38.0	-	200 个	11;13	121-58560

工具枪推荐: 11=KR6/8, 13=KR8PNSE. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。



带单独扎带头和隔环的盘卷式电缆扎带

EL-TY 系列

适用于捆绑直径较大的电缆、管道和软管，最初为固定架空电缆而设计，现在已用于多种行业，从建筑业到化学工业，再到交通管理标志的安装。单独的隔环可在平行捆扎时保持一定的间隔。

性能和优势

- 由非常坚固的聚甲醛 (POM) 制成
- 由盘卷式扎带、隔环和扎带头组成
- 头部包含不锈钢棘爪，用于妥善的固定
- 固定非常牢固，具有良好的抗老化和抗紫外线性能
- 适用于任何线束直径，可减少库存

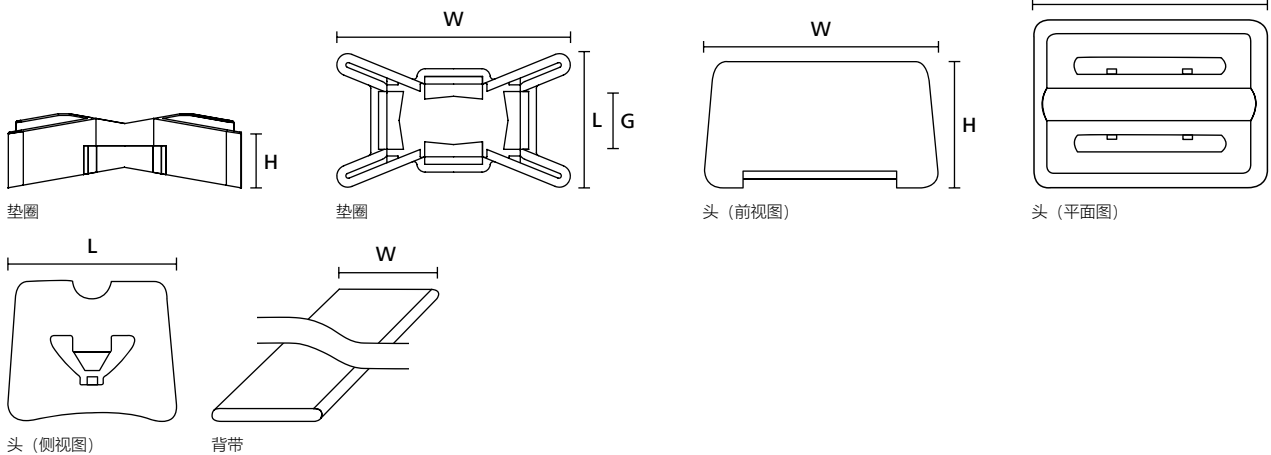



使用应用工具 EVO9，可以剪切出适合任何线束的 EL-TY 带体



隔环

材料信息请参考第 8 页



品名	宽度 W	长度 L	高度 H	最大扎带宽度	内容		推荐工具	产品编码
TELS-1-POM-BK	12.7	15.2 米	-	-	-	1115	7;9	111-30000
EL-TY (TELSH)-POM-BK	20.3	15.8	12.4	12.7	25个头	1115	7;9	111-31000
EL-TY (TELS-SPK2)-PP-BK	53.3	30.5	17.0	12.7	-	1115	7;9	111-32000

工具枪推荐: 7=EVO9i, 9=EVO9iHT. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。



高韧性无齿型电缆扎带

SRT 系列

采用柔韧材料，特别适用于敏感导线如光纤电缆，还适用于移动元件和振动应用。双槽头可平行捆扎。

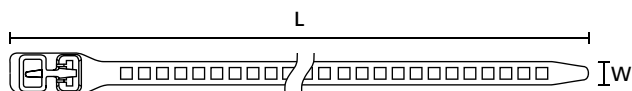
性能和优势

- 柔韧有弹性，边缘光滑
- 可拆卸和重复使用
- 双槽头，带固定棘爪
- 柔韧性好，确保受力稳定均匀
- 即使在垂直位置也能紧密固定：防止滑落或松脱
- 适用于移动元件和振动应用，如风车、机器、机器人、脉动管道和导管
- 是演示、音乐会、剧院和展览临时固定的理想选择
- 室内使用时寿命长
- 即使在低温（-20 °C）条件下也能保持柔韧性



适用于多种应用环境，具有良好韧性的 SOFTFIX 系列。

材料信息请参考第 8 页



SRT 和 SOFTFIX 系列

品名	宽度 W	长度 L	最大捆绑直径		包装数量	产品编码
SRT1807-TPU-BK	7.0	180.0	45.0	57	50 个	115-07189
SRT2607-TPU-BK	7.0	260.0	70.0	57	50 个	115-07269
SRT26011-TPU-BK	11.0	260.0	65.0	123	50 个	115-11269
SRT34011-TPU-BK	11.0	340.0	90.0	123	50 个	115-11349
SRT58028-TPU-BK	28.0	580.0	150.0	360	10 个	115-28589
SRT88028-TPU-BK	28.0	880.0	240.0	360	180 个	115-28889

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



魔术贴扎带

TEXTIE 系列

TEXTIE 系列适用于捆绑电话电缆、光纤和网络电缆，可以重新打开并重复使用多达 400 次，是舞台设备、户外活动或原型线束的临时安装和电缆管理的理想解决方案。也适用于私人或办公室应用。有多种颜色供选择，可用来对电缆和/或电线进行颜色编码。

性能和优势

- 使用简单快捷，无需工具
- 可重复使用多达 400 次
- 多种颜色便于识别
- 室内室外均可使用
- 可永久固定在捆绑物上
- 抗老化，不会腐蚀

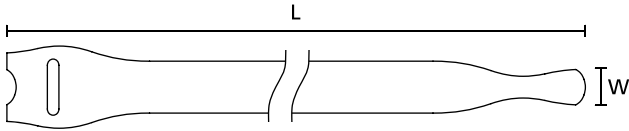


适用于电缆捆绑和收纳的 TEXTIE 系列。

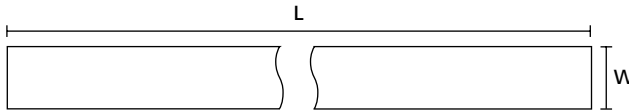


不同颜色、长度可供选择。

材料信息请参考第 8 页



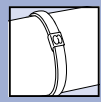
TEXTIE 系列



TEXTIE 系列 5 和 25 m

品名	宽度 W	长度 L	最大捆绑直径	毛面材料	勾面材料	包装数量	产品编码
TEXTIE S-PA66/PP-BK	12.5	150.0	45.0	聚酰胺 6.6 (PA66)	聚丙烯 (PP)	10 个	130-00012
TEXTIE M-PA66/PP-BK	12.5	200.0	60.0	聚酰胺 6.6 (PA66)	聚丙烯 (PP)	10 个	130-00013
TEXTIE M-PA66/PP-RD	12.5	200.0	60.0	聚酰胺 6.6 (PA66)	聚丙烯 (PP)	10 个	130-00014
TEXTIE M-PA66/PP-YE	12.5	200.0	60.0	聚酰胺 6.6 (PA66)	聚丙烯 (PP)	10 个	130-00016
TEXTIE M-PA66/PP-GN	12.5	200.0	60.0	聚酰胺 6.6 (PA66)	聚丙烯 (PP)	10 个	130-00017
TEXTIE M-PA66/PP-BU	12.5	200.0	60.0	聚酰胺 6.6 (PA66)	聚丙烯 (PP)	10 个	130-00018
TEXTIE M-PA66/PP-WH	12.5	200.0	60.0	聚酰胺 6.6 (PA66)	聚丙烯 (PP)	10 个	130-00021
TEXTIE L-PA66/PP-BK	12.5	330.0	100.0	聚酰胺 6.6 (PA66)	聚丙烯 (PP)	10 个	130-00019
TEXTIE 5M-PA66/PP-BK	12.5	5000.0	-	聚酰胺 6.6 (PA66)	聚丙烯 (PP)	1 件	130-00020
TEXTIE 25M-PA66/PP-BK	13.0	25000.0	-	聚酰胺 6.6 (PA66)	聚丙烯 (PP)	1 件	130-00022

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



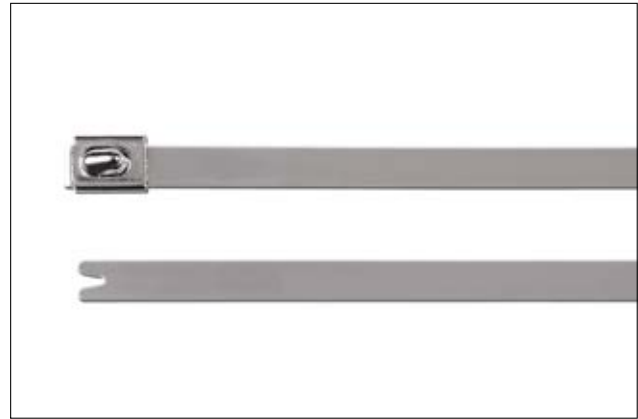
带球锁的电缆扎带

MBT 系列, 316L 不锈钢

适用于对强度、可靠性和耐火性要求较高的场合, 如化工业、石油业、公共交通、造船业、采矿业、机械设备制造以及无线电技术的外部区域等。此外, MBT 扎带还是固定剧院和展览馆照明的优秀解决方案。

性能和优势

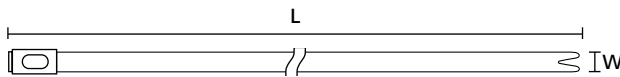
- 由 316L 不锈钢制成
- 不可拆卸的锁定功能
- 耐腐蚀
- 耐候
- 出色的耐化学性
- 耐高温
- 阻燃



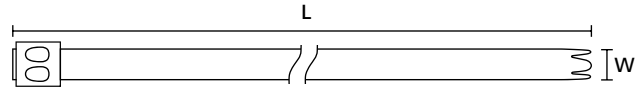
不锈钢电缆扎带, 无涂层, MBT_S, MBT_H。

材料信息请参考第 8 页

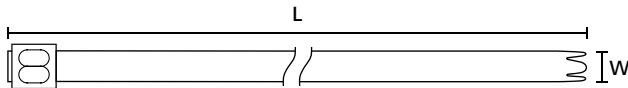
对于坚硬、光滑表面的应用, 我们建议使用 LFPC 保护槽。



MBT 系列宽 4.6mm 和 7.9mm。



MBT 系列宽 16.0mm。



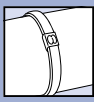
MBT 系列宽 12.3mm。

品名	宽度 W	长度 L	最小捆绑直径	最大捆绑直径	厚度 T		包装数量	推荐工具	产品编码
MBT5S-SS316L-ML	4.6	127.0	12.0	25.0	0.30	900	100 个	15-18	111-93059
MBT8S-SS316L-ML	4.6	201.0	12.0	50.0	0.30	900	100 个	15-18	111-93089
MBT14S-SS316L-ML	4.6	362.0	12.0	102.0	0.30	900	100 个	15-18	111-93149
MBT20S-SS316L-ML	4.6	521.0	12.0	152.0	0.30	900	100 个	15-18	111-93209
MBT27S-SS316L-ML	4.6	685.0	12.0	203.0	0.30	900	100 个	15-18	111-93279
MBT33S-SS316L-ML	4.6	838.0	12.0	254.0	0.30	900	100 个	15-18	111-93339
MBT8H-SS316L-ML	7.9	201.0	12.0	50.0	0.30	2000	50 个	15-18	111-94089
MBT14H-SS316L-ML	7.9	362.0	12.0	102.0	0.30	2000	50 个	15-18	111-94149
MBT20H-SS316L-ML	7.9	521.0	12.0	152.0	0.30	2000	50 个	15-18	111-94209
MBT27H-SS316L-ML	7.9	685.0	12.0	203.0	0.30	2000	50 个	15-18	111-94279
MBT33H-SS316L-ML	7.9	838.0	12.0	254.0	0.30	2000	50 个	15-18	111-94339
MBT14XH-SS316L-ML	12.3	362.0	12.0	102.0	0.30	2700	50 个	15-18	111-95149
MBT20XH-SS316L-ML	12.3	521.0	12.0	152.0	0.30	2700	50 个	15-18	111-95209
MBT27XH-SS316L-ML	12.3	681.0	12.0	203.0	0.30	2700	50 个	15-18	111-95279
MBT33XH-SS316L-ML	12.3	838.0	12.0	254.0	0.30	2700	50 个	15-18	111-95339
MBT14UH-SS316L-ML	16.0	362.0	12.0	102.0	0.30	4100	50 个	15,17	111-01301
MBT20UH-SS316L-ML	16.0	521.0	12.0	152.0	0.30	4100	50 个	15,17	111-01302
MBT27UH-SS316L-ML	16.0	681.0	12.0	203.0	0.30	4100	50 个	15,17	111-01303
MBT33UH-SS316L-ML	16.0	838.0	12.0	254.0	0.30	4100	50 个	15,17	111-01304
MBT43UH-SS316L-ML	16.0	1092.0	12.0	330.0	0.30	4100	25 个	15,17	111-01305

工具枪推荐: 15=MK9SST, 16=MK9PSST, 17=HDT16, 18=KST-STG200。有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。

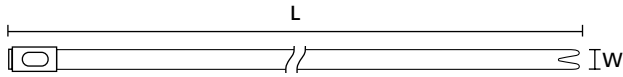


请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。

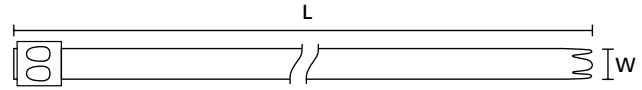


带球锁的电缆扎带

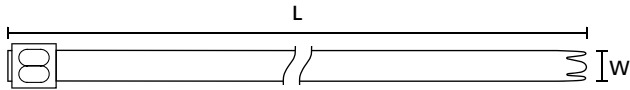
MBT 系列, 316L 不锈钢



MBT 系列宽 4.6mm 和 7.9mm。



MBT 系列宽 16.0mm。



MBT 系列宽 12.3mm。

品名	宽度 W	长度 L	最小捆绑直径	最大捆绑直径	厚度 T		包装数量	推荐工具	产品编码
MBT49UH-SS316L-ML	16.0	1245.0	12.0	380.0	0.30	4100	25 个	15;17	111-01306

工具枪推荐: 15=MK9SST, 16=MK9PSST, 17=HDT16, 18=KST-STG200。有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。



请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。



带球锁的双层电缆扎带

MBTXHD/MBTUHD 系列, 316 不锈钢

适用于恶劣环境, 双层设计适用于需要高拉伸强度固定的应用。

性能和优势

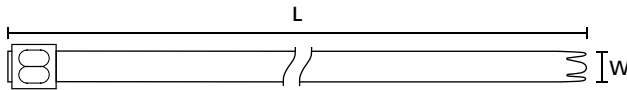
- 双重缠绕
- 两次穿过扎带头, 双重缠绕
- 抗拉强度大, 可承受非常高的外加载荷
- 头部带有两个球锁
- 适用于恶劣环境

材料信息请参考第 8 页

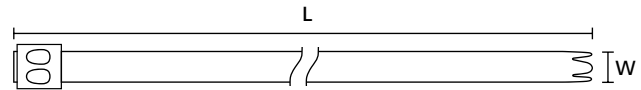


双层不锈钢电缆扎带, 无涂层, MBT_UHD。

对于坚硬、光滑表面的应用, 我们建议使用 LFPC 保护槽。



MBT 系列宽 12.3mm。



MBT 系列宽 16.0mm。

品名	宽度 W	长度 L	最小捆绑直径	最大捆绑直径	厚度 T		包装数量	推荐工具	产品编码
MBT27XHD-SS316L-ML	12.3	681.0	17.0	100.0	0.27	5000	50 个	15-18	111-01307
MBT33XHD-SS316L-ML	12.3	838.0	17.0	120.0	0.27	5000	50 个	15-18	111-01308
MBT43XHD-SS316L-ML	12.3	1092.0	17.0	160.0	0.27	5000	25 个	15-18	111-01309
MBT49XHD-SS316L-ML	12.3	1245.0	17.0	180.0	0.27	5000	25 个	15-18	111-01310
MBT60XHD-SS316L-ML	12.3	1524.0	17.0	230.0	0.27	5000	25 个	15-18	111-01311
MBT27UHD-SS316L-ML	16.0	681.0	25.0	100.0	0.27	7000	50 个	15;17	111-01312
MBT33UHD-SS316L-ML	16.0	838.0	25.0	120.0	0.27	7000	50 个	15;17	111-01313
MBT43UHD-SS316L-ML	16.0	1092.0	25.0	160.0	0.27	7000	25 个	15;17	111-01314
MBT49UHD-SS316L-ML	16.0	1245.0	25.0	180.0	0.27	7000	25 个	15;17	111-01315
MBT60UHD-SS316L-ML	16.0	1524.0	25.0	230.0	0.27	7000	25 个	15;17	111-01316

工具枪推荐: 15=MK9SST, 16=MK9PSST, 17=HDT16, 18=KST-STG200. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。

除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。



带球锁和涂层的电缆扎带

MBT-FC 系列, 316 不锈钢

MBT 系列不锈钢电缆扎带适用于非常恶劣的条件下, 或需要额外安全性、强度和耐火性的场合。适用于公共交通、造船、石油钻井平台、采矿和化工行业、剧院和展览馆等。发生火灾时, 电缆将被牢牢固定, 不会掉落而阻塞紧急出口。全涂层设计, 避免反射, 可应用于国防工业。

性能和优势

- 全涂层 MBT, 由带聚酯涂层的 316 型不锈钢制成
- 不可拆卸的锁定功能
- 带涂层, 边缘光滑
- 操作和安装舒适
- 可消除应用期间不同材料之间的接触腐蚀



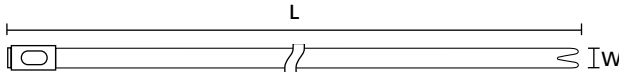
不锈钢电缆扎带, 带涂层, MBT_SFC, MBT_HFC。

材料信息请参考第 8 页

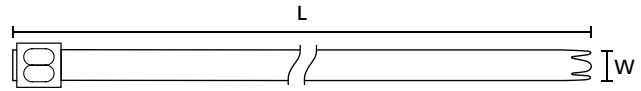


不锈钢电缆扎带, 带涂层, MBT_XHFC。

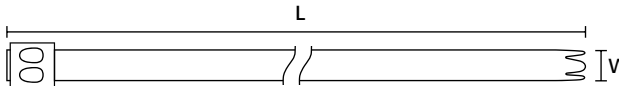
对于坚硬、光滑表面的应用, 我们建议使用 LFPC 保护槽。



MBT 系列宽 4.6mm 和 7.9mm。



MBT 系列宽 12.3mm。



MBT 系列宽 16.0mm。

品名	宽度 W	长度 L	最小捆绑直径	最大捆绑直径	厚度 T		包装数量	推荐工具	产品编码
MBT5SFC-SS316L/SP-BK	4.6	127.0	15.0	25.0	0.38	540	100 个	15-18	111-00288
MBT8SFC-SS316L/SP-BK	4.6	201.0	17.0	50.0	0.38	540	100 个	15-18	111-00289
MBT14SFC-SS316L/SP-BK	4.6	362.0	17.0	102.0	0.38	540	100 个	15-18	111-00290
MBT20SFC-SS316L/SP-BK	4.6	521.0	17.0	152.0	0.38	540	100 个	15-18	111-00291
MBT27SFC-SS316L/SP-BK	4.6	681.0	17.0	203.0	0.38	540	100 个	15-18	111-00292
MBT33SFC-SS316L/SP-BK	4.6	838.0	17.0	254.0	0.38	540	100 个	15-18	111-00293
MBT8HFC-SS316L/SP-BK	7.9	201.0	17.0	50.0	0.38	1020	50 个	15-18	111-00294
MBT14HFC-SS316L/SP-BK	7.9	362.0	17.0	102.0	0.38	1020	50 个	15-18	111-00295
MBT20HFC-SS316L/SP-BK	7.9	521.0	17.0	152.0	0.38	1020	50 个	15-18	111-00296
MBT27HFC-SS316L/SP-BK	7.9	681.0	17.0	203.0	0.38	1020	50 个	15-18	111-00297
MBT33HFC-SS316L/SP-BK	7.9	838.0	17.0	254.0	0.38	1020	50 个	15-18	111-00298
MBT14XHFC-SS316L/SP-BK	12.3	362.0	17.0	102.0	0.38	1620	50 个	15-18	111-00299
MBT17XHFC-SS316L/SP-BK	12.3	434.0	17.0	125.0	0.38	1620	50 个	15-18	111-01500
MBT20XHFC-SS316L/SP-BK	12.3	521.0	17.0	152.0	0.38	1620	50 个	15-18	111-00300
MBT23XHFC-SS316L-BK	12.3	575.0	17.0	168.0	0.38	1620	50 个	15-18	111-01501

