

非公路用轮胎和橡胶履带钢丝帘线



更高的耐用性

更结实，更大的轮胎

稳定的轮胎性能

机械化和越来越重的设备在苛刻的条件下运行，需要使用高度可靠、设计精良的钢丝帘线制造轮胎。

您的非公路用轮胎，无论是小型还是大型轮胎，都需要在恶劣条件下经受终生的严重磨损。这并不奇怪，因为您的客户来自采矿、建筑和农业等行业，这些行业的非公路（OTR）轮胎需要提供出色的耐用性和安全性。

我们定制化的高性能钢帘线可为您提供这些优势。您可以从一系列具有一致加工性能的选项中进行选择。

我们的技术专家可随时为您提供支持，帮助您选择最佳的钢帘线解决方案，以满足您在各种地形条件下的特定轮胎性能需求。



即使在最恶劣的条件下， 也能持久加固

适合您的特殊应用

您的业务是制造非公路用轮胎和橡胶履带，以适应各种崎岖地形。无论您的应用是什么，我们的系列钢丝帘线都能为您提供帮助。这些产品专为满足采矿、建筑和农业等各行各业以及工业和港口设备的特定需求而定制。您可以在各种尺寸的子午线轮胎和斜交轮胎中使用我们的钢丝帘线，也可以在胎体、工作带、保护带和橡胶履带中使用我们的钢丝帘线。

我们的专长

- 用于高负荷/大型应用的破断拉力超过 20,000 N 的产品
- 广泛的结构组合
- 卓越的制造技术

让我们一起寻找最佳的 OTR 解决方案！

贝卡尔特在非公路用钢帘线方面积累了卓越的制造经验。

我们有能力生产和开发各种钢帘线，满足并超越技术要求，让您的最终客户满意。

让我们为您提供支持，帮助您找到最符合您需求特色的钢帘线：

- 抗穿刺和切割能力更强
- 更高的耐用性和更长的使用寿命
- 破断拉力大，分布均匀
- 更低的滚动阻力
- 满足不同的路面处理要求（牵引力、土壤压实、稳定性.....）

bekaert.com/automotive

7F, Tower 3 (East), The Hub, No.29 Suhong Road, Shanghai, P. R. China

保留所有修改权。所有详细信息均以一般形式描述我们的产品。如需订购和设计，请使用官方规格和文件。

除非另有说明，本手册中提及的所有商标均为

Bekaert或其子公司的注册商标。© 贝卡尔特 2024

责任编辑：Bekaert BMC- 05 2024



非公路用轮胎和橡胶履带钢丝帘线

即使在最恶劣的条件下，也能持久加固

整体概述

广泛的黄铜镀层钢帘线，破断拉力高达 28,500 N 以上，凭借贝卡尔特卓越的制造技术，可提供稳定的加工性能。

应用

胎体、带束层帘线适用于各种尺寸的非公路轮胎，涵盖采矿、建筑、农业等多个行业。

产品结构 /类型	强度 等级	捻距 (±5%/毫米)	捻向	帘线直径 (毫米)	线密度 (克/米)	破断拉力最小值 (牛顿)
3x7x0.22 HE	NT	4.5/8	SS	1.520±0.090	6.950±0.310	1720
4x6x0.25 HE	NT	5.7/9.5	SS	1.76±0.11	10.17±0.51	2485
3+9+15x0.225	UT	6.3/12.5/18	ZZZ	1.380±0.070	8.630±0.430	3720
7x7x0.22	NT	12.5/20	SZ	1.98±0.10	15.1±0.53	4650
4+10+15x0.25+0.15	UT	7/14/20/5	ZZZS	1.85±0.09	11.80±0.59	4950
7x7x0.25	HT	12.5/20	SZ	2.25±0.09	19.6±0.69	6350
4+9x0.45	UT	13.6/25.0	SS	1.97±0.10	16.55±0.83	6500
7x7x0.30	NT	14/25	SZ	2.69±0.13	28.15±0.99	7550
7x7x0.22+0.15	NT	12.5/20/5	SZS	2.19±0.11	15.20±0.53	4650
7x7x0.22+0.15	HT	12.5/20/5	SZS	2.19±0.11	15.20±0.53	5120
7x7x0.25+0.15	HT	12.5/20/5	SZS	2.47±0.12	19.80±0.69	6350
7x7x0.30+0.15	HT	14/25/5	SZS	2.96±0.15	28.45±1	9365
3+9x0.25+8x7x0.22+0.175	HT	6.76/13.5/13.5/33.33/5	SSZZS	2.70±0.14	22.18±0.78	7170
0.40+6x0.365+6x0.365+6x0.35	ST	18/18