工具枪推荐: 15=MK9SST, 16=MK9PSST, 17=HDT16, 18=KST-STG200。有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。

除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。

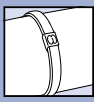


带球锁和涂层的电缆扎带

MBT-FC 系列, 316 不锈钢

品名	宽度 W	长度 L	最小捆绑直径	最大捆绑直径	厚度 T		包装数量	推荐工具	产品编码
MBT27XHFC-SS316L/SP-BK	12.3	681.0	17.0	203.0	0.38	1620	50 个	15-18	111-00301
MBT30XHFC-SS316L/SP-BK	12.3	754.0	17.0	225.0	0.38	1620	50 个	15-18	111-01502
MBT33XHFC-SS316L/SP-BK	12.3	838.0	17.0	254.0	0.38	1620	50 个	15-18	111-00302
MBT43XHFC-SS316L-BK	12.3	1092.0	17.0	330.0	0.38	1620	25 个	15-18	111-01503
MBT49XHFC-SS316L-BK	12.3	1245.0	17.0	380.0	0.38	1620	25 个	15-18	111-01504
MBT14UHFC-SS316L-BK	16.0	362.0	25.0	102.0	0.38	2500	50 个	15;17	111-01512
MBT17UHFC-SP/SS316L-BK	16.0	434.0	25.0	125.0	0.38	2500	50 个	15;17	111-01513
MBT20UHFC-SS316L/SP-BK	16.0	521.0	25.0	152.0	0.38	2500	50 个	15;17	111-01514
MBT23UHFC-SP/SS316L-BK	16.0	575.0	25.0	168.0	0.38	2500	50 个	15;17	111-01515
MBT27UHFC-SP/SS316L-BK	16.0	681.0	25.0	203.0	0.38	2500	50 个	15;17	111-01516
MBT30UHFC-SS316L-BK	16.0	754.0	25.0	225.0	0.38	2500	50 个	15;17	111-01517
MBT33UHFC-SP/SS316L-BK	16.0	838.0	25.0	254.0	0.38	2500	50 个	15;17	111-01518
MBT43UHFC-SS316L-BK	16.0	1092.0	25.0	330.0	0.38	2500	25 个	15;17	111-01519
MBT49UHFC-SS316L-BK	16.0	1245.0	25.0	380.0	0.38	2500	25 个	15;17	111-01520

工具枪推荐: 15=MK9SST, 16=MK9PSST, 17=HDT16, 18=KST-STG200. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。



带球锁的电缆扎带

SSB 系列

适用于各种恶劣的环境，或对金属固定件的安全性、强度、耐火性和耐候性要求较高的场合，如汽车、轨道交通、机械工程等行业。

性能和优势

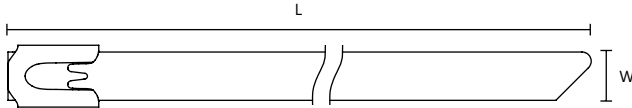
- 由 316 不锈钢制成
- 高拉伸强度
- 耐腐蚀
- 耐候
- 出色的耐化学性
- 耐高温
- 阻燃
- 抗磁



SSB 系列

材料信息请参考第 8 页

对于坚硬、光滑表面的应用，我们建议使用 LFPC 保护槽。



品名	宽度 W	长度 L	最大捆绑直径		包装数量	推荐工具	产品编码
SSB152S-6X-SS316-ML	4.6	152.0	25.0	670	100 个	15-18	111-02352
SSB200S-6X-SS316-ML	4.6	200.0	50.0	670	100 个	15-18	111-02353
SSB360S-6X-SS316-ML	4.6	360.0	102.0	670	100 个	15-18	111-02354
SSB520S-6X-SS316-ML	4.6	520.0	152.0	670	100 个	15-18	111-02355
SSB680S-6X-SS316-ML	4.6	680.0	203.0	670	100 个	15-18	111-02356
SSB840S-6X-SS316-ML	4.6	840.0	254.0	670	100 个	15-18	111-02357
SSB1050S-6X-SS316-ML	4.6	1050.0	318.0	670	50 个	15-18	111-02362
SSB200H-6X-SS316-ML	7.9	200.0	50.0	1115	50 个	15-18	111-02363
SSB360H-6X-SS316-ML	7.9	360.0	102.0	1115	50 个	15-18	111-02364
SSB520H-6X-SS316-ML	7.9	520.0	152.0	1115	50 个	15-18	111-02365
SSB680H-6X-SS316-ML	7.9	680.0	203.0	1115	50 个	15-18	111-02366
SSB840H-6X-SS316-ML	7.9	840.0	254.0	1115	50 个	15-18	111-02367
SSB1050H-6X-SS316-ML	7.9	1050.0	318.0	1115	25 个	15-18	111-02368

工具枪推荐: 15=MK9SST, 16=MK9PSST, 17=HDT16, 18=KST-STG200. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。



请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。



SSB 包塑系列

带球锁的电缆扎带

SSB 系列不锈钢电缆扎带适用于各种恶劣环境，或对金属固定件的安全性、强度、耐火性和耐候性要求较高的场合，如汽车、铁路和机械工程行业。

性能和优势

- 全涂层 SSB，由带有 PVC 涂层的 304 型不锈钢制成
- 不可拆卸的锁定功能
- 边缘光滑
- 操作和安装舒适
- 应用时可消除不同材料之间的接触腐蚀

材料信息请参考第 8 页



SSB 包塑系列。

对于坚硬、光滑表面的应用，我们建议使用 LFPC 保护槽。

品名	包装数量	产品编码
SSB200H-4E1-SS304/PVC-BK	50 件	111-02570
SSB360UH-4E1-SS304/PVC-BK	50 件	111-02584

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



SSB 喷塑系列

带球锁的电缆扎带

SSB 系列不锈钢电缆扎带适用于各种恶劣环境，或对金属固定件的安全性、强度、耐火性和耐候性要求较高的场合，如汽车、铁路和机械工程行业。

性能和优势

- 全涂层 SSB，由带有 PVC 涂层的 316 型不锈钢制成
- 不可拆卸的锁定功能
- 边缘光滑
- 操作和安装舒适
- 应用时可消除不同材料之间的接触腐蚀

材料信息请参考第 8 页

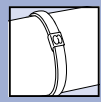


SSB 喷塑系列。

对于坚硬、光滑表面的应用，我们建议使用 LFPC 保护槽。

品名	包装数量	产品编码
SSB200S-6S2-SS316/SP-BK	100 个	111-02680
SSB360S-6S2-SS316/SP-BK	100 个	111-02681
SSB520S-6S2-SS316/SP-BK	100 个	111-02682
SSB680S-6S2-SS316/SP-BK	100 个	111-02683
SSB840S-6S2-SS316/SP-BK	100 个	111-02684
SSB1050H-6S2-SS316/SP-BK	25 个	111-02691
SSB1050S-6S2-SS316/SP-BK	50 个	111-02685
SSB200H-6S2-SS316/SP-BK	50 个	111-02686
SSB360H-6S2-SS316/SP-BK	50 个	111-02687
SSB520H-6S2-SS316/SP-BK	50 个	111-02688
SSB680H-6S2-SS316/SP-BK	50 个	111-02689
SSB840H-6S2-SS316/SP-BK	50 个	111-02690

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



带球锁和涂层的双层电缆扎带

MBTXHDFC / MBTUHDFC 系列, 不锈钢 316

MBT 系列不锈钢电缆扎带适用于非常恶劣的条件下, 或需要额外安全性、强度和耐火性的场合。适用于公共交通、造船、石油钻井平台、采矿和化工行业、剧院和展览馆等。发生火灾时, 电缆将被牢牢固定, 不会掉落而阻塞紧急出口。全涂层设计, 避免反射, 可应用于国防工业。

性能和优势

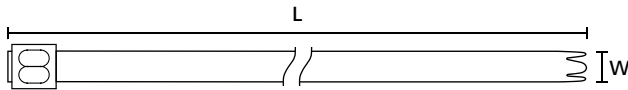
- MBT 电缆扎带, 由 SS316 不锈钢制成, 带有聚酯涂层
- 不可拆卸的锁定功能
- 双层缠绕
- 耐腐蚀
- 耐候
- 出色的耐化学性
- 耐高温
- 不燃烧



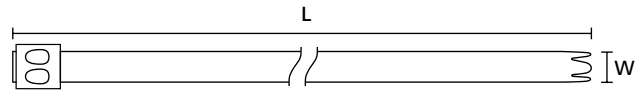
不锈钢电缆扎带, 涂层, MBT_UHDFC。

材料信息请参考第 8 页

对于坚硬、光滑表面的应用, 我们建议使用 LFPC 保护槽。



MBT 系列宽 12.3mm。

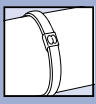


MBT 系列宽 16.0mm。

品名	宽度 W	长度 L	最小捆绑直径	最大捆绑直径	厚度 T		包装数量	推荐工具	产品编码
MBT27XHDFC-SS316L/SP-BK	12.3	681.0	17.0	100.0	0.38	2500	50 个	15-18	111-01505
MBT33XHDFC-SS316L/SP-BK	12.3	838.0	17.0	120.0	0.38	2500	50 个	15-18	111-01506
MBT43XHDFC-SS316L/SP-BK	12.3	1092.0	17.0	160.0	0.38	2500	25 个	15-18	111-01507
MBT49XHDFC-SS316L/SP-BK	12.3	1245.0	17.0	180.0	0.38	2500	25 个	15-18	111-01508
MBT60XHDFC-SS316L/SP-BK	12.3	1524.0	17.0	230.0	0.38	2500	25 个	15-18	111-01509
MBT27UHDFC-SS316L/SP-BK	16.0	681.0	25.0	100.0	0.38	5000	50 个	15;17	111-01521
MBT33UHDFC-SS316L/SP-BK	16.0	838.0	25.0	120.0	0.38	5000	50 个	15;17	111-01522
MBT43UHDFC-SS316L/SP-BK	16.0	1092.0	25.0	160.0	0.38	5000	25 个	15;17	111-01523
MBT49UHDFC-SS316L/SP-BK	16.0	1245.0	25.0	180.0	0.38	5000	25 个	15;17	111-01524
MBT60UHDFC-SS316L/SP-BK	16.0	1524.0	25.0	230.0	0.38	5000	25 个	15;17	111-01525

工具枪推荐: 15=MK9SST, 16=MK9PSST, 17=HDT16, 18=KST-STG200。有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。

除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。



不锈钢扎带保护槽

LFPC 系列

当与 MBT, MST, MLT 和 AMT 系列不锈钢电缆扎带一起使用时, 该保护槽可保护电缆免受磨损, 振动和冲击。非常适合在船舶, 石油钻机或核电站等恶劣条件下使用。

性能和优势

- 由聚烯烃制成
- 适用于 MBT 系列、MST 系列、MLT 系列和 AMT 系列扎带
- 表面光滑, 保护线束免受振动和冲击引起的磨损
- 可按照任意尺寸切割
- 无卤
- 阻燃

材料信息请参考第 8 页



LFPC 系列保护槽, 聚烯烃, 黑色。

材料的防火性能与对定义的试样进行的试验有关。这是在实验室条件下的测试, 不能直接转移到由该材料制成的产品上。



LFPC

品名	宽度 W	厚度 T	扎带	产品编码
LFPC70-PO-BK	7.0	1.10	MBTS	111-93000
LFPC83-PO-BK	8.3	1.10	MBTH	111-00257
LFPC103-PO-BK	10.3	1.10	MBTH	111-94000
LFPC129-PO-BK	12.9	1.10	MBTXH	111-00253
LFPC132-PO-BK	13.2	1.10	MBTXH	111-00254
LFPC150-PO-BK	15.0	1.10	MBTXH	111-95000
LFPC163-PO-BK	16.3	1.10	AMT, MBTUH	111-00255

除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。



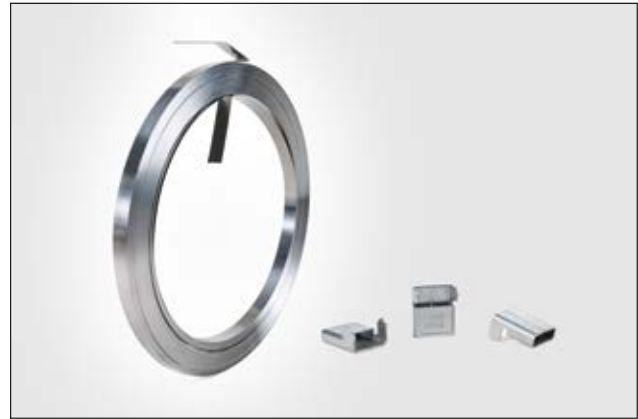
盘卷式电缆扎带

MEL 系列 304/316 不锈钢

适用于恶劣环境或对各种对夹持力、可靠性、耐火性和耐候性要求较高的场合，特别是需要抗震场合，如船舶、风电、轨道交通和海上钻井等行业。

性能和优势

- 采用 316 不锈钢制成
- 抗拉强度大
- 耐腐蚀性
- 耐候性
- 耐化学性
- 耐高温
- 阻燃
- 抗振
- 防磁



MEL 系列。

材料信息请参考第 8 页

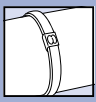
品名	宽度 W	长度 L	厚度 T	包装数量	产品编码
MELS095T1-6-30-SS316-ML	9.5	30.5 米	0.38	30.5 米	111-02480
MELS095T2-6-30-SS316-ML	9.5	30.5 米	0.51	30.5 米	111-02482
MELS095T1-6-61-SS316-ML	9.5	61.0 米	0.38	61 米	111-02481
MELS095T2-6-61-SS316-ML	9.5	61.0 米	0.51	61 米	111-02483
MELS127T1-6-30-SS316-ML	12.7	30.5 米	0.38	30.5 米	111-02484
MELS127T2-6-30-SS316-ML	12.7	30.5 米	0.51	30.5 米	111-02486
MELS127T1-6-61-SS316-ML	12.7	61.0 米	0.38	61 米	111-02485
MELS127T2-6-61-SS316-ML	12.7	61.0 米	0.51	61 米	111-02487

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。

MEL 系列 304/316 不锈钢扎带扣

品名	包装数量	产品编码
MELB095-6-SS316-ML	100 个	111-02488
MELB127-6-SS316-ML	100 个	111-02489

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



包塑盘卷式电缆扎带

MEL 系列 304/316 不锈钢 PVC 包塑

盘卷式扎带适用于需要高拉伸强度的固定应用，特别适用于对电缆有防护要求的场合。

性能和优势

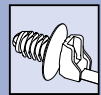
- 由 304/316 不锈钢制成，表面有 PVC 包塑涂层
- 表层 PVC 具有减震、防滑的作用
- 耐腐蚀
- 耐候



材料信息请参考第 8 页

品名	宽度 W	长度 L	包装数量	产品编码
MELS090T3-6-20E1-SS316/PVC-BK	9.0	20.0 米	20 米	111-02470
MELS090T3-4-20E1-SS304/PVC-BK	9.0	20.0 米	20 米	111-02471
MELS130T4-6-20E1-SS316/PVC-BK	13.0	20.0 米	20 米	111-02472
MELS130T4-4-20E1-SS304/PVC-BK	13.0	20.0 米	20 米	111-02473

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



带深孔卡爪和圆盘的分体式固定扎带，适用于圆孔

深孔卡爪 DHA5.5 - DHA8.4

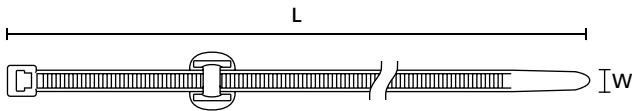
性能和优势

- 带深孔卡爪的预组装分体式扎带
- 内置金属夹使其具有高拔出力
- 捆扎后扎带头可移动
- 无需工具即可轻松组装
- 圆盘设计可调节扎带各个方向的压力，并最大限度减少灰尘和污垢的进入
- 适用于有螺纹或无螺纹的盲孔



T50RDHA8.4x20-PA46 适用于盲孔应用和温度要求较高的场合，包含运输盖，用于在运输过程中保护线束。

材料信息请参考第 8 页



用深孔锚定位

品名	图纸	宽度 W	长度 L	孔径 Ø	适用板厚	最大捆绑直径		推荐工具	产品编码
T50RDHA5.5x15-PA46-GY		4.6	202.0	5.4 - 5.6	15.0	45.0	225	1-2;4-6;25	156-01203
T50RDHA8.4x20-PA46-GY		4.6	202.0	8.3 - 8.5	20.0	45.0	225	1-2;4-6;25	156-01155

工具枪推荐: 1=MK10-SB, 2=MK20, 4=MK3PNSP2, 5=EVO7i, 6=MK7P, 25=EVOcut. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。



自粘式固定座的信息和安装说明

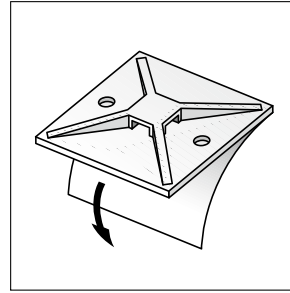
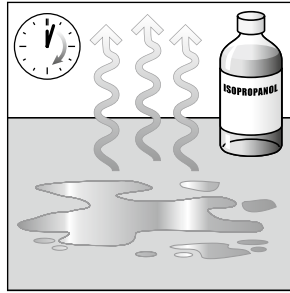
海尔曼大通使用不同类型的粘合剂用于自粘底座：丙烯酸酯和合成橡胶。这两种粘合剂的工作温度范围和黏着力各不相同。合成橡胶具有出色的初始附着力，几乎可以立即使用。丙烯酸酯粘合剂的初

始附着力较弱，因此在使用前可能需要等待几个小时（视表面而定），但其黏着力比合成橡胶高。这样就能实现持续数月甚至数年的永久固定。

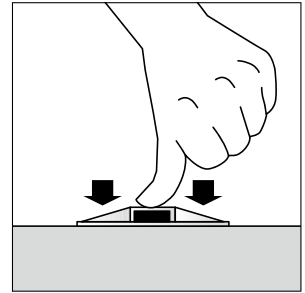
使用说明



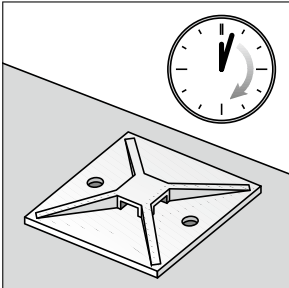
1. 表面必须干燥，无灰尘，油，氧化物，脱模剂等杂质。应使用干净的布和异丙醇/水（50/50）清洁待胶合的表面。使用其他合适的清洁剂时，请确保它们不会侵蚀表面，也不要留下残留物。清洁后，表面可以完全干燥。



2. 剥离保护背衬，确保胶粘剂区域未被接触

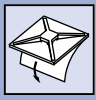


3. 用拇指按住牢固的底座几秒钟



4. 根据粘合剂的类型，等待几分钟（合成橡胶）或小时（丙烯酸酯），使粘合剂与表面完全粘合。

无论您使用哪种粘合剂，我们都很乐意根据您的要求向您发送最新的技术数据表。



自粘式固定座

适用于不平整表面的 PMB 固定座

在无法使用螺丝的情况下，PMB5 系列可提供固定方案，其设计使其能安装到不平整的表面上。PMB 自粘式固定座可用于铁路行业和可再生能源行业，以及电气工业和开关柜生产中。PMB 系列适合使用膏状/液体粘合剂进行固定。

性能和优势

- PMB 系列使用膏状/液体粘合剂进行固定
- 固定座的外形使其能通过固化粘合剂实现良好的闭合
- 可安装在凹凸不平的表面上
- 由耐热 PA66 制成，可与热熔胶结合使用
- PMB3 由阻燃材料 PA666V0 制成

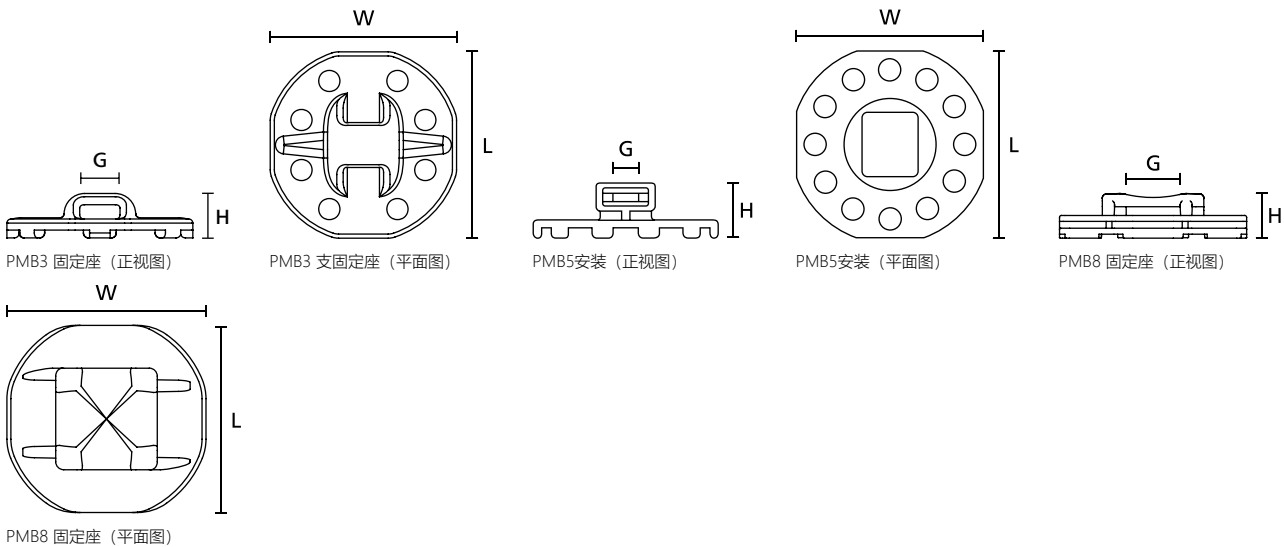


带粘合剂的 PMB5。



PMB8, PMB5 and PMB3

材料信息请参考第 8 页



品名	宽度 W	长度 L	高度 H	最大扎带宽度	包装数量	产品编码
PMB3-PA666V0-BK	22.6	22.6	5.4	4.7	100 个	151-02575
PMB5-PA66HS-BK	36.0	36.0	10.7	4.8	100 个	151-02255
PMB8-PA66/6HIRHS-BK	47.0	50.0	11.2	13.0	100 袋	151-03196

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。

EN 45545-2

请悉知：并非本页所有产品都获得此认证，请登录网站查阅最新认证。



高性能自粘式固定座

适用于弧形和有角度表面的 FlexTack 系列 FMB

FlexTack 系列固定座可用于各种高能 and 低能表面，例如玻璃，金属（包括涂漆，清漆或粉末涂层的表面）以及塑料。FlexTack 系列在无法使用螺钉或螺栓的情况下，提供了可靠的固定解决方案。独特的设计与特殊的丙烯酸酯粘合剂相结合，使专业的电缆管理更加简便轻松。

性能和优势

- 灵活适用于弧形或有角度的表面
- 带丙烯酸酯粘合剂均质系统
- 可自由调整，提供均匀的应力分布，同时减重
- 适用于高能 and 低能表面的创新固定解决方案
- 手指可轻松撕下保护膜
- 4 个电缆扎带入口，快速灵活安装
- 也适用于高能表面，如金属或玻璃



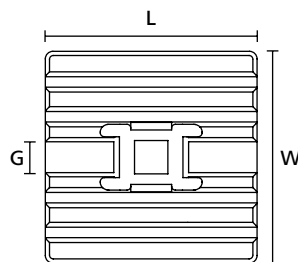
柔韧的 FlexTack 系列固定座，适用于凹面。

材料信息请参考第 8 页

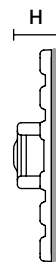
材料	聚酰胺 6.6, 热稳定型 (PA66HS)
粘合剂	基于丙烯酸泡沫的丙烯酸酯
工作温度	-40°C 至 +90°C
阻燃等级	UL94 V2 (不含粘合剂)

HF ✓

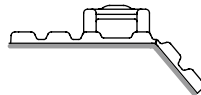
RoHS ✓



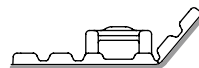
柔性自粘式固定座 FMB4APT-I (平面图)



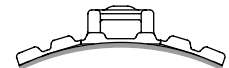
柔性自粘式固定座 FMB4APT-I (侧视图)



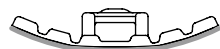
柔性自粘式固定座 FMB4APT-I (向下倾斜, 侧视图)



柔性自粘式固定座 FMB4APT-I (向上倾斜, 侧视图)



柔性自粘式固定座 FMB4APT-I (凸面, 侧视图)



柔性自粘式固定座 FMB4APT-I (凹面, 侧视图)

品名	宽度 W	长度 L	高度 H	最大扎带宽度	包装数量	产品编码
FMB4APT-A-PA66HS-BK	28.0	28.0	6.3	5.4	100 个	151-02219
FMB4APT-A-PA66HS-WH	28.0	28.0	6.3	5.4	100 个	151-02977

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



高性能自粘式固定座

SolidTack 系列 MB

SolidTack MB 系列固定座采用方形设计，普遍应用于控制柜、轨道交通、航空航天、汽车制造和农业机械行业。优质的自粘剂可以很好地粘在高能和低能表面上，例如塑料，金属，清漆或油漆，应用广泛。

性能和优势

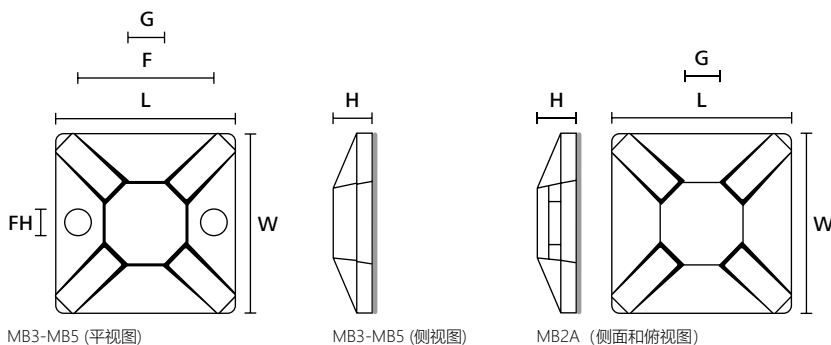
- 带丙烯酸酯粘合剂均质系统的 MB 固定座
- 初始粘合力非常好，且粘性随时间推移逐渐增强
- 创新的固定解决方案，适用于高能量和低能量表面
- 带保护膜，手指可轻松撕下

材料信息请参考第 8 页



SolidTack MB 系列固定座采用方形设计，用螺丝固定，适合各种应用，例如汽车机械中电缆线束的紧固。

材料	聚酰胺 6.6 (PA66)
粘合剂	基于丙烯酸泡沫的丙烯酸酯
工作温度	-40°C 至 +85°C
阻燃等级	UL94 V2 (不含粘合剂)



品名	宽度 W	长度 L	高度 H	固定孔中心 F	孔径 Ø	最大扎带宽度	包装数量	产品编码
MB2APT-A-PA66-BK	13.0	13.0	4.1	-	-	2.7	100 个	151-02243
MB3APT-A-PA66-BK	19.0	19.0	3.8	13.2	3.1	4.4	100 个	151-02244
MB3APT-A-PA66-WH	19.0	19.0	3.8	13.2	3.1	4.4	100 个	151-02978
MB4APT-A-PA66-BK	28.0	28.0	4.7	20.2	4.0	5.6	100 个	151-02245
MB4APT-A-PA66-WH	28.0	28.0	4.7	20.2	4.0	5.6	100 个	151-02246
MB5APT-A-PA66-BK	38.0	38.0	6.4	25.3	4.7	10.0	100 个	151-02247

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



扎带固定座

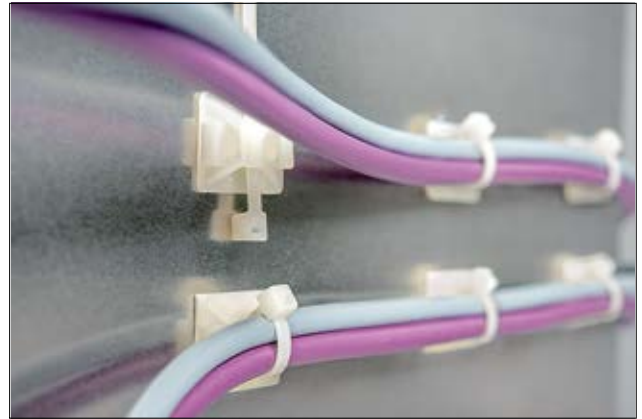
TY 系列矩形设计, 自粘式

适用于需要快速、简便并牢固固定的应用场合, 尤其是不能使用孔, 螺钉或螺母和螺栓的控制柜, 电信设备或家用电器等。

性能和优势

- 双向安装入口, 用于安全引导电缆和导管
- 适用于空间狭小的应用
- 在安装电缆之前安装

材料信息请参考第 8 页

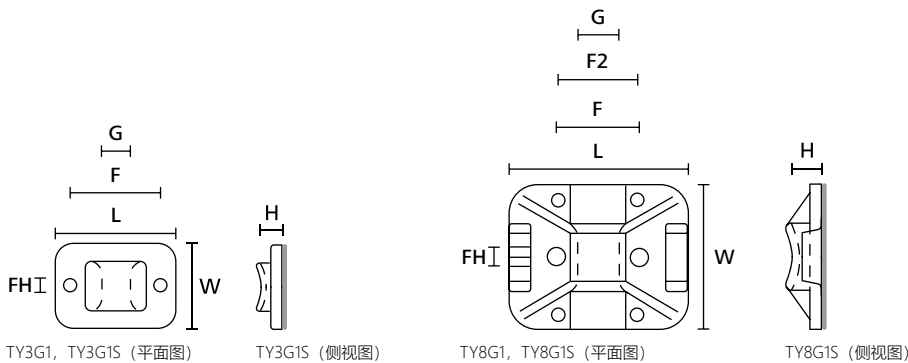


TY 系列矩形自粘式固定安装座。

材料	聚酰胺 6.6 (PA66)
粘合剂	基于聚氨酯泡沫的丙烯酸酯
工作温度	-40°C 至 +85°C
阻燃等级	UL94 V2 (不含粘合剂)

HF ✓

RoHS ✓



品名	宽度 W	长度 L	高度 H	孔径 \varnothing	固定孔中心 F	固定孔中心 F2	最大扎带宽度	包装数量	产品编码
TY3G1S-PA66-NA	14.0	20.0	3.7	2.2	15.0	-	4.0	100 个	151-11319
TY8G1S-PA66-NA	25.0	32.0	5.5	3.2	15.6	14.0	8.0	100 个	151-11819

除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。



用螺丝固定的固定座

带弧面设计的电缆扎带固定座

专门设计用于固定较重的电缆线束，可用于从农业机械到卡车制造的许多行业，可与最大带宽 8.3mm 的各种重型扎带配合使用。

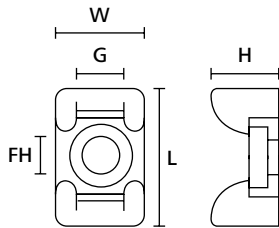
性能和优势

- 弧形设计可提供额外的电缆支撑
- 使用螺钉或螺栓即可轻松安装
- 出色的安全性，尤其是在高振动区域
- 多种尺寸和材料可供选择



KR6G5, KR8G5 和 CTM 固定座。

材料信息请参考第 8 页



KR6G5, KR8G5 和 CTM (平面图)

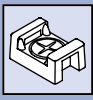
KR6G5, KR8G5 和 CTM (侧视图)

品名	宽度 W	长度 L	高度 H	孔径 \varnothing	最大扎带宽度	包装数量	产品编码
KR6G5-PA66-NA	12.0	18.0	9.0	4.5	6.0	100 个	151-24619
KR6G5-PA66W-BK	12.0	18.0	9.0	4.5	6.0	100 个	151-24660
KR8G5-PA66-NA	14.5	25.0	12.0	6.5	8.0	100 个	151-24819
KR8G5-PA66HS-BK	14.5	25.0	12.0	6.5	8.0	100 个	151-24850

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。

EN 45545-2

请悉知：并非本页所有产品都获得此认证，请登录网站查阅最新认证。



铝制 P 型夹

带/不带氯丁二烯插件的铝制 P 型夹

由优质铝制成，可在恶劣环境下提供灵活永久固定。氯丁二烯插件可为电缆线束提供高度防振保护，降低噪音并提供电气隔离。广泛应用于房车制造，国防和铁路行业以及可再生能源领域。

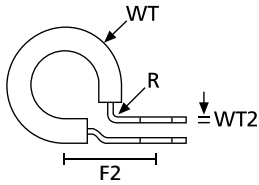
性能和优势

- 简便安全地固定管道或电缆
- 可与氯丁橡胶结合使用以抗振
- 是高温应用的理想选择
- 适用于对金属零件强度有要求的应用

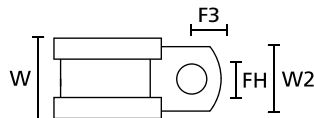


由聚酰胺、铝或带有氯丁二烯插件的铝制造的 P 型夹。

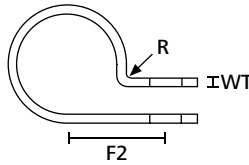
材料信息请参考第 8 页



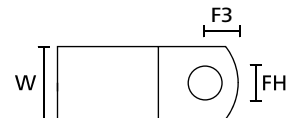
ALU_C P-Clamp与氯丁橡胶插件 (侧视图)



ALU_C P-Clamp与氯丁橡胶插入 (平面图)



ALU P-Clamp (侧视图)



ALU P-Clamp (平面图)

品名	图纸	宽度 W	宽度 W2	壁厚 WT	壁厚 WT2	孔径 Ø	固定孔中心 F2	固定孔中心 F3	最大捆绑直径	半径 R	包装数量	产品编码
ALU4C-AL/ CR-BK		16.3	12.7	3.70	0.8	5.2	11.6	5.5	3.2	1.6	100 个	211-15040
ALU6C-AL/ CR-BK		16.3	12.7	3.70	0.8	5.2	13.4	5.5	6.4	1.6	100 个	211-15060
ALU8C-AL/ CR-BK		16.3	12.7	3.70	0.8	5.2	15.0	5.5	9.5	1.6	100 个	211-15080
ALU12C-AL/ CR-BK		16.3	12.7	4.50	1.3	5.2	19.9	5.5	15.9	2.8	100 个	211-15120
ALU14C-AL/ CR-BK		16.3	12.7	4.50	1.3	5.2	21.5	5.5	19.1	2.8	100 个	211-15140
ALU16C-AL/ CR-BK		16.3	12.7	4.50	1.3	5.2	23.1	5.5	22.2	2.8	100 个	211-15160
ALU19C-AL/ CR-BK		16.3	12.7	4.50	1.3	5.2	25.5	5.5	27.0	2.8	50 个	211-15190
ALU23C-AL/ CR-BK		16.3	12.7	4.50	1.6	5.2	29.4	5.5	33.3	3.2	50 个	211-15230
ALU26C-AL/ CR-BK		16.3	12.7	4.50	1.6	5.2	31.7	5.5	38.1	3.2	50 个	211-15260
ALU29C-AL/ CR-BK		16.3	12.7	4.50	1.6	5.2	34.1	5.5	42.9	3.2	50 个	211-15290
ALU34C-AL/ CR-BK		16.3	12.7	4.50	1.6	5.2	38.1	5.5	50.8	3.2	50 个	211-15340
ALU4-AL-NA		12.7	-	0.80	-	5.2	11.6	5.5	6.4	1.6	100 个	211-10040
ALU8-AL-NA		12.7	-	0.80	-	5.2	15.0	5.5	12.7	1.6	100 个	211-10080
ALU6-AL-NA		12.7	-	0.80	-	5.2	13.4	5.5	9.5	1.6	100 个	211-10060
ALU11-AL-NA		12.7	-	1.30	-	5.2	19.1	5.5	17.5	2.8	100 个	211-10110
ALU12-AL-NA		12.7	-	1.30	-	5.2	19.9	5.5	19.1	2.8	100 个	211-10120
ALU13-AL-NA		12.7	-	1.30	-	5.2	20.7	5.5	20.6	2.8	100 个	211-10130

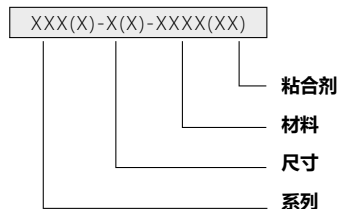
除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



热缩模塑产品选择

订购示例

型号:



示例:



有其它产品样式可供选择。
请参考模塑产品目录。

扁平指套产品一览

<p>波纹指套 Helashrink 313C 系列, 带转接口</p>
<p>楔型指套 Helashrink 313E 系列, 不带转接口</p>
<p>直形指套 Helashrink 313F 系列, 带转接口</p>
<p>直角指套 Helashrink 333F 系列, 带转接口, 90° 角</p>

扁平指套产品一览

<p>转接指套 Helashrink 412H 系列, T 形</p>
<p>转接指套 Helashrink 492H 系列, 二指套</p>
<p>转接指套 Helashrink 573H 系列, 三指套</p>



模塑指套产品一览

低压

Helashrink 1600 系列



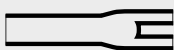
二指套

Helashrink 200 系列, 平行接口, 低压



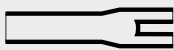
四指套

Helashrink 400 系列, 平行接口, 低压



五指套

Helashrink 500 系列, 平行接口, 低压



瓶形

Helashrink 100 系列, 带加固边, MIL



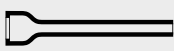
瓶形

Helashrink 100 系列, 不带加固边



长口形

Helashrink 130 系列, 带加固边, 扁平, VG



瓶形

Helashrink 150 系列, 带加固边, VG



瓶形

Helashrink 170 系列, 带加固边, VG



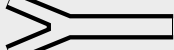
瓶形

Helashrink 190 系列, 带延长筋, VG



二指套

Helashrink 200 系列, 扁平



二指套

Helashrink 200 系列, VG



三指套

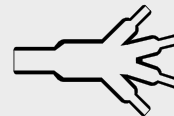
Helashrink 300 系列, VG



模塑指套产品一览

四指套

Helashrink 400 系列, VG



直角形

Helashrink 1100 系列, 不带加固边



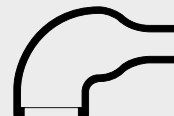
直角形

Helashrink 1100 系列, 带加固边, VG



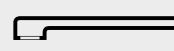
直角形

Helashrink 1100 系列, 带加固边, MIL



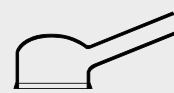
直角形

Helashrink 1100 系列, 带加固边, 扁平, VG/MIL



直角形

Helashrink 1100 系列, 带加固边, 扁平, 高比率, VG



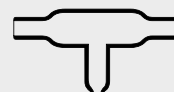
T形

Helashrink 1200 系列, VG



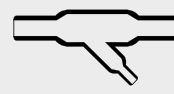
T形

Helashrink 1200 系列, Offset, VG



斜T形

Helashrink 1300 系列, 30° 和 45° 角, VG



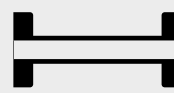
斜角形

Helashrink 1800 系列, 带加固边, 30°, 45°, 60° 角



定位套管

Helashrink 1760, 1790, 1820 系列



斜角形

Helashrink 1800 系列, 45° 角



低压

Helashrink PEC 系列, 挤压式



热缩比 2:1 自熄

TCN20

TCN20 适用于电气绝缘、机械保护和电缆捆绑等一系列广泛的应用。

性能和优势

- 薄壁通用聚烯烃纤维套管
- 自熄, UL224VW-1, CSA
- 收缩速度快
- 收缩温度低



热缩管 TCN20。

材料	聚烯烃, 交联 (PO-X)
收缩比	2:1
工作温度	-55°C 至 +125°C
最低收缩温度	+100 °C
收缩后长度变化	+/-5%
介电强度	20 kV/mm
阻燃等级	UL224 VW1

RoHS



热缩比 2:1

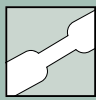


品名	收缩前直径 D	收缩后直径 d	壁厚 WT	推荐工具	产品编码
TCN20-1.2/0.6-PO-X-BK	1.2	0.6	0.32	30	300-73010
TCN20-1.6/0.8-PO-X-BK	1.6	0.8	0.32	30	300-73020
TCN20-2.4/1.2-PO-X-WH	2.4	1.2	0.42	30	300-73039
TCN20-2.4/1.2-PO-X-BK	2.4	1.2	0.42	30	300-73030
TCN20-3.2/1.6-PO-X-WH	3.2	1.6	0.45	30	300-73049
TCN20-3.2/1.6-PO-X-BK	3.2	1.6	0.45	30	300-73040
TCN20-4.8/2.4-PO-X-WH	4.8	2.4	0.52	30	300-73059
TCN20-4.8/2.4-PO-X-BK	4.8	2.4	0.52	30	300-73050
TCN20-6.4/3.2-PO-X-WH	6.4	3.2	0.54	30	300-73069
TCN20-6.4/3.2-PO-X-BK	6.4	3.2	0.54	30	300-73060
TCN20-9.5/4.8-PO-X-WH	9.5	4.8	0.54	30	300-73079
TCN20-9.5/4.8-PO-X-BK	9.5	4.8	0.54	30	300-73070
TCN20-12.7/6.4-PO-X-WH	12.7	6.4	0.62	30	300-73089
TCN20-12.7/6.4-PO-X-BK	12.7	6.4	0.62	30	300-73080
TCN20-19.1/9.5-PO-X-WH	19.1	9.5	0.75	30	300-73099
TCN20-19.1/9.5-PO-X-BK	19.1	9.5	0.75	30	300-73090
TCN20-25.4/12.7-PO-X-WH	25.4	12.7	0.85	30	300-73109
TCN20-25.4/12.7-PO-X-BK	25.4	12.7	0.85	30	300-73100

工具枪推荐: 30=H6100. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。



请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。



热缩比 2:1 自熄

TCN20



热缩比 2:1



品名	收缩前直径 D	收缩后直径 d	壁厚 WT	推荐工具	产品编码
TCN20-38.1/19.1-PO-X-WH	38.1	19.1	0.96	30	300-73119
TCN20-38.1/19.1-PO-X-BK	38.1	19.1	0.96	30	300-73110
TCN20-50.8/25.4-PO-X-WH	50.8	25.4	0.96	30	300-73129
TCN20-50.8/25.4-PO-X-BK	50.8	25.4	0.96	30	300-73120
TCN20-76.2/38.1-PO-X-WH	76.2	38.1	1.17	30	300-73650
TCN20-76.2/38.1-PO-X-BK	76.2	38.1	1.17	30	300-73541
TCN20-101.6/50.8-PO-X-WH	101.6	50.8	1.30	30	300-73404
TCN20 102.0-PO-X-BK	101.6	50.8	1.30	30	300-73400

工具枪推荐: 30=H6100. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。



请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。

热缩比 3:1 自熄

TCN20 高扩充率

适用于较大直径的机械零件和电气保护应用。适用于大批量生产应用。

性能和优势

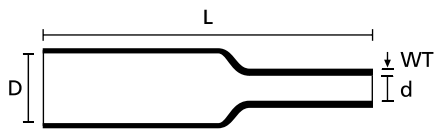
- 高扩充率薄壁聚烯烃套管
- 收缩温度低
- 高阻燃，UL224VW-1



高扩充率的 TCN20 热收缩管。

材料	聚烯烃，交联 (PO-X)
收缩比	3:1
工作温度	-55°C 至 +125°C
最低收缩温度	+100 °C
收缩后长度变化	+/-5%
介电强度	20 kV/mm
阻燃等级	UL224 VW1

RoHS



热缩比 3:1



品名	收缩前直径 D	收缩后直径 d	壁厚 WT	长度 L	推荐工具	产品编码
TCN20-2.4/0.8-PO-X-BK	2.4	0.8	0.40	300.0 米	30	300-73130
TCN20-3.2/1.2-PO-X-BK	3.2	1.2	0.50	300.0 米	30	300-73140
TCN20-4.8/1.6-PO-X-BK	4.8	1.6	0.50	300.0 米	30	300-73150
TCN20-6.6/2.4-PO-X-BK	6.6	2.4	0.50	300.0 米	30	300-73160
TCN20-9.5/3.2-PO-X-BK	9.5	3.2	0.60	100.0 米	30	300-73170
TCN20-12.7/4.8-PO-X-BK	12.7	4.8	0.70	100.0 米	30	300-73180
TCN20-19.0/6.4-PO-X-BK	19.0	6.4	0.70	60.0 米	30	300-73190
TCN20-25.4/9.5-PO-X-BK	25.4	9.5	0.80	60.0 米	30	300-73200
TCN20-38.0/12.7-PO-X-BK	38.0	12.7	0.90	30.0 米	30	300-73210
TCN20-52.0/22.0-PO-X-BK	52.0	22.0	1.00	30.0 米	30	300-73220

工具枪推荐: 30=H6100. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。



请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。



热缩比 2:1 彩色柔性管

HFT-A 自熄

这种高性能的薄壁套管广泛应用于电气和机械保护。还可以用于标识电缆线路。

性能和优势

- 柔性热缩管
- 快速收缩，操作简单，机械强度高
- 多种颜色可选
- 内径可达 101.6 mm (4 英寸)
- 通过 UL-224, CSA 认证



HFT-A 符合所有国防部门的使用标准 (VG)。

材料	聚烯烃, 交联 (PO-X)
收缩比	2:1
工作温度	-55°C 至 +135°C
最低收缩温度	+135 °C
收缩后长度变化	最大 -5%
介电强度	21 kV/mm
阻燃等级	UL224 VW1

RoHS



热缩比 2:1

品名	收缩前直径 D	收缩后直径 d	壁厚 WT	VG 代码	产品编码
HFT-A-1.2/0.6-PO-X-BK	1.2	0.6	0.40	-	305-01241
HFT-A-1.2/0.6-PO-X-WH	1.2	0.6	0.40	VG 95343 T05 A 001 L	305-01209
HFT-A-1.6/0.8-PO-X-BK	1.6	0.8	0.40	-	305-01642
HFT-A-1.6/0.8-PO-X-WH	1.6	0.8	0.40	VG 95343 T05 A 002 L	305-01609
HFT-A-2.4/1.2-PO-X-BK	2.4	1.2	0.50	-	305-02444
HFT-A-2.4/1.2-PO-X-WH	2.4	1.2	0.50	VG 95343 T05 A 003 L	305-02409
HFT-A-3.2/1.6-PO-X-BK	3.2	1.6	0.50	-	305-03244
HFT-A-3.2/1.6-PO-X-WH	3.2	1.6	0.50	VG 95343 T05 A 004 L	305-03209
HFT-A-4.8/2.4-PO-X-BK	4.8	2.4	0.50	-	305-04843
HFT-A-4.8/2.4-PO-X-WH	4.8	2.4	0.50	VG 95343 T05 A 005 L	305-04809
HFT-A-6.4/3.2-PO-X-BK	6.4	3.2	0.60	-	305-06446
HFT-A-6.4/3.2-PO-X-WH	6.4	3.2	0.60	VG 95343 T05 A 006 L	305-06409
HFT-A-9.5/4.8-PO-X-BK	9.5	4.8	0.60	VG 95343 T05 A 007 A	305-09544
HFT-A-9.5/4.8-PO-X-WH	9.5	4.8	0.60	VG 95343 T05 A 007 L	305-09509
HFT-A-12.7/6.4-PO-X-BK	12.7	6.4	0.60	VG 95343 T05 A 008 A	305-12743
HFT-A-12.7/6.4-PO-X-WH	12.7	6.4	0.60	VG 95343 T05 A 008 L	305-12709
HFT-A-19.0/9.5-PO-X-BK	19.0	9.5	0.80	VG 95343 T05 A 009 A	305-19042
HFT-A-19.0/9.5-PO-X-WH	19.0	9.5	0.80	VG 95343 T05 A 009 L	305-19009

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



请悉知：并非本页所有产品都获得此认证，请登录网站查阅最新认证。



热缩比 2:1 彩色柔性管

HFT-A 自熄

品名	收缩前直径 D	收缩后直径 d	壁厚 WT	VG 代码	产品编码
HFT-A-25.4/12.7-PO-X-BK	25.4	12.7	0.90	VG 95343 T05 A 010 A	305-25440
HFT-A-25.4/12.7-PO-X-WH	25.4	12.7	0.90	VG 95343 T05 A 010 L	305-25409
HFT-A-38.0/19.0-PO-X-BK	38.0	19.0	1.00	VG 95343 T05 A 011 A	305-38100
HFT-A-38.0/19.0-PO-X-WH	38.0	19.0	1.00	VG 95343 T05 A 011 L	305-38109
HFT-A-50.8/25.4-PO-X-BK	51.0	25.4	1.10	VG 95343 T05 A 012 A	305-50800
HFT-A-50.8/25.4-PO-X-WH	51.0	25.4	1.10	VG 95343 T05 A 012 L	305-50809

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



请悉知：并非本页所有产品都获得此认证，请登录网站查阅最新认证。



热缩比 2:1 透明柔性管

TF24

提供标识，便于检查，同时保护被覆盖的电子元件。

性能和优势

- 透明柔性聚烯烃套管
- 为标识产品提供良好的保护
- 无卤
- 抗机械损伤和耐化学性
- 符合 VG 和其他行业标准



热缩比 2:1 的透明热缩管 TF24。

材料	聚烯烃, 交联 (PO-X)
收缩比	2:1
工作温度	-55°C 至 +135°C
最低收缩温度	+110 °C
收缩后长度变化	最大 +/-5%
介电强度	30 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓



热缩比 2:1



品名	收缩前直径 D	收缩后直径 d	壁厚 WT	VG 代码	推荐工具	产品编码
TF24-1.2/0.6-PO-X-CL	1.2	0.6	0.41	VG 95343 T05 B 001 M	30	309-40123
TF24-1.6/0.8-PO-X-CL	1.6	0.8	0.43	VG 95343 T05 B 002 M	30	309-40163
TF24-2.4/1.2-PO-X-CL	2.4	1.2	0.51	VG 95343 T05 B 003 M	30	309-40243
TF24-3.2/1.6-PO-X-CL	3.2	1.6	0.51	VG 95343 T05 B 004 M	30	309-40323
TF24-4.8/2.4-PO-X-CL	4.8	2.4	0.51	VG 95343 T05 B 005 M	30	309-50483
TF24-6.4/3.2-PO-X-CL	6.4	3.2	0.64	VG 95343 T05 B 006 M	30	309-50643
TF24-9.5/4.8-PO-X-CL	9.5	4.8	0.64	VG 95343 T05 B 007 M	30	309-40953
TF24-12.7/6.4-PO-X-CL	12.7	6.4	0.64	VG 95343 T05 B 008 M	30	309-41273
TF24-19.1/9.5-PO-X-CL	19.1	9.5	0.76	VG 95343 T05 B 009 M	30	309-31903
TF24-25.4/12.7-PO-X-CL	25.4	12.7	0.89	VG 95343 T05 B 010 M	30	309-32543
TF24-38.1/19.1-PO-X-CL	38.1	19.1	1.02	VG 95343 T05 B 011 M	30	309-33813
TF24-50.8/25.4-PO-X-CL	50.8	25.4	1.14	VG 95343 T05 B 012 M	30	309-35083
TF24-76.2/38.1-PO-X-CL	76.2	38.1	1.27	VG 95343 T05 B 013 M	30	309-37603
TF24-101.6/50.8-PO-X-CL	101.6	50.8	1.40	VG 95343 T05 B 014 M	30	309-31023

工具枪推荐: 30=H6100. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。



请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。



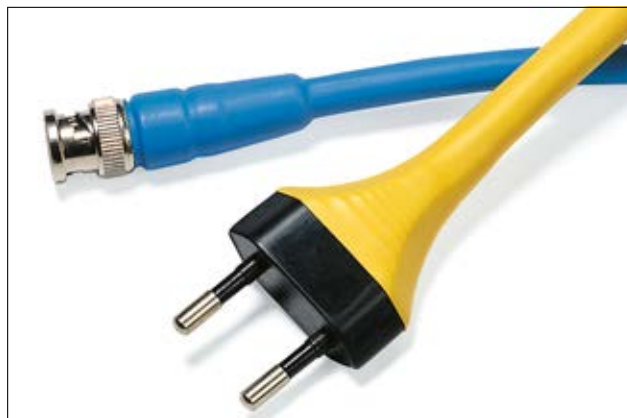
热缩比 3:1 彩色柔性管

TF31

TF31 热缩套管具有较好的防火性能，适用于电线、电缆以及轻型线束的绝缘保护和标识。

性能和优势

- 薄壁柔性聚烯烃套管
- 现有尺寸可满足多种不同直径的应用，减少库存
- 收缩速度快，收缩温度低
- 阻燃并通过 UL224 VW1 认证



热缩比 3:1 的 TF31 热缩管应用广泛。

材料	聚烯烃，交联 (PO-X)
收缩比	3:1
工作温度	-55°C 至 +135°C
最低收缩温度	+90 °C
收缩后长度变化	+5%/-15%
介电强度	30 kV/mm
阻燃等级	UL224 VW1



热缩比 3:1



品名	收缩前直径 D	收缩后直径 d	壁厚 WT	推荐工具	产品编码
TF31-1.5/0.5-PO-X-WH	1.5	0.5	0.50	30	333-30159
TF31-1.5/0.5-PO-X-BK	1.5	0.5	0.50	30	333-30150
TF31-3/1-PO-X-WH	3.0	1.0	0.60	30	333-30309
TF31-3/1-PO-X-BK	3.0	1.0	0.60	30	333-30300
TF31-6/2-PO-X-WH	6.0	2.0	0.70	30	333-30609
TF31-6/2-PO-X-BK	6.0	2.0	0.70	30	333-30600
TF31-9/3-PO-X-WH	9.0	3.0	0.80	30	333-30909
TF31-9/3-PO-X-BK	9.0	3.0	0.80	30	333-30900
TF31-12/4-PO-X-WH	12.0	4.0	0.85	30	333-31209
TF31-12/4-PO-X-BK	12.0	4.0	0.85	30	333-31200
TF31-18/6-PO-X-WH	18.0	6.0	1.00	30	333-31809
TF31-18/6-PO-X-BK	18.0	6.0	1.00	30	333-31800
TF31-24/8-PO-X-WH	24.0	8.0	1.20	30	333-32409
TF31-24/8-PO-X-BK	24.0	8.0	1.20	30	333-32400
TF31-40/13-PO-X-WH	40.0	13.0	1.25	30	333-34009
TF31-40/13-PO-X-BK	40.0	13.0	1.25	30	333-34000

工具枪推荐: 30=H6100. 有关工具枪的更多信息，请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



请悉知：并非本页所有产品都获得此认证，请登录网站查阅最新认证。



热收缩比 3:1 透明柔性管

TF34

保护容易被滥用的电线和电缆标记，同时允许检查所覆盖的每个项目。在允许识别和检查的同时保护电子元件。

性能和优势

- 透明柔性聚烯烃套管
- 可为产品标识提供良好保护
- 现有尺寸可满足多种不同直径的应用，减少库存
- 无卤



热收缩比 3:1 的 TF34 透明热缩管应用广泛。

材料	聚烯烃, 交联 (PO-X)
收缩比	3:1
工作温度	-55°C 至 +135°C
最低收缩温度	+110 °C
收缩后长度变化	最大 -5%
介电强度	46 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓

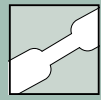


热缩比 3:1



品名	收缩前直径 D	收缩后直径 d	壁厚 WT	推荐工具	产品编码
TF34-1.5/0.5-PO-X-CL	1.5	0.5	0.50	30	333-30153
TF34-3/1-PO-X-CL	3.0	1.0	0.50	30	333-30303
TF34-6/2-PO-X-CL	6.0	2.0	0.70	30	333-30603
TF34-9/3-PO-X-CL	9.0	3.0	0.80	30	333-30903
TF34-12/4-PO-X-CL	12.0	4.0	0.85	30	333-31203
TF34-18/6-PO-X-CL	18.0	6.0	1.00	30	333-31803
TF34-24/8-PO-X-CL	24.0	8.0	1.20	30	333-32403
TF34-40/13-PO-X-CL	40.0	13.0	1.25	30	333-34003

工具枪推荐: 30=H6100. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。



热缩比 2:1 阻燃

TR27

TR27 系列套管用于火灾期间必须将有毒气体排放保持在较低水平的环境，如人口密集的建筑物、隧道、医院、学校、剧院、轨道车辆和计算机中心等对安全性要求高的区域。

性能和优势

- 柔性薄壁聚烯烃套管
- 带粘合剂版本和厚壁版本可选 (SR27)
- 无卤，阻燃
- 符合多种行业标准



TR27 是安全敏感区域的理想选择。

材料	聚烯烃，交联 (PO-X)
收缩比	2:1
工作温度	-40°C 至 +105°C
最低收缩温度	+115 °C
收缩后长度变化	最大 +5%/-10%
介电强度	15 kV/mm
EN 45545-2 认证	R22 HL3, R23 HL3

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



热缩比 2:1



品名	收缩前直径 D	收缩后直径 d	壁厚 WT	推荐工具	产品编码
TR27-3.2/1.6-PO-X-BK	3.2	1.6	0.51	30	315-50320
TR27-4.8/2.4-PO-X-BK	4.8	2.4	0.51	30	315-50480
TR27-6.4/3.2-PO-X-BK	6.4	3.2	0.64	30	315-50640
TR27-9.5/4.8-PO-X-BK	9.5	4.8	0.64	30	315-50950
TR27-12.7/6.4-PO-X-BK	12.7	6.4	0.64	30	315-51270
TR27-19.1/9.5-PO-X-BK	19.1	9.5	0.76	30	315-51900
TR27-25.4/12.7-PO-X-BK	25.4	12.7	0.51	30	315-52540
TR27-38.1/19.1-PO-X-BK	38.1	19.1	1.02	30	315-53810
TR27-50.8/25.4-PO-X-BK	50.8	25.4	1.14	30	315-55100

工具枪推荐: 30=H6100. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。

EN 45545-2

请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。



热收缩比率 3:1 阻燃

TA37 薄壁带胶

TA37 收缩管低烟，阻燃性能好，符合严格的电气绝缘防火安全标准。

性能和优势

- 薄壁带胶热收缩管
- 无卤素
- 阻燃性能好
- 以上三个性能的结合，使产品性能独特



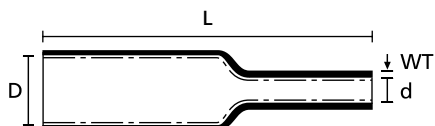
TA37-无卤自熄式 3:1 薄双壁热缩管

材料	聚烯烃，交联 (PO-X)
收缩比	3:1
工作温度	-40°C 至 +105°C
最低收缩温度	+120 °C
粘合剂熔点	+85°C
收缩后长度变化	+5%/-15%
介电强度	19.7 kV/mm

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



热缩比 3:1



品名	收缩前直径 D	收缩后直径 d	壁厚 WT	长度 L	推荐工具	产品编码
TA37 3-1-PO-X-BK	3.2	1.0	0.95	1.2 米	30	315-13000
TA37 4.5-1.5-PO-X-BK	4.8	1.5	1.10	1.2 米	30	315-13001
TA37 6-2-PO-X-BK	6.4	2.0	1.20	1.2 米	30	315-13002
TA37 9-3-PO-X-BK	9.5	3.0	1.30	1.2 米	30	315-13003
TA37 12-4-PO-X-BK	12.7	4.0	1.40	1.2 米	30	315-13004
TA37 19-6-PO-X-BK	19.1	6.0	2.20	1.2 米	30	315-13005
TA37 24-8-PO-X-BK	24.0	8.0	2.50	1.2 米	30	315-13006
TA37 40-13-PO-X-BK	40.0	13.0	2.50	1.2 米	30	315-13007
TA37 50-19-PO-X-BK	50.0	19.0	4.00	1.2 米	30	315-13008
TA37 75-25-PO-X-BK	75.0	25.0	3.00	1.2 米	30	315-13009
TA37 120-45-PO-X-BK	120.0	45.0	4.00	1.2 米	30	315-13011

工具枪推荐: 30-H6100. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。

EN 45545-2

请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。

热缩比 2:1 氟橡胶

Viton®-E

Viton® 系列套管可为发动机舱和风力发电机等高温环境提供可靠的化学品防护。还可用作防护套管，低温环境下仍可保持柔性。

性能和优势

- 耐高温的氟橡胶热收缩套管
- 良好的电气、化学和机械特性
- 耐多种燃料、机油和润滑剂
- 低温环境下仍可保持柔韧性



Viton®-E 具有柔韧性并且能抵抗腐蚀性化学物质。

材料	含氟聚合物，交联型 (FPMX)
收缩比	2:1
工作温度	-55°C 至 +200°C
最低收缩温度	+170 °C
收缩后长度变化	最大 -10%
介电强度	8 kV/mm
绝缘等级	C (VDE 0530)

RoHS



热缩比 2:1



品名	收缩前直径 D	收缩后直径 d	壁厚 WT	VG 代码	推荐工具	产品编码
VITON®-E-3.2/1.6-FPMX-BK	3.2	1.6	0.70	VG 95343 T05 E 001 A	30	330-00320
VITON®-E-4.8/2.4-FPMX-BK	4.8	2.4	0.80	VG 95343 T05 E 002 A	30	330-00480
VITON®-E-6.4/3.2-FPMX-BK	6.4	3.2	0.90	VG 95343 T05 E 003 A	30	330-00640
VITON®-E-9.5/4.8-FPMX-BK	9.5	4.8	1.00	VG 95343 T05 E 004 A	30	330-00950
VITON®-E-12.7/6.4-FPMX-BK	12.7	6.4	1.20	VG 95343 T05 E 005 A	30	330-01270
VITON®-E-19.0/9.5-FPMX-BK	19.0	9.5	1.40	VG 95343 T05 E 006 A	30	330-01900
VITON®-E-25.4/12.7-FPMX-BK	25.4	12.7	1.80	VG 95343 T05 E 007 A	30	330-02540
VITON®-E-38.0/19.0-FPMX-BK	38.0	19.0	2.40	VG 95343 T05 E 008 A	30	330-03810
VITON®-E-50.8/25.4-FPMX-BK	50.8	25.4	2.80	VG 95343 T05 E 009 A	30	330-05080

工具枪推荐: 30=H6100. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。



请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。



热缩比 4:1 阻燃

MA40 中壁带胶热缩管

专为船舶制造行业中的低压电缆接头和终端而设计。绝缘且防潮。

性能和优势

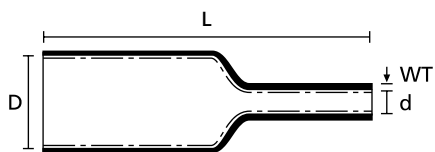
- 适用于低压电力电缆的中壁带胶热缩管
- 专为船舶行业设计，通过德国劳埃德船级社认证
- 阻燃
- 抗紫外线和气候
- 优异的机械性能



MA40 中壁带胶阻燃热缩管，适用于船舶制造行业。

材料	聚烯烃，交联 (PO-X)
收缩比	最大到 4:1
工作温度	-55°C 至 +110°C
最低收缩温度	+120 °C
粘合剂熔点	+85°C
收缩后长度变化	最大 -10%
介电强度	15 kV/mm

RoHS



热缩比 4:1



品名	收缩前直径 D	收缩后直径 d	壁厚 WT	长度 L	推荐工具	产品编码
MA40-8/2-PO-X-BK	8.0	2.0	1.70	1.0 米	30;32	323-00100
MA40-12/3-PO-X-BK	12.0	3.0	2.00	1.0 米	30;32	323-00101
MA40-16/5-PO-X-BK	16.0	5.0	2.00	1.0 米	30;32	323-00103
MA40-22/6-PO-X-BK	22.0	6.0	2.40	1.0 米	30;32	323-00104
MA40-33/8-PO-X-BK	33.0	8.0	2.50	1.0 米	30;32	323-00105
MA40-40/12-PO-X-BK	40.0	12.0	2.60	1.0 米	30;32	323-00106
MA40-55/16-PO-X-BK	55.0	16.0	2.70	1.0 米	30;32	323-00107

工具枪推荐: 30=H6100, 32=CHG900. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。

除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。



请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。



热收缩电缆维修套管

RMS

RMS 套管采用不锈钢导轨封口。内衬带黏胶，收缩后有效密封电缆。RMS 套管使用方便快捷、防潮和绝缘。

性能和优势

- 使用方便快捷、防潮、永久性修复电缆护套
- 6 种尺寸适用于各种电缆直径：从 15 毫米到 160 毫米
- 可提供 4 个标准长度，也可按要求提供
- RMS 工具包配有说明书、磨片和清洁包
- 金属封口采用 316 不锈钢制成，整体耐腐蚀性高
- 耐候性强，无卤素
- TCP (彩色热敏标识) 可提示套筒是否已充分加热

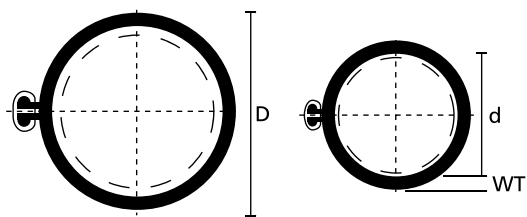


RMS 环绕套管，用于现场快速和安全的电缆修理。



RMS: 修理套管，钢盖，磨料条，清洁袋，说明书。

材料	聚烯烃，化学交联 (PO-X)
收缩比	最大到 4,5:1
工作温度	-40°C 至 +120°C
最低收缩温度	+110 °C
粘合剂熔点	+105°C
收缩后长度变化	最大 -10%
介电强度	30 kV/mm



电缆修复套筒带有粘合剂的RMS



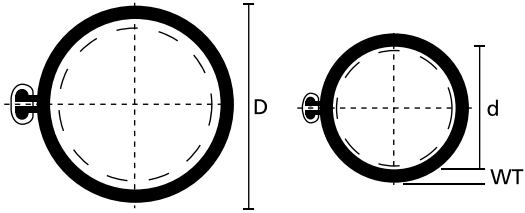
品名	收缩前直径 D	收缩后直径 d	壁厚 WT	适用于电缆 Ø从/到	长度 L	推荐工具	产品编码
RMS 43-10-PO-X-BK	43.0	10.0	2.30	15 - 35	250.0	32	450-20000
	43.0	10.0	2.30	15 - 35	500.0	32	450-20001
	43.0	10.0	2.30	15 - 35	750.0	32	450-20004
	43.0	10.0	2.30	15 - 35	1000.0	32	450-20002
RMS 52-15-PO-X-BK	52.0	15.0	2.30	20 - 45	250.0	32	450-20010
	52.0	15.0	2.30	20 - 45	500.0	32	450-20011
	52.0	15.0	2.30	20 - 45	750.0	32	450-20014
	52.0	15.0	2.30	20 - 45	1000.0	32	450-20012

工具枪推荐: 32=CHG900. 有关工具枪的更多信息，请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



热收缩电缆维修套管

RMS

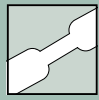


电缆修复套管带有粘合剂的RMS



品名	收缩前直径 D	收缩后直径 d	壁厚 WT	适用于电缆 \varnothing 从/到	长度 L	推荐工具	产品编码
RMS 76-22-PO-X-BK	76.0	22.0	2.50	28 - 65	500.0	32	450-20021
	76.0	22.0	2.50	28 - 65	750.0	32	450-20024
	76.0	22.0	2.50	28 - 65	1000.0	32	450-20022
RMS 100-30-PO-X-BK	100.0	30.0	2.54	35 - 85	500.0	32	450-20030
	100.0	30.0	2.54	35 - 85	1000.0	32	450-20031
RMS 139-38-PO-X-BK	139.0	38.0	2.77	45 - 120	1000.0	32	450-20041
RMS 185-55-PO-X-BK	185.0	55.0	2.74	65 - 160	1000.0	32	450-20050

工具枪推荐: 32=CHG900. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。



热缩比 4:1 阻燃

HA40 厚壁带胶热缩管

专为船舶制造行业中的低压电缆接头和终端而设计，绝缘且防潮。

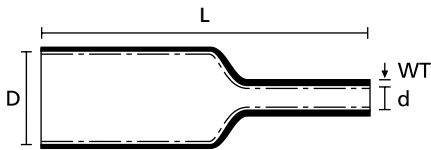
性能和优势

- 适用于低压电力电缆的厚壁带胶热缩管
- 专为船舶制造行业设计，通过德国劳埃德船级社认证
- 阻燃
- 抗紫外线和气候
- 优异的机械性能



HA40 厚壁带胶阻燃热缩管，适用于船舶制造行业。

材料	聚烯烃，交联 (PO-X)
收缩比	最大到 4:1
工作温度	-55°C 至 +110°C
最低收缩温度	+120 °C
粘合剂熔点	+85°C
收缩后长度变化	最大 -10%
介电强度	15 kV/mm



热缩比 4:1



品名	收缩前直径 D	收缩后直径 d	壁厚 WT	长度 L	推荐工具	产品编码
HA40-9/3-PO-X-BK	9.0	3.0	2.00	1.0 米	32	321-00100
HA40-13/4-PO-X-BK	13.0	4.0	2.20	1.0 米	32	321-00101
HA40-22/6-PO-X-BK	22.0	6.0	2.70	1.0 米	32	321-00102
HA40-33/8-PO-X-BK	33.0	8.0	3.20	1.0 米	32	321-00103
HA40-40/12-PO-X-BK	40.0	12.0	4.10	1.0 米	32	321-00104
HA40-55/16-PO-X-BK	55.0	16.0	4.10	1.0 米	32	321-00105
HA40-75/22-PO-X-BK	75.0	22.0	4.10	1.0 米	32	321-00106
HA40-92/25-PO-X-BK	92.0	25.0	4.20	1.0 米	32	321-00107

工具枪推荐: 32=CHG900. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。



请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。



用于热缩管和模塑套的双组分胶粘剂

V9500

性能和优势

- 高性能，双组分环氧树脂胶粘剂
- 即便在高温下，对大多数溶剂和燃料也都有很好的耐受性
- 提供两种不同的包装
- V9500 有 10 克小袋装，用于手动混合
- 加工套件：油纸、小搅拌碗和木抹刀
- 高性能粘合
- 符合线束热收缩元件的军用要求



双组分环氧树脂胶粘剂 V9500。



V9500 喷枪可保证特殊配件的清洁和精确涂层。

材料	环氧树脂 (EP)
颜色	黑色
固化温度	+135°C
加工时间	在 +25°C 24小时, 在 +85°C 下2小时
工作温度	-75°C 至 +150°C

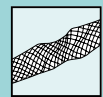
RoHS

品名	描述	VG 代码	推荐工具	产品编码
V9500 Epoxy Kit-EP-BK/GY	5 个 10 克小袋 (50 克)、5 根搅拌棒、5 张砂纸	-	30	627-95000
V9500 Epoxy Kit-EP-BK	1 个双内管瓶, 5 个搅拌碗, 5 个搅拌棒, 5 张砂纸	VG 95343 T15 A 002 B	30	627-95001
V9500 Epoxy Cartridge-EP-BK	双组分胶粘剂管	-	30	627-95002
V9500 Applicator Gun-PO-GY	涂胶枪	VG 95343 T15 DA	-	627-95003
V9500 Applicator Nozzle-PO-CL	混合喷头	VG 95343 T15 MA	-	627-95004

工具枪推荐: 30=H6100. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。



请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。



标准聚酯编织套管

Helagain HEGP

Helagain HEGP 编织套管在汽车行业，机械制造，面板建筑和电器产品中提供磨损保护。

性能和优势

- 由坚固的聚酯制成
- 高度灵活
- 高耐磨性
- 非常高的表面覆盖率



HEGP 系列编织套管。

材料	聚酯 (PET)
工作温度	-50°C 至 +150°C
熔点	+250°C
阻燃等级	UL94 V2, FMVSS 302
EN 45545-2 认证	R22 HL3, R23 HL3



品名	最小捆绑直径	最大捆绑直径	每卷长度	推荐工具	产品编码
HEGP03-PET-BK	1.0	5.0	200 米	45	170-10300
HEGP04-PET-BK	2.0	7.0	200 米	45	170-10400
HEGP05-PET-BK	3.0	9.0	200 米	45	170-10500
HEGP06-PET-BK	4.0	11.0	100 米	45	170-10600
HEGP08-PET-BK	5.0	12.0	100 米	45	170-10800
HEGP10-PET-BK	7.0	15.0	100 米	45	170-11000
HEGP12-PET-BK	8.0	17.0	100 米	45	170-11200
HEGP15-PET-BK	10.0	20.0	100 米	45	170-11500
HEGP20-PET-BK	14.0	26.0	50 米	45	170-12000
HEGP25-PET-BK	18.0	34.0	50 米	45	170-12500
HEGP30-PET-BK	20.0	40.0	50 米	45	170-13000
HEGP40-PET-BK	30.0	50.0	50 米	45	170-14000
HEGP50-PET-BK	40.0	66.0	50 米	45	170-15000

工具枪推荐: 45=HSG0. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。

除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。可根据要求提供颜色灰色。任意长度的切割。起订量 (MOQ) 由包装数量决定。

EN 45545-2 **ECE R-118**

请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。



高扩充率聚酯编织套管

Helagain HEGPX

当需要更高的扩充率时，使用 Helagain HEGPX。HEGPX 特别适用于汽车工业和电器。

性能和优势

- 由坚固的聚酯制成
- 高度灵活
- 扩充率为 3:1
- 易于应用于不规则形状
- 良好的耐磨性



HEGPX 系列编织套管。

材料	聚酯 (PET)
工作温度	-50°C 至 +150°C
熔点	+250°C
阻燃等级	UL94 V2, FMVSS 302
EN 45545-2 认证	R22 HL2, R23 HL2

HF ✓

RoHS ✓

品名	最小捆绑直径	最大捆绑直径	每卷长度	推荐工具	产品编码
HEGPX03-PET-BK	2.0	6.0	200 米	45	170-00030
HEGPX06-PET-BK	3.0	9.0	200 米	45	170-00060
HEGPX09-PET-BK	5.0	16.0	100 米	45	170-00090
HEGPX12-PET-BK	6.0	19.0	100 米	45	170-00120
HEGPX20-PET-BK	12.0	32.0	100 米	45	170-00200
HEGPX30-PET-BK	19.0	45.0	50 米	45	170-00300
HEGPX40-PET-BK	32.0	70.0	50 米	45	170-00400

工具枪推荐: 45=HSG0. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。

EN 45545-2



请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。



阻燃聚酯编织套管

Helagaine HEGPETFR

该套管专为电缆束的磨损保护而设计。因此，Helagaine HEGPETFR 特别推荐用于公共交通、飞机制造业、电信、地下电缆等应用。

性能和优势

- 由坚固的聚酯制成
- 自熄式
- 灵活性好
- 易于在不规则形状上使用
- 耐磨性好



Helagaine HEGPETFR 编织套管。

材料	聚酯 (PET)
工作温度	-50°C 至 +150°C
熔点	+250°C
EN 45545-2 认证	R22 HL2, R23 HL3

HF ✓

RoHS ✓

品名	最小捆绑直径	最大捆绑直径	每卷长度	推荐工具	产品编码
HEGPETFR03-PET-BK	2.0	5.0	100 米	45	170-81000
HEGPETFR04-PET-BK	3.0	7.0	200 米	45	170-81001
HEGPETFR05-PET-BK	4.0	9.0	200 米	45	170-81002
HEGPETFR06-PET-BK	5.0	11.0	100 米	45	170-81003
HEGPETFR08-PET-BK	7.0	13.0	100 米	45	170-81004
HEGPETFR10-PET-BK	9.0	15.0	100 米	45	170-81005
HEGPETFR12-PET-BK	11.0	17.0	100 米	45	170-81006
HEGPETFR15-PET-BK	13.0	20.0	100 米	45	170-81007
HEGPETFR20-PET-BK	18.0	25.0	50 米	45	170-81008
HEGPETFR25-PET-BK	22.0	30.0	50 米	45	170-81009
HEGPETFR30-PET-BK	27.0	40.0	50 米	45	170-81010
HEGPETFR40-PET-BK	35.0	50.0	50 米	45	170-81011
HEGPETFR50-PET-BK	45.0	60.0	50 米	45	170-81012

工具枪推荐: 45=HSG0. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。

EN 45545-2



请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。



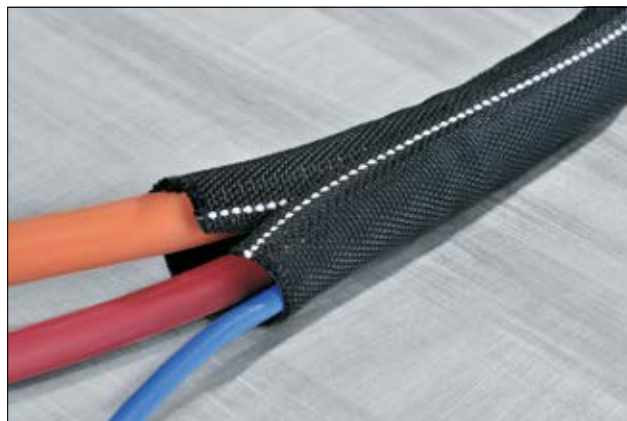
自卷式阻燃聚酯套管

Helagaine Twist-In-FR

Helagaine Twist-In-FR 适用于任何需要防火的场合，例如铁路，航空航天和船舶制造行业。

性能和优势

- 聚酯自卷式套管
- 最佳防火性能
- 安装和拆卸方便快捷
- 改装的理想选择
- 可对线束进行组装、检查和维护



Helagaine Twist-In-FR 适用于任何对消防安全要求较高的场合。

材料	聚酯 (PET)
工作温度	-50°C 至 +125°C
熔点	+240°C
阻燃等级	FMVSS 302, UL 1441 VW-1

HF ✓

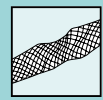
RoHS ✓

品名	最小捆绑直径	最大捆绑直径	每卷长度	推荐工具	产品编码
Twist-In-FR 05-PET-BK	4.0	5.0	150 米	45	170-01100
Twist-In-FR 08-PET-BK	5.0	8.0	100 米	45	170-01101
Twist-In-FR 13-PET-BK	10.0	13.0	50 米	45	170-01102
Twist-In-FR 19-PET-BK	16.0	19.0	25 米	45	170-01104
Twist-In-FR 25-PET-BK	19.0	25.0	25 米	45	170-01105
Twist-In-FR 29-PET-BK	25.0	29.0	15 米	45	170-01106
Twist-In-FR 32-PET-BK	29.0	32.0	15 米	45	170-01107
Twist-In-FR 38-PET-BK	32.0	38.0	15 米	45	170-01108
Twist-In-FR 50-PET-BK	38.0	50.0	15 米	45	170-01109

工具枪推荐: 45=HSG0. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。

EN 45545-2 **ECE R-118** **UL**®

请悉知: 并非本页所有产品都获得此认证, 请登录网站查阅最新认证。



防鼠自卷式套管

Helagaine Twist-In-RR

Helagaine Twist-In-RR 用于在汽车、铁路、电信、地下和污水处理系统等要求严苛的地方捆绑和保护电缆及软管免受啮齿动物的侵害。

Helagaine Twist-In-RR 还提供实用的 2 米和 3 米长度，可供家庭和 workplace 所使用。

性能和优势

- 由玻璃纤维和聚酯制成
- 有效防止啮齿动物和鼠类破坏
- 有效防火
- 提供良好的防磨损、防紫外线、防振动和防撞击保护
- 经认证符合铁路标准 EN45545-2: R22 HL3,R23 HL3
- 安装和拆卸方便快捷，是改装的理想选择
- 重量轻
- 可进行检查和维护
- 耐酸性和耐溶剂性好
- 抗紫外线和耐候性好
- 抗微生物性好



Helagaine Twist-In-RR 用于防啮齿动物和防貂鼠。

材料	聚酯 (PET), 玻璃纤维 (GF)
工作温度	-70°C 至 +125°C
熔点	+225°C
阻燃等级	FMVSS 302

HF ✓

RoHS ✓

品名	最小捆绑直径	最大捆绑直径	重量	产品编码
Twist-In-RR-13-PET/GF-BK/WH	10.0	13.0	40 g/m	170-01161
Twist-In-RR-19-PET/GF-BK/WH	16.0	19.0	49 g/m	170-01162
Twist-In-RR-29-PET/GF-BK/WH	25.0	29.0	72 g/m	170-01163
Twist-In-RR-32-PET/GF-BK/WH	29.0	32.0	79 g/m	170-01164

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。

EN 45545-2

请悉知：并非本页所有产品都获得此认证，请登录网站查阅最新认证。



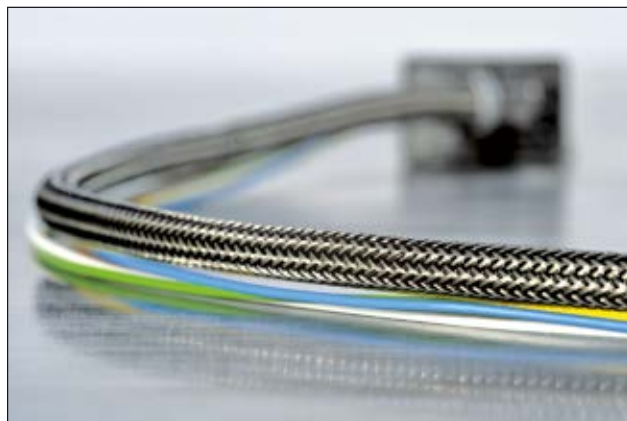
电磁保护编织套管

Helagaine HEGEMIP

Helagaine HEGEMIP 编织套管适用于高度敏感的电子设备，如机器，军用设备和汽车。

性能和优势

- 出色的电磁保护
- 非常灵活、可扩展且易于使用
- 即使在急剧弯曲时也不会扭结或断裂
- 卓越的耐磨保护
- 特别适用于空间受限或需要移动的场所
- 一次性内管可防止套管变形，便于插入电缆
- 符合 IEC CISPR25 对车辆、船只和发动机中无线电干扰的要求



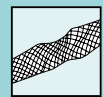
HEGEMIP 系列编织套管提供可靠保护免受辐射。

材料	聚酯，无卤 (PET)，镀锡铜 (SNCU)
工作温度	-40°C 至 +150°C
EMI 要求	10 kHz 至 1 GHz，符合 CISPR25 (DIN VDE 0879-2) 标准
阻燃等级	UL94 V2, FMVSS 302



品名	直径 D	最小捆绑直径	最大捆绑直径	重量	每卷长度	产品编码
HEGEMIP04-PET/SNCU-BK/ML	4.0	4.0	6.0	22 g/m	100 米	173-00400
HEGEMIP06-PET/SNCU-BK/ML	6.0	5.0	10.0	29 g/m	100 米	173-00600
HEGEMIP08-PET/SNCU-BK/ML	8.0	8.0	11.0	36 g/m	100 米	173-00800
HEGEMIP10-PET/SNCU-BK/ML	10.0	8.0	13.0	44 g/m	50 米	173-01000
HEGEMIP12-PET/SNCU-BK/ML	12.0	10.0	15.0	48 g/m	50 米	173-01200
HEGEMIP14-PET/SNCU-BK/ML	14.0	12.0	18.0	58 g/m	100 米	173-01400
HEGEMIP16-PET/SNCU-BK/ML	16.0	14.0	20.0	73 g/m	100 米	173-01600
HEGEMIP18-PET/SNCU-BK/ML	18.0	16.0	22.0	79 g/m	50 米	173-01800
HEGEMIP20-PET/SNCU-BK/ML	20.0	18.0	25.0	100 g/m	50 米	173-02000

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



电磁保护编织套管 用于国防应用

Helagaine HEGEMIP-VG 系列

Helagaine HEGEMIP-VG 系列编织套管为国防应用提供电磁保护。

性能和优势

- 出色的电磁保护
- 非常灵活，可扩展且易于应用
- 特别适用于空间有限或需要移动的应用
- 一次性内管可防止套管变形，并易于插入电缆
- 耐磨性好
- 符合军用标准 VG 96936-10/Type A



具有 VG 认证的 HEGEMIP-VG 系列编织套管适用于国防应用。

材料	镀锡铜 (SNCU)
工作温度	-65°C 至 +150°C
阻燃等级	UL94 V2, FMVSS 302



品名	直径 D	最小捆绑直径	最大捆绑直径	重量	每卷长度	产品编码
HEGEMIP-VG03-SNCU-ML	3.0	3.5	5.0	19 g/m	500 米	173-00200
HEGEMIP-VG04-SNCU-ML	4.0	4.5	7.0	30 g/m	500 米	173-00201
HEGEMIP-VG06-SNCU-ML	6.0	5.5	8.5	37 g/m	500 米	173-00202
HEGEMIP-VG07.5-SNCU-ML	7.5	7.5	13.5	71 g/m	500 米	173-00203
HEGEMIP-VG10-SNCU-ML	10.0	13.0	17.5	96 g/m	250 米	173-00204
HEGEMIP-VG12.5-SNCU-ML	12.5	15.0	19.5	100 g/m	200 米	173-00205
HEGEMIP-VG20-SNCU-ML	20.0	19.0	30.0	265 g/m	100 米	173-00206

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



请悉知：并非本页所有产品都获得此认证，请登录网站查阅最新认证。



电磁保护编织套管 用于混合动力汽车

HEGEMIP-HY 系列

HEGEMIP-HY 系列编织套管为混合动力汽车提供电磁保护。

性能和优势

- 出色的电磁保护
- 非常灵活，可扩展且易于应用
- 即使弯折成尖锐的角度，也不会扭结或断裂
- 出色的耐磨保护
- 特殊铜合金材质，强化防盐雾保护
- 特别适用于空间有限或需要移动的应用
- 满足 IEC CISPR25 对车辆、船只和发动机无线电干扰的要求



HEGEMIP-HY 系列为混合动力汽车提供电磁干扰保护。

材料	聚酯 (PET), 镀锡铜 (SNCU)
工作温度	-40°C 至 +150°C
EMI 要求	10 kHz 至 1 GHz, 符合 CISPR25 (DIN VDE 0879-2) 标准
阻燃等级	UL94 V2, FMVSS 302



品名	直径 D	最小捆绑直径	最大捆绑直径	重量	每卷长度	产品编码
HEGEMIP-HY20-PET/SNCU-OG/SR	20.0	19.0	27.0	72 g/m	50 米	173-02001
HEGEMIP-HY30-PET/SNCU-OG/SR	30.0	25.0	35.0	101 g/m	50 米	173-03000
HEGEMIP-HY35-PET/SNCU-OG/SR	35.0	30.0	40.0	120 g/m	50 米	173-03501
HEGEMIP-HY40-PET/SNCU-OG/SR	40.0	30.0	50.0	180 g/m	50 米	173-04000
HEGEMIP-HY50-PET/SNCU-OG/SR	50.0	40.0	60.0	204 g/m	50 米	173-05000

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



切口部分的边缘保护

Flexiform G51P PE 索环条

用于保护穿过锋利切口部分的电缆和电线。

性能和优势

- 非常灵活
- 无需胶粘剂即可轻松牢固地粘贴
- 提供有效, 有序的保护
- Flexiform G51P 由 PE 制成, 提供通用的边缘保护
- Flexiform G51N 由 PA6 制成, 具有非常好的耐磨性
- Flexiform G51T 由 PTFE 制成, 具有出色的耐高温和大多数化学品性能

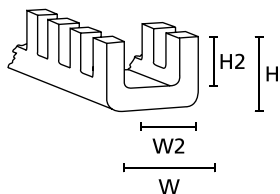


电缆和电线在面板边缘的最佳保护。

材料	聚乙烯 (PE)
工作温度	-30°C 至 +80°C
阻燃等级	UL94 HB

HF ✓

RoHS ✓



挠性边缘保护

品名	适用板厚	适用板厚	宽度 W	宽度 W2	高度 H	高度 H2	包装数量	产品编码
G51PAA-PE-NA	0.4	0.9	2.3	0.9	2.7	1.8	25 米	251-10009
G51PA-PE-NA	0.4	1.3	3.9	1.5	4.3	2.7	25 米	251-10109
G51PB-PE-NA	1.3	2.1	4.6	2.4	4.3	2.7	25 米	251-10209
G51PC-PE-NA	2.1	3.3	5.7	3.5	4.3	2.7	25 米	251-10309
G51PD-PE-NA	3.3	4.8	8.4	5.1	6.2	4.3	25 米	251-10409
G51PE-PE-NA	4.8	6.5	9.9	6.7	6.4	4.5	25 米	251-10509
G51PF-PE-NA	6.5	8.1	11.4	8.3	6.8	4.8	25 米	251-10609
G51PG-PE-NA	8.1	9.7	13.2	10.1	6.8	4.8	25 米	251-10709
G51PH-PE-NA	9.7	12.9	16.4	13.2	6.8	4.8	25 米	251-10809

除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。起订量 (MOQ) 由包装数量决定。



切口部分的边缘保护

Flexiform G51N PA6 索环条

用于保护通过锋利切口部分的电缆和电线。

性能和优势

- 非常灵活
- 无需胶粘剂即可轻松牢固地粘贴
- 耐磨性非常好
- 紧密贴合的轨道可提供有效、有序的保护

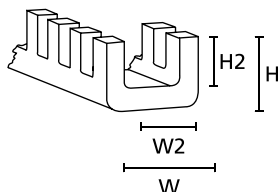


电缆和电线在面板边缘的最佳保护。

材料	聚酰胺 6 (PA6)
工作温度	-60°C 至 +95°C
阻燃等级	UL94 HB

HF ✓

RoHS ✓



挠性边缘保护

品名	适用板厚	适用板厚	宽度 W	宽度 W2	高度 H	高度 H2	包装数量	产品编码
G51NA-PA6-NA	0.4	1.3	3.9	1.5	4.3	2.7	25 米	251-21109
G51NB-PA6-NA	1.3	2.1	4.6	2.4	4.3	2.7	25 米	251-21209
G51NC-PA6-NA	2.1	3.3	5.7	3.5	4.3	2.7	25 米	251-21309
G51ND-PA6-NA	3.3	4.8	8.4	5.1	6.2	4.3	25 米	251-21409
G51NE-PA6-NA	4.8	6.5	9.9	6.7	6.4	4.5	25 米	251-21509
G51NF-PA6-NA	6.5	8.1	11.4	8.3	6.8	4.8	25 米	251-21609
G51NG-PA6-NA	8.1	9.7	13.2	10.1	6.8	4.8	25 米	251-21709
G51NH-PA6-NA	9.7	12.9	16.4	13.2	6.8	4.8	25 米	251-21809

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。起订量 (MOQ) 由包装数量决定。

NASM

请悉知：并非本页所有产品都获得此认证，请登录网站查阅最新认证。



乙烯基电工胶带 - 商用级乙烯基电工胶带

HelaTape Flex 15

所有电线和电缆接头的主要电气绝缘高达1 kV。

用于低压，中压和高压接头的保护套。

线束和电缆的包装。

用于室内和室外应用。

性能和优势

- 多种颜色可选
- 用于绝缘、保护、固定、维护、颜色编码等用途
- 良好的耐磨性、耐晒性、防潮性、耐化学性和耐候性
- 高度灵活，出色的粘合性能
- 捆扎电线和电缆
- 适用于高达 1 kV 的机械和电气应用
- 通过 VDE 认证，符合 IEC 60454-3-1-6/F-PVCP/90 标准
- 阻燃性能符合 IEC 60454-2 标准



HelaTape Flex 15 - 乙烯基电工胶带

材料	聚氯乙烯 (PVC)
介电强度	45 kV/mm
附着力	2.2 N/10 mm
剥离力	2.0 N/10 mm
断裂延伸率	200 %
断裂强度	28 N/10 mm
工作温度	-10°C 至 +90°C



品名	厚度 T	宽度 W	长度 L	产品编码
HTAPE-FLEX15-15x10-PVC-CL	0.15	15.0	10.0 米	710-00147
HTAPE-FLEX15-15x10-PVC-MIX	0.15	15.0	10.0 米	710-00146
HTAPE-FLEX15-15x10-PVC-OG	0.15	15.0	10.0 米	710-00110
HTAPE-FLEX15-15x10-PVC-VT	0.15	15.0	10.0 米	710-00109
HTAPE-FLEX15-15x10-PVC-GY	0.15	15.0	10.0 米	710-00108
HTAPE-FLEX15-15x10-PVC-BN	0.15	15.0	10.0 米	710-00107
HTAPE-FLEX15-15x10-PVC-GNYE	0.15	15.0	10.0 米	710-00106
HTAPE-FLEX15-15x10-PVC-WH	0.15	15.0	10.0 米	710-00105
HTAPE-FLEX15-15x10-PVC-BK	0.15	15.0	10.0 米	710-00104
HTAPE-FLEX15-15x10-PVC-GN	0.15	15.0	10.0 米	710-00103
HTAPE-FLEX15-15x10-PVC-YE	0.15	15.0	10.0 米	710-00102
HTAPE-FLEX15-15x10-PVC-RD	0.15	15.0	10.0 米	710-00101
HTAPE-FLEX15-15x10-PVC-BU	0.15	15.0	10.0 米	710-00100
HTAPE-FLEX15-15x25-PVC-BK	0.15	15.0	25.0 米	710-00115
HTAPE-FLEX15-19x20-PVC-CL	0.15	19.0	20.0 米	710-00166
HTAPE-FLEX15-19x20-PVC-VT	0.15	19.0	20.0 米	710-00160
HTAPE-FLEX15-19x20-PVC-GY	0.15	19.0	20.0 米	710-00159
HTAPE-FLEX15-19x20-PVC-BN	0.15	19.0	20.0 米	710-00158
HTAPE-FLEX15-19x20-PVC-GNYE	0.15	19.0	20.0 米	710-00157
HTAPE-FLEX15-19x20-PVC-WH	0.15	19.0	20.0 米	710-00156
HTAPE-FLEX15-19x20-PVC-BK	0.15	19.0	20.0 米	710-00155
HTAPE-FLEX15-19x20-PVC-GN	0.15	19.0	20.0 米	710-00154
HTAPE-FLEX15-19x20-PVC-YE	0.15	19.0	20.0 米	710-00153

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



请悉知：并非本页所有产品都获得此认证，请登录网站查阅最新认证。



乙烯基电工胶带 - 商用级乙烯基电工胶带

HelaTape Flex 15

品名	厚度 T	宽度 W	长度 L	产品编码
HTAPE-FLEX15-19x20-PVC-RD	0.15	19.0	20.0 米	710-00152
HTAPE-FLEX15-19x20-PVC-BU	0.15	19.0	20.0 米	710-00151
HTAPE-FLEX15-19x25-PVC-BK	0.15	19.0	25.0 米	710-00126
HTAPE-FLEX15-25x25-PVC-VT	0.15	25.0	25.0 米	710-00142
HTAPE-FLEX15-25x25-PVC-GY	0.15	25.0	25.0 米	710-00141
HTAPE-FLEX15-25x25-PVC-BN	0.15	25.0	25.0 米	710-00140
HTAPE-FLEX15-25x25-PVC-GNYE	0.15	25.0	25.0 米	710-00139
HTAPE-FLEX15-25x25-PVC-WH	0.15	25.0	25.0 米	710-00138
HTAPE-FLEX15-25x25-PVC-BK	0.15	25.0	25.0 米	710-00137
HTAPE-FLEX15-25x25-PVC-GN	0.15	25.0	25.0 米	710-00136
HTAPE-FLEX15-25x25-PVC-YE	0.15	25.0	25.0 米	710-00135
HTAPE-FLEX15-25x25-PVC-RD	0.15	25.0	25.0 米	710-00134
HTAPE-FLEX15-25x25-PVC-BU	0.15	25.0	25.0 米	710-00133

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



请悉知：并非本页所有产品都获得此认证，请登录网站查阅最新认证。



自粘胶带 - 低压橡胶胶带

HelaTape Power 600

HellermannTyton为各种电气应用提供捆绑，绝缘，固定，密封和标记应用的全系列乙烯基，橡胶和布带。乙烯基电子胶带专为低电压应用而设计，可提供不同尺寸和颜色。橡胶带适用于低，中，高压应用中的电缆和接头的密封和绝缘。HelaTape布带非常坚固，是识别，固定，捆扎和修理的理想选择。HelaTape Protect用于构建专业电缆和线束。

性能和优势

- 自粘低压橡胶带
- 一次绝缘电压不大于 1 kV
- 易于在不规则形状和表面上使用
- 兼容所有挤压介质电缆绝缘
- 耐候性和阻燃性符合 UL 510 标准
- 非常适用于修复受损的电缆护套以防潮气侵入，使用几层 HelaTape Flex 即可起到机械保护作用。



HelaTape Power 600 是一款自粘低压橡胶胶带。

材料	天然橡胶 (NR)
工作温度	-40°C 至 +80°C
间歇工作温度	+95 °C
拉力 (N/mm ²)	2 N/mm ²
断裂延伸率	300 %
介电强度	14 kV/mm



品名	厚度 T	宽度 W	长度 L	产品编码
HTAPE-POWER600-19x6.7-NR-BK	0.76	19.0	6.7 米	711-10200
HTAPE-POWER600-38x6.7-NR-BK	0.76	38.0	6.7 米	711-10201

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



请悉知：并非本页所有产品都获得此认证，请登录网站查阅最新认证。



自粘胶带 - 电气绝缘胶带

HelaTape Power 650

HellermannTyton为各种电气应用提供捆绑，绝缘，固定，密封和标记应用的全系列乙烯基，橡胶和布带。乙烯基电子胶带专为低电压应用而设计，可提供不同尺寸和颜色。橡胶带适用于低，中，高压应用中的电缆和接头的密封和绝缘。HelaTape布带非常坚固，是识别，固定，捆扎和修理的理想选择。HelaTape Protect用于构建专业电缆和线束。

性能和优势

- 自粘绝缘复合材料，用于密封和填充电缆护套，最高可达 1 kV
- 即使在低温条件下也很容易手工成型，可适应不规则的形状
- 具有永久弹性和抗老化性
- 与金属和所有类型的电缆绝缘层和护套具有优秀的粘合性
- 提供出色的防潮密封性
- 耐盐水、臭氧、油和腐蚀性化学品
- 非常适用于修复受损的电缆护套以防潮气侵入，用几层 HelaTape Flex 进行表面处理可起到机械保护作用



HelaTape Power 自粘胶带非常灵活。

材料	异丁烯 - 异戊二烯橡胶 (丁基橡胶) (IIR)
工作温度	-10°C 至 +105°C
间歇工作温度	+130 °C
吸水率	0.1 %
电阻率	$10^{15} \Omega \text{ cm}$
介电强度	19.7 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓

品名	厚度 T	宽度 W	长度 L	产品编码
HTAPE-POWER650-IIR-BK	3.20	38.0	1.5 米	711-10300

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



自粘胶带 - 橡胶胶带

HelaTape Power 660 RM

HellermannTyton 为各种电气应用提供捆绑，绝缘，固定，密封和标记应用的全系列乙烯基，橡胶和布带。乙烯基电子胶带专为低电压应用而设计，可提供不同尺寸和颜色。橡胶带适用于低，中，高压应用中的电缆和接头的密封和绝缘。HelaTape 布带非常坚固，是识别，固定，捆扎和修理的理想选择。HelaTape Protect 用于构建专业电缆和线束。

性能和优势

- 自粘橡胶胶带
- EPR 背衬涂有粘性、温度稳定的胶泥粘合剂
- 专为电气绝缘和防潮密封应用而设计
- 可用作电缆护套的替代品
- 对铜线和铝线具有完美的粘附性和密封性
- 易于在不规则形状和表面上使用
- 兼容所有挤压电缆绝缘层
- 防紫外线、防潮、防腐蚀和防化学腐蚀
- 用于额定电压高达 35 千伏母线连接的一次电气绝缘
- 非常适用于修复受损的电缆护套以防潮气侵入，使用几层 HelaTape Flex 进行处理可起到机械保护作用



HelaTape Power 660 是一种非常灵活的橡胶密封和填充胶带。

材料	乙丙橡胶 (EPR), 异丁烯 - 异戊二烯橡胶 (丁基橡胶) (IIR)
工作温度	-30°C 至 +90°C
间歇工作温度	+130 °C
吸水率	0.1 %
拉力 (N/mm²)	1.5 N/mm ²
介电强度	19.7 kV/mm



品名	厚度 T	宽度 W	长度 L	产品编码
HTAPE-POWER 660-RM-EPR/IIR-BK	1.65	50.8	3.0 米	711-00307

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



自粘胶带 - 乙烯基胶带

HelaTape Power 670 VM

HellermannTyton为各种电气应用提供捆绑，绝缘，固定，密封和标记应用的全系列乙烯基，橡胶和布带。乙烯基电子胶带专为低电压应用而设计，可提供不同尺寸和颜色。橡胶带适用于低，中，高压应用中的电缆和接头的密封和绝缘。HelaTape布带非常坚固，是识别，固定，捆扎和修理的理想选择。HelaTape Protect用于构建专业电缆和线束。

性能和优势

- 易于使用
- 自粘应用 - 无需拉伸
- 胶层粘性很强，具有很好的防潮密封效果
- 乙烯基表层提供额外保护
- 即使在低温条件下也能持续稳定
- 一级绝缘高达 1 kV
- 适用于所有挤压电缆绝缘层
- 抗紫外线和气候



HelaTape Power 670 为胶粘剂提供了额外的乙烯基膜保护。

材料	聚氯乙烯 (PVC)，异丁烯 - 异戊二烯橡胶 (丁基橡胶) (IIR)
工作温度	-30°C 至 +80°C
间歇工作温度	+95 °C
吸水率	0.9 %
拉力 (N/mm ²)	16 N/mm ²
断裂延伸率	200 %
电阻率	10 ¹² Ω cm
介电强度	19.7 kV/mm



品名	厚度 T	宽度 W	长度 L	产品编码
HTAPE-POWER 670-VM-PVC/IIR-BK	1.20	100.0	3.0 米	711-00304

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



自粘胶带 - 中压橡胶胶带 - 无衬纸

HelaTape Power 715

橡胶基无衬纸自粘胶带可用于高达 35 千伏电缆的电气绝缘、保护、密封、拼接和末端。这种特殊材料不带分隔衬纸，因此减少了粘贴胶带所需的时间。它具有优异的抗紫外线、防潮、防腐蚀、抗臭氧和耐化学性。HelaTape Power 715 与所有挤包绝缘电缆兼容。

性能和优势

- 橡胶基自粘无衬纸胶带
- 用于电缆的防水密封和防腐蚀保护
- 优异的电气绝缘性和耐候性
- 无衬纸，节省时间
- 无衬纸，减少浪费
- 易于使用，非常灵活



HelaTape Power 715 由于不带衬纸，可以更快地分层。

材料	乙丙橡胶 (EPR)
工作温度	+90°C
间歇工作温度	+130 °C
吸水率	0.06 %
拉力 (N/mm ²)	2.1 N/mm ²
断裂延伸率	700 %
电阻率	10 ¹⁴ Ω cm
介电强度	30 kV/mm



品名	厚度 T	宽度 W	长度 L	产品编码
HTAPE-POWER715-19x10-EPR-BK	0.50	19.0	10.0 米	711-00311

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



自粘胶带 - 硅橡胶胶带

HelaTape Power 800

HellermannTyton为各种电气应用提供捆绑，绝缘，固定，密封和标记应用的全系列乙烯基，橡胶和布带。乙烯基电子胶带专为低电压应用而设计，可提供不同尺寸和颜色。橡胶带适用于低，中，高压应用中的电缆和接头的密封和绝缘。HelaTape布带非常坚固，是识别，固定，捆扎和修理的理想选择。HelaTape Protect用于构建专业电缆和线束。

性能和优势

- 自粘、自清洁的化学交联硅橡胶胶带
- 三角形横截面，带中心线，可实现精确的半重叠
- 抗蠕变和表面腐蚀
- 使用后熔化成固体物质
- 耐候、抗紫外线和耐油
- 推荐用于高温硅绝缘电缆、户外机械及变压器



HelaTape Power 800 是三角形截面的硅橡胶胶带。

材料	聚硅氧烷 (SI)
工作温度	-54°C 至 +180°C
间歇工作温度	+260 °C
拉力 (N/mm ²)	7.0 N/mm ²
断裂延伸率	400 %
电阻率	10 ¹⁴ Ω cm
介电强度	23.5 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓

品名	厚度 T	宽度 W	长度 L	产品编码
HTAPE-POWER800-SI-GY	0.51	25.0	9.1 米	711-10400

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



自粘胶带 - 高压橡胶胶带

HelaTape Power 810

HellermannTyton为各种电气应用提供捆绑，绝缘，固定，密封和标记应用的全系列乙烯基，橡胶和布带。乙烯基电子胶带专为低电压应用而设计，可提供不同尺寸和颜色。橡胶带适用于低，中，高压应用中的电缆和接头的密封和绝缘。HelaTape布带非常坚固，是识别，固定，捆扎和修理的理想选择。HelaTape Protect用于构建专业电缆和线束。

性能和优势

- 自粘胶带，用于高达 69 kV 的绝缘和护套接头
- 无卤素，具有出色的耐电晕、耐臭氧和耐紫外线性能
- 是端接密封、电气连接和电缆护套修复的理想选择
- 无空隙、电气性能稳定的分层
- 保护母线等免受腐蚀和接触
- 优异的防潮、防腐蚀和防化学腐蚀性性能
- 与所有挤包绝缘电缆兼容



HelaTape Power 810 可用于最高 69 kV 的一次绝缘。

材料	乙丙橡胶 (EPR)
工作温度	+90°C
间歇工作温度	+130 °C
吸水率	0.06 %
拉力 (N/mm ²)	2.4 N/mm ²
断裂延伸率	750 %
电阻率	10 ¹¹ Ω cm
介电强度	30 kV/mm



品名	厚度 T	宽度 W	长度 L	产品编码
HTAPE-POWER810-EPR-BK	0.76	19.0	9.1 米	711-10401

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



自粘胶带 - 高压胶带 - 无衬纸

HelaTape Power 820

HellermannTyton为各种电气应用提供捆绑，绝缘，固定，密封和标记应用的全系列乙烯基，橡胶和布带。乙烯基电子胶带专为低电压应用而设计，可提供不同尺寸和颜色。橡胶带适用于低，中，高压应用中的电缆和接头的密封和绝缘。HelaTape布带非常坚固，是识别，固定，捆扎和修理的理想选择。HelaTape Protect用于构建专业电缆和线束。

性能和优势

- 自粘无衬纸胶带，用于最高为 69 kV 的绝缘和护套接头
- 优异的电气、化学和物理特性
- 为终端、母线和接头建立应力锥和保护套
- 无衬纸，使用更快捷
- 无衬纸，减少浪费
- 均匀无空隙的分层
- 非常灵活，可适应复杂形状
- 与所有挤包绝缘电缆兼容



HelaTape Power 820 无衬纸设计，可节省大量时间

材料	乙丙橡胶 (EPR)
工作温度	-30°C 至 +90°C
间歇工作温度	+130 °C
吸水率	0.06 %
拉力 (N/mm ²)	2.8 N/mm ²
断裂延伸率	750 %
电阻率	10 ¹⁴ Ω cm
介电强度	31.5 kV/mm

RoHS

品名	厚度 T	宽度 W	长度 L	产品编码
HTAPE-POWER820-EPR-BK	0.76	19.0	9.1 米	711-10402

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



技术胶带 - 布基胶带

HelaTape Tex

海尔曼太通提供用于电缆和电线的捆扎、绝缘、密封和标记的各种产品。用于低压应用的聚氯乙烯绝缘胶带提供各种颜色和尺寸可供选择，自熔、橡胶基胶带是低压、高压和超高压电缆和连接件绝缘和密封的理想选择。胶带用途广泛，易于书写。

性能和优势

- 高品质 PE 涂层布基胶带，具有良好的耐候性
- 总厚度为 0.31 mm，抗拉强度高
- 纵向抗撕裂性强
- 横向易于手工撕断
- 表面哑光处理，用于舞台建筑和展览，避免光线反射
- 适用于捆扎，固定，识别，标记和保护等多种用途
- 采用优质橡胶基胶粘剂，撕下后无残留



HelaTape Tex 有各种颜色和尺寸可供选择。

材料	棉 (CO)
工作温度	-30°C 至 +80°C
剥离力	3.0 N/10 mm
断裂延伸率	10 %
断裂强度	64 N/10 mm



品名	厚度 T	宽度 W	长度 L	产品编码
HTAPE-TEX-19x10-CO-GY	0.31	19.0	10.0 米	712-00206
HTAPE-TEX-19x10-CO-WH	0.31	19.0	10.0 米	712-00205
HTAPE-TEX-19x10-CO-BK	0.31	19.0	10.0 米	712-00204
HTAPE-TEX-19x10-CO-GN	0.31	19.0	10.0 米	712-00203
HTAPE-TEX-19x10-CO-YE	0.31	19.0	10.0 米	712-00202
HTAPE-TEX-19x10-CO-RD	0.31	19.0	10.0 米	712-00201
HTAPE-TEX-19x10-CO-BU	0.31	19.0	10.0 米	712-00200
HTAPE-TEX-19x50-CO-GY	0.31	19.0	50.0 米	712-00506
HTAPE-TEX-19x50-CO-WH	0.31	19.0	50.0 米	712-00505
HTAPE-TEX-19x50-CO-BK	0.31	19.0	50.0 米	712-00504
HTAPE-TEX-19x50-CO-GN	0.31	19.0	50.0 米	712-00503
HTAPE-TEX-19x50-CO-YE	0.31	19.0	50.0 米	712-00502
HTAPE-TEX-19x50-CO-RD	0.31	19.0	50.0 米	712-00501
HTAPE-TEX-19x50-CO-BU	0.31	19.0	50.0 米	712-00500
HTAPE-TEX-50x50-CO-GY	0.31	50.0	50.0 米	712-00906
HTAPE-TEX-50x50-CO-WH	0.31	50.0	50.0 米	712-00905
HTAPE-TEX-50x50-CO-BK	0.31	50.0	50.0 米	712-00904
HTAPE-TEX-50x50-CO-GN	0.31	50.0	50.0 米	712-00903
HTAPE-TEX-50x50-CO-YE	0.31	50.0	50.0 米	712-00902
HTAPE-TEX-50x50-CO-RD	0.31	50.0	50.0 米	712-00901
HTAPE-TEX-50x50-CO-BU	0.31	50.0	50.0 米	712-00900

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。

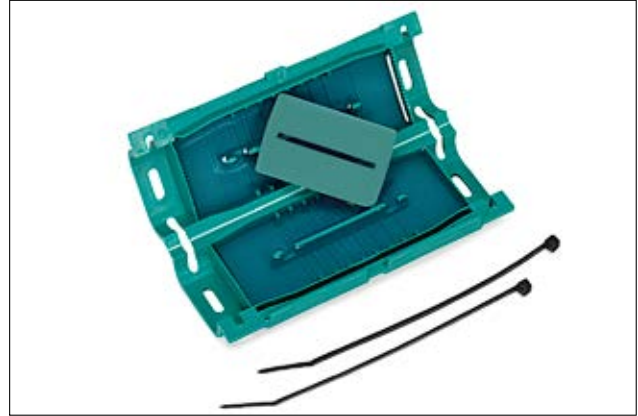


直通式凝胶电缆接头，不带连接器

RELICON Relifix

性能和优势

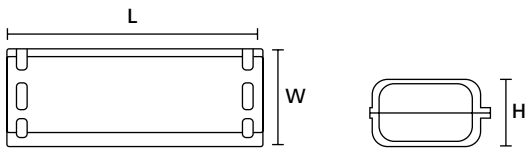
- 模塑外壳：一体式、彩色、可重新打开、防撞击、阻燃
- 填充 Relicon 无毒凝胶，介电强度高
- 无需混合，易于安装
- 抗紫外线、抗老化、抗风化
- 无限保质期
- 最多可达 4 芯
- 根据 EN 50393 (相当于 DIN VDE 0278-393) 进行测试
- 通过 IPX8 测试



凝胶电缆接头 Relifix 410,416。

材料	聚丙烯 (PP), 聚硅氧烷 (SI)
工作温度	-20°C 至 +90°C
贮藏寿命	无限

RoHS



Relifix 410, 416

品名	电缆直径主电缆	导体尺寸范围 mm ² (Main)	导体尺寸范围 mm ² (Main)	导体尺寸范围 mm ² (Branch)	导体尺寸范围 mm ² (Branch)	长度 L	宽度 W	高度 H	产品编码
Relifix 410-PP/SI-GN	9-20	3 x 1.5 ²	4 x 10 ²	3 x 1.5 ²	4 x 2.5 ²	146.0	55.0	35.0	435-00652

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



请悉知：并非本页所有产品都获得此认证，请登录网站查阅最新认证。



带连接器的直通式凝胶电缆接头

RELICON Relifix

性能和优势

- 模塑外壳：一体式、彩色、可重新打开、防撞击、阻燃
- 填充 Relicon 无毒凝胶，介电强度高
- 无需混合，易于安装
- 抗紫外线、抗老化、抗风化
- 无限保质期
- 带连接器，可随时组装
- 通过 EN 50393 (相当于 DIN VDE 0278-393) 测试
- 通过 IPX8 测试



凝胶电缆接头 ReliPx V 用作电缆修复。



凝胶电缆接头 ReliPx V 31,5。



凝胶电缆接头 ReliPx V 150。



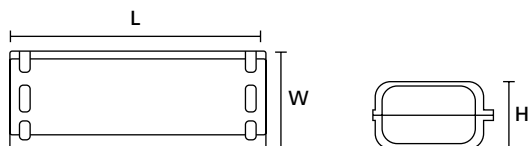
凝胶电缆接头 ReliPx V 56, V516。



凝胶电缆接头 ReliPx V 525。

材料	聚丙烯 (PP), 聚硅氧烷 (SI)
工作温度	-20°C 至 +90°C
贮藏寿命	无限

RoHS



ReliPx V

品名	电缆直径主电缆	导体尺寸范围 mm ² (Main)	导体尺寸范围 mm ² (Main)	导体尺寸范围 mm ² (Branch)	导体尺寸范围 mm ² (Branch)	长度 L	宽度 W	高度 H	产品编码
Relifix V525-PP/SI-GN	9-30	3 x 16 ²	5 x 25 ²	-	-	240.0	75.0	48.0	435-00656
Relifix V516-PP/SI-GN	9-22	3 x 6 ²	5 x 16 ²	-	-	180.0	69.0	40.0	435-00655
Relifix V56-PP/SI-GN	9-20	3 x 1.5 ²	5 x 6 ²	-	-	146.0	55.0	35.0	435-00654
Relifix V150-PP/SI-GN	9-16	1 x 10 ²	1 x 50 ²	1 x 2.5 ²	1 x 6 ²	86.0	47.0	27.0	435-00651
Relifix V31.5-PP/SI-GN	9-16	3 x 0.5 ²	3 x 2.5 ²	-	-	86.0	47.0	27.0	435-00650

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



请悉知：并非本页所有产品都获得此认证，请登录网站查阅最新认证。



带连接器的直通式凝胶电缆接头

RELICON Relifix VY

性能和优势

- 模塑外壳：一体式、彩色、可重新打开、防撞击、阻燃
- 填充 Relicon 无毒凝胶，介电强度高
- 无需混合，易于安装
- 抗紫外线、抗老化、抗风化
- 无限保质期
- 带连接器，可随时组装
- 根据 EN 50393 (相当于 DIN VDE 0278-393) 进行测试
- 通过 IPX8 测试

有连接板



Relicon Relifix VY 凝胶电缆接头。



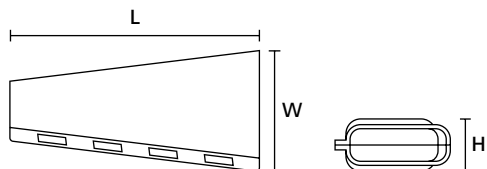
凝胶电缆接头 Relifix V 525Y。



凝胶电缆接头 Relifix V 506Y。

材料	聚丙烯 (PP), 聚硅氧烷 (SI)
工作温度	-20°C 至 +90°C
贮藏寿命	无限

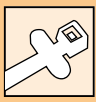
RoHS



Relifix VY

品名	电缆直径主电缆	导体尺寸范围 mm ² (Main)	导体尺寸范围 mm ² (Main)	导体尺寸范围 mm ² (Branch)	导体尺寸范围 mm ² (Branch)	长度 L	宽度 W	高度 H	产品编码
Relifix V525Y-PP/SI-GN	9-30	3 x 16 ²	5 x 25 ²	3 x 2.5 ²	5 x 25 ²	260.0	130.0	65.0	435-00659
Relifix V506Y-PP/SI-GN	9-20	3 x 6 ²	5 x 6 ²	3 x 2.5 ²	5 x 6 ²	220.0	110.0	53.0	435-00658

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



带 RFID 应答器的不锈钢扎带

MBTRFID - 高频 (HF) 和超高频 (UHF), 空白的

不锈钢 RFID 扎线带配有滑动式载体, 可安装高频 (HF) 或超高频 (UHF) RFID 应答器。具有高抗拉强度和耐用性, 适用于各种恶劣环境。特别适用于资源管理、电气检查、库存、分销和租赁服务领域的产品安全、序列化、跟踪和识别, 以及便于维护和维修程序的管理。

性能和优势

- MBT 不锈钢 (316) 扎带, 配有 RFID 应答器
- 特别适用于恶劣环境中的应用
- 获得专利的不可释放锁定功能
- 灵活的非接触式数据通信
- 通过唯一编号清晰识别物体
- 数据管理速度比纸质解决方案更快
- 更准确的记录过程 - 防止人为错误
- 可提供高频 (HF - 13.56 MHz) 和超高频 (UHF - 869 MHz)
- 可重写
- 标准颜色为红色, 也可定制黑色涂层版本

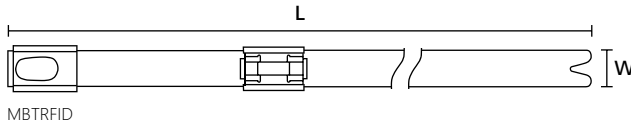


MBTRFID - 用于恶劣环境下产品识别的不锈钢 RFID 电缆扎带。

材料	不锈钢 (SS316), 聚酯 (SP)	
频率	13.56 MHz (HF)	869 MHz (UHF)
存储温度	-25°C 至 +70°C	-40°C 至 +85°C
工作温度	-25°C 至 +70°C	-40°C 至 +85°C
阻燃等级	不燃 (涂层除外)	

HF ✓

RoHS ✓



MBTRFID

= 电缆扎带的最小环形拉伸强度 (N)

品名	频率	最小捆绑直径	最大捆绑直径	宽度 W	长度 L		包装数量	推荐工具	产品编码
MBT8HF RFID-SS316/SP-RD	13.56 MHz (HF)	17.0	50.0	7.9	201.0	1020	50 个	15-18	156-01167
MBT14HF RFID-SS316/SP-RD	13.56 MHz (HF)	17.0	102.0	7.9	362.0	1020	50 个	15-18	111-01586
MBT20HF RFID-SS316/SP-RD	13.56 MHz (HF)	17.0	152.0	7.9	521.0	1020	50 个	15-18	111-01587
MBT27HF RFID-SS316/SP-RD	13.56 MHz (HF)	17.0	203.0	7.9	681.0	1020	50 个	15-18	111-01588
MBT33HF RFID-SS316/SP-RD	13.56 MHz (HF)	17.0	254.0	7.9	838.0	1020	50 个	15-18	111-01589
MBT8HH RFID-SS316/SP-RD	869 MHz (UHF)	17.0	50.0	7.9	201.0	1020	50 个	15-18	156-01565
MBT14HH RFID-SS316/SP-RD	869 MHz (UHF)	17.0	102.0	7.9	362.0	1020	50 个	15-18	156-01566
MBT20HH RFID-SS316/SP-RD	869 MHz (UHF)	17.0	152.0	7.9	521.0	1020	50 个	15-18	156-01567
MBT27HH RFID-SS316/SP-RD	869 MHz (UHF)	17.0	203.0	7.9	681.0	1020	50 个	15-18	156-01568
MBT33HH RFID-SS316/SP-RD	869 MHz (UHF)	17.0	254.0	7.9	838.0	1020	50 个	15-18	156-01569

工具枪推荐: 15=MK9SST, 16=MK9PSST, 17=HDT16, 18=KST-STG200. 有关工具枪的更多信息, 请查阅目录册应用工具章节或者官网。
除特殊标识外, 所有尺寸均以毫米为单位。



不锈钢压印系统

M-BOSS 金属压印机

M-BOSS 是一款无噪音且易于使用的金属压印机，占用面积小。它的安装和操作都很简单，只需一个标准电源和一台电脑。文本使用 TagPrint Pro 4.0 创建。只需打开这个简单易用的程序，即可创建打印清单。改进后的冷却系统可确保连续运行 8-10 小时。标识板可使用 4.6mm MBT 电缆扎带和 MK9SST 手动工具枪固定在管道和电缆上。

性能和优势

- 金属压印机体积小，使用方便
- 无噪音，适用于生产和办公环境
- 经过测试，压印字符可承受 150 万次压印
- 改良后的冷却系统可连续打印 8-10 小时
- 使用 Tagprint Pro 3.0 打印软件和预加载的模板，可简化打印工作
- 45 标准字符集 - 可升级至 60 个字符
- 字母: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
- 数字: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- 符号: & - / . , ' ,
- 可根据需求提供其他符号



一款无噪音、耐用、易于操作的金属压印机。



M-BOSS 金属压印机压印流程

打印方式	压印
电源	AC 110V-240V, 45/65 Hz, 1.5A-3A
周期	1 秒/字符
接口	USA 2.0
系统要求	Win 7, 8, 10
包装尺寸 (WxHxD)	480 mm x 355 mm x 570 mm

HF ✓

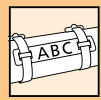
RoHS ✓

品名	产品编码
M-BOSS Compact-MET-BU/WH	544-20000

除特殊标识外。



请悉知：并非本页所有产品都获得此认证，请登录网站查阅最新认证。



不锈钢压印系统

M-BOSS 增强版金属压印机

M - BOSS 增强版压印机，除压印功能外，自带耗材存储功能。增强版压印机有 10 个可移动的标识板存储容器，可设置来容纳单个或一组定义好的标识板。用户可灵活设置打印输出内容。压印机顶部的屏幕可输入转盘系统中每个容器内的标识板存储数量。转盘抽屉打开可延伸 430mm。

性能和优势

- 压印机下方的转盘系统，有 10 个可移动的标识板容器
- 灵活输出是指所有标识板或一组数量的标识板可被传输到每个容器中
- 转盘系统最多可容纳 400 个标识板
- 每个容器可容纳 40 个标识板



管理打印机产出的解决方案。



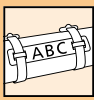
M-BOSS 压印机存储器。

品名	产品编码
M-BOSS Compact Organiser-MET-BU/WH	544-21000

除特殊标识外。



请悉知：并非本页所有产品都获得此认证，请登录网站查阅最新认证。



不锈钢压印系统

M-BOSS 标识板

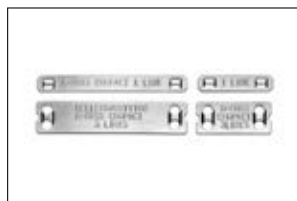
M-BOSS 标识板适用于所有存在恶劣机械或化学条件的领域，如近海工业、海洋工程、石化工业、采矿、地下或无线电和移动电话桅杆等对标记持久性要求极高的领域。压印的凸起表面使其在被灰尘、碎片、油污覆盖时也仍可见。金属的物理特性和标识的高度使用户可以用硬毛刷或金属刷刷去表面多余的油漆或油脂，而不会损坏文本的完整性。

性能和优势

- 凸起的标记确保即使在灰尘、碎屑、油脂覆盖的情况下文字也清晰可见
- SS316 级不锈钢适用于恶劣环境
- 标识板设计用于与带宽为 4.6mm 的不锈钢电缆扎带配合使用
- 配合 MK9SST 使用扎带

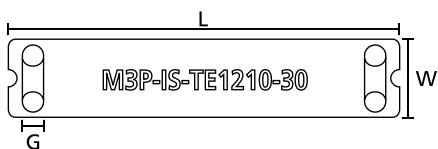
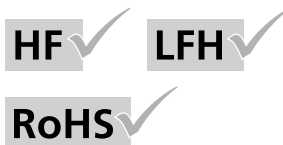


适用于恶劣环境的标识板。



提供一系列不同尺寸的标识板。

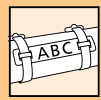
材料	不锈钢 (SS316L)
工作温度	-80°C 至 +538°C



MBML

品名	最大扎带宽度	行数	每行字符数	字符数	宽度 W	长度 L	包装数量	产品编码
MBML10X45-SS316L-ML	4.6	1	8	8	10.0	44.5	1000 个	544-80101
MBML20X45-SS316L-ML	4.6	3	8	24	20.0	44.5	1000 个	544-80201
MBML20X90-SS316L-ML	4.6	3	23	69	20.0	89.5	500 个	544-80202

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



不锈钢压印标识系统，手动

Hellermark SSC

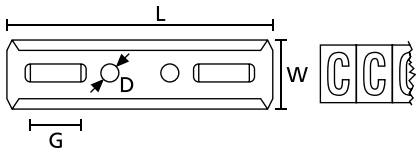
Hellermark 广泛应用于铁路、海洋、近海、船舶、石化，食品和建筑行业，用于识别恶劣环境中的电缆、管道和其他设备。

性能和优势

- 适用于预压印标识板和 7mm 带宽的不锈钢扎带
- 根据载体长度，可容纳 5-45 个标识板
- 特殊的带扣可使电缆扎带轻松穿过载体
- 可快速固定到电缆和管道上
- 每个载体末端有 2 个孔，可确保标识板固定到位
- 载体末端可用钳子夹紧
- 载体可固定在平面上并用铆钉固定到位



Hellermark SSC 和 SSM。

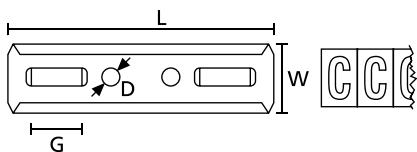


品名	宽度 W	长度 L	每箱装标记数	包装数量	产品编码
SSCPP (Plastic)-PMMA-NA	11.0	7.0	-	100 个	540-02011
SSC46-SS316-ML	11.0	46.0	5	10 个	540-01046
SSC56-SS316-ML	11.0	56.0	7	10 个	540-01056
SSC82-SS316-ML	11.0	82.0	11	10 个	540-01082
SSC106-SS316-ML	11.0	106.0	15	10 个	540-01106
SSC134-SS316-ML	11.0	134.0	20	10 个	540-01134
SSC286-SS316-ML	11.0	286.0	45	10 个	540-01286

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。

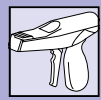


Hellermark SSM



品名	标识文字	包装数量	产品编码
SSM-SS316-ML	+	200 个	540-01700
	-	200 个	540-01703
	,	200 个	540-01702
	.	200 个	540-01701
	/	200 个	540-01720
	0	200 个	540-01600
	1	200 个	540-01610
	2	200 个	540-01620
	3	200 个	540-01630
	4	200 个	540-01640
	5	200 个	540-01650
	6	200 个	540-01660
	7	200 个	540-01670
	8	200 个	540-01680
	9	200 个	540-01690
	z	200 个	540-01730
	A	200 个	540-01010
	B	200 个	540-01020
	C	200 个	540-01030
	D	200 个	540-01040
	E	200 个	540-01050
	F	200 个	540-01060
	G	200 个	540-01070
	H	200 个	540-01080
	I	200 个	540-01090
	J	200 个	540-01100
	K	200 个	540-01110
	L	200 个	540-01120
M	200 个	540-01130	
N	200 个	540-01140	
O	200 个	540-01150	
P	200 个	540-01160	
Q	200 个	540-01170	
R	200 个	540-01180	
S	200 个	540-01190	
T	200 个	540-01200	
U	200 个	540-01210	
V	200 个	540-01220	
W	200 个	540-01230	
X	200 个	540-01240	
Y	200 个	540-01250	
Z	200 个	540-01260	

除特殊标识外。起订量 (MOQ) 由包装数量决定。可能有其他包装数量供选择。



手动工具枪塑料外壳

EVO7i 最大带宽 4.8mm

海尔曼太通的 EVO7i 工业级机械手动工具枪符合人体工程学设计，可降低操作员重复性应力损伤的风险，同时提高生产率。EVO7i 张紧/锁定/切割技术为操作员提供了性能、安全性和舒适性。张力校准可确保在齐平切断之前线束张力保持一致。有标准握柄 (EVO7i) 和短握柄 (EVO7ISP) 可供选择，适合小手。可提供额外配件。

性能和优势

- 符合人体工程学设计，舒适安全的防滑手柄
- 维护率低，持久耐用
- 只需很小的力气即可快速准确地进行应用 (TLC 原理)
- 张力调节方便简单
- 细长的枪头设计，适用于空间有限的应用
- 外壳由具有弹性的玻纤增强型聚酯制成
- 提供 90mm 标准握柄或 80mm 短握柄可供选择



EVO7i 以最小的力气获得最大的性能。

品名	最大带体宽度	带体厚度	重量	产品编码
EVO7i-MET/PL-BU	4.8	1.5	0.281 kg	110-77001
SP EVO7 Blade Kit-ST-MIX	-	-	0.002 kg	110-70106

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。

手动工具枪塑料外壳

EVO9 最大带宽 13.5mm

EVO9 可提供 90mm 标准握柄 (EVO9) 或 80mm 短握柄 (EVO9SP)，适用于小手。这两种工具的使用性能介于 53N 和 307N 之间。EVO9HT (高压) 的设计适用于从 120N 到 516N，最大带宽 13.5mm 的海尔曼太通电缆扎带。

性能和优势

- 提供 90mm 标准握柄或 80mm 短握柄可供选择
- 符合人体工程学，舒适安全的防滑手柄
- 维护率低
- 只需很小的力气即可快速准确地进行应用 (TLC 原理)
- 简便的张力调节
- 一体化 3 位快速调节 (EVO9 / EVO9SP / EVO9HT)
- 外壳由弹性玻纤增强型聚酯制成



运用 TLC 原理的 EVO9 工具枪。

品名	最大带体宽度	带体厚度	净重	产品编码
EVO9-MET/PL-BK/RD	13.5	2.0	0.357 kg	110-80002
EVO9SP-MET/PL-BK/RD	13.5	2.0	0.361 kg	110-80003
EVO9HT-MET/PL-BK/BU	13.5	2.0	0.357 kg	110-80017
SP EVO9 Blade-SS-ML	-	-	0.002 kg	110-80037

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



KR 系列手动张紧工具

KR6/8

KR 系列工具可压接 KR 密封件的玻纤加固锁销，使扎带末端发生塑性变形，从而产生可靠的永久性连接。

性能和优势

- 仅适用于 KR 电缆扎带应用的坚固金属工具
- 用于张紧，固定和切割 KR 扎带
- 只需更换前板即可应用两种不同的扎带宽度：6mm 和 8mm



用于 KR 系列电缆扎带的手动工具枪 KR6/8。

品名	扎带	最大带体宽度	净重	产品编码
KR6/8-MET-BU/RD	KR6, KR9	8.0	0.69 kg	121-00680
SP EVO KR and KR6/8 replacement blade	KR6, KR8	-	0.002 kg	122-68019

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。

适用于 KR 系列的手动张紧工具

EVO KR

EVO KR 设计用于 KR 电缆扎带的应用。由于其特殊的设计，使用非常安全且抗振性强。EVO KR 工具可压紧 KR 密封件的玻纤增强锁销，使扎带末端发生塑性变形，从而产生可靠的永久性连接。这是客户（尤其是铁路和汽车行业的客户）将此系统作为首选解决方案的原因之一。

性能和优势

- 单手操作
- 从侧面插入电缆扎带
- 轻质塑料外壳
- 一个前板，可应用 6mm 和 8mm KR 电缆扎带
- 可调节张力，可校准



适用于 KR 系列电缆扎带的手动工具枪 EVO KR。

品名	扎带	最大带体宽度	重量	产品编码
EVO-KR-PL-BU	KR6, KR8	8.0	0.537 kg	121-68000

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。

用于金属扎带 MBT 系列的 MK9SST 手动工具枪

MK9SST 最大带宽 16.0mm

MK9SST 由重型部件组成，以确保最佳性能。该工具非常适用于艰苦恶劣环境，例如船舶，石油钻机，建筑或核电站等。

性能和优势

- 玻纤增强聚酯外壳，经久耐用
- 符合人体工程学的设计可防止重复性劳损
- 经过校准，可持续张紧和剪切 MBT/MAT 系列金属扎带



MK9SST。

品名	最大带体宽度	带体厚度	最大带体厚度	净重	产品编码
MK9SST-PA66GF30-GY	16.0	0.5	0.02 "	0.514 kg	110-95000
SP MK9SST replacement blade-ST-GY	-	-	-	0.004 kg	110-95273

除特殊标识外，所有尺寸均以毫米为单位。



Grid of dots for notes



Grid of dots for notes



Grid of dots for notes

Europe

HellermannTyton GmbH – Austria

Rennbahnweg 65
1220 Vienna
Tel.: +43 12 59 99 55-0
Fax: +43 12 59 99 11
Email: office@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.at

HellermannTyton – Bulgaria

Email: officeBG@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.bg

HellermannTyton – Czech Republic

Email: officeCZ@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.cz

HellermannTyton – Denmark

Industrivej 44A, 1.
4000 Roskilde
Tel.: +45 702 371 20
Email: htdk@HellermannTyton.dk
www.HellermannTyton.dk

HellermannTyton – Finland

Äyritie 12 B
01510 Vantaa
Tel.: +358 9 8700 450
Email: myynti@HellermannTyton.fi
www.HellermannTyton.fi

HellermannTyton S.A.S. – France

2 rue des Hêtres - CS 80543
78197 Trappes Cedex
Tel.: +33 1 30 13 80 00
Fax: +33 1 30 13 80 60
Email: info.htf@HellermannTyton.com
www.HellermannTyton.fr

HellermannTyton – Germany

Großer Moorweg 45
25436 Tornesch
Tel.: +49 4122 701-0
Fax: +49 4122 701-400
Email: info@HellermannTyton.de
www.HellermannTyton.de

HellermannTyton KFT – Hungary

Kisfaludy u. 13
1044 Budapest
Tel.: +36 1 369 4151
Fax: +36 1 369 4151
Email: officeHU@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.hu

HellermannTyton Ltd – Ireland

Unit A5 Cherry Orchard
Business Park
Ballyfermot, Dublin 10
Tel.: +353 1 626 8267
Fax: +353 1 626 8022
Email: sales@HellermannTyton.ie
www.HellermannTyton.co.uk

HellermannTyton S.r.l. – Italy

Via Visco, 3/7
35010 Limena (PD)
Tel.: +39 049 767 870
Fax: +39 049 767 985
Email: info@HellermannTyton.it
www.HellermannTyton.it

HellermannTyton B.V. – Belgium/Netherlands

Vanadiumweg 11-C
3812 PX Amersfoort
Tel.: +31 33 460 06 90
Fax: +31 33 460 06 99
Email (NL): info@HellermannTyton.nl
Email (BE): info@HellermannTyton.be
www.HellermannTyton.nl
www.HellermannTyton.be

HellermannTyton AS – Norway

Nils Hansens vei 13
0667 Oslo
Tel.: +47 23 17 47 00
Email: firmapost@HellermannTyton.no
www.HellermannTyton.no

HellermannTyton Sp. z o.o. – Poland

Kotunia 111
62-400 Ślupca
Tel.: +48 63 2237 111
Fax: +48 63 2237 110
Email: info@HellermannTyton.pl
www.HellermannTyton.pl

HellermannTyton – Romania

Email: officeRO@HellermannTyton.ro
www.HellermannTyton.ro

HellermannTyton – Slovenia

Branch Office Ljubljana
Podružnica Ljubljana, Ukmarjeva 2
1000 Ljubljana
Tel.: +386 1 433 70 56
Fax: +386 1 433 63 21
Email: officeSI@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.si

HellermannTyton España s.l. – Spain / Portugal

Avda. de la Industria 37 2º 2
28108 Alcobendas, Madrid
Tel.: +34 91 661 2835
Fax: +34 91 661 2368
Email:
HellermannTyton@HellermannTyton.es
www.HellermannTyton.es

HellermannTyton AB – Sweden

Isafjordsgatan 5
16440 Kista
Tel.: +46 8 580 890 00
Fax: +46 8 580 348 02
Email: kundsupport@HellermannTyton.se
www.HellermannTyton.se

HellermannTyton – Türkiye

Inkilap Mah. Dr. Adnan Büyükdenez Cad. 2.
Blok No: 4 1c Kapi No: 14 Ümraniye
Istanbul
Tel.: +90 216 687 03 40
Fax: +90 216 250 32 32
Email: info@HellermannTyton.com.tr
www.HellermannTyton.com.tr

HellermannTyton Ltd – UK

William Prance Road
Plymouth International Medical
and Technology Park
Plymouth, Devon PL6 5WR
Tel.: +44 1752 701 261
Fax: +44 1752 790 058
Email: uk-pt@HellermannTyton.com
www.HellermannTyton.co.uk

HellermannTyton Ltd – UK

Sharston Green Business Park
1 Robeson Way
Altrincham Road, Wythenshawe
Manchester M22 4TY
Tel.: +44 161 947 2200
Fax: +44 161 947 2220
Email: uk-pt@HellermannTyton.com
www.HellermannTyton.co.uk

HellermannTyton Ltd – UK

Cley Road, Kingswood Lakeside
Cannock, Staffordshire
WS11 8AA
Tel.: +44 1543 728282
Fax: +44 1543 728284
Email: uk-pt@HellermannTyton.com
www.HellermannTyton.co.uk

HellermannTyton Data Ltd – UK

Waterside House, Edgar Mobbs Way
Northampton NN5 5JE
Tel.: +44 1604 707 420
Fax: +44 1604 705 454
Email: sales@htdata.co.uk
www.htdata.co.uk

Middle East

HellermannTyton – UAE

Email: info@HellermannTyton.ae
www.HellermannTyton.ae

North America

HellermannTyton – Canada

Tel.: +1 905 726 1221
Fax: +1 905 726 8538
Email: sales@HellermannTyton.ca
www.HellermannTyton.ca

HellermannTyton – Mexico

Tel.: +52 333 133 9880
Fax: +52 333 133 9861
Email: info@HellermannTyton.com.mx
www.HellermannTyton.us

HellermannTyton – USA

Tel.: +1 414 355 1130
Fax: +1 414 355 7341
Email: corp@htamericas.com
www.HellermannTyton.us

South America

HellermannTyton – Argentina

Tel.: +54 11 4754 5400
Fax: +54 11 4752 0374
Email: ventas@HellermannTyton.com.ar
www.HellermannTyton.com.ar

HellermannTyton – Brazil

Tel.: +55 11 4815 9000
Fax: +55 11 4815 9030
Email: vendas@HellermannTyton.com.br
www.HellermannTyton.com.br

Asia-Pacific

HellermannTyton – Australia

Tel.: +61 2 9525 2133
Fax: +61 2 9526 2495
Email: cservice@HellermannTyton.com.au
www.HellermannTyton.com.au

HellermannTyton – China

Tel.: +86 510 8528 2536
Fax: +86 510 8528 2731
Email: cservice@HellermannTyton.com.cn
www.HellermannTyton.com.cn

HellermannTyton – Hong Kong

Tel.: +852 2831 9090
Fax: +852 2832 9381
Email: cservice@HellermannTyton.com.hk
www.HellermannTyton.com.sg

HellermannTyton – India

Tel.: +91 120 413 3384
Email: cservice@HellermannTyton.co.in
www.HellermannTyton.co.in

HellermannTyton – Japan

Tel.: +81 3 5790 3111
Fax: +81 3 5790 3112
Email: mkt@hellermanntyton.co.jp
www.HellermannTyton.co.jp

HellermannTyton – Republic of Korea

Tel.: +82 32 833 8012
Fax: +82 32 833 8013
Email: cservice@HellermannTyton.co.kr
www.HellermannTyton.co.kr

HellermannTyton – Philippines

Tel.: +63 2 752 6551
Fax: +63 2 752 6553
Email: cservice@HellermannTyton.com.ph
www.HellermannTyton.com.ph

HellermannTyton – Singapore

Tel.: +65 6 586 1919
Fax: +65 6 752 2527
Email: cservice@HellermannTyton.sg
www.HellermannTyton.com.sg

HellermannTyton – Thailand

Tel.: +662 237 6702 / 266 0624
Fax: +662 266 8664
Email: cservice@HellermannTyton.co.th
www.HellermannTyton.com.sg

Africa

HellermannTyton Morocco S.A.R.L.

Lot 101 Office 10
Tanger Automotive City
La Ville Nouvelle Cherafate, Jouamaa
Tel.: +212 5 31 06 70 80
www.hellermanntyton.com

HellermannTyton Manufacturing

Lot N°170 Zone Franche
Tanger Automotive City Jouamaa
Province Fahs-Anjra, Tanger

HellermannTyton – South Africa

Tel.: +27 11 879 6600
Fax: +27 11 879 6603
Email: jhb.sales@Hellermann.co.za
www.HellermannTyton.co.za



HellermannTyton

海尔曼太通（无锡）电器配件有限公司
电话：0510 - 8528 2536 / 8528 2221
传真：0510 - 8528 2731
地址：江苏省无锡市新加坡工业园行创
八路231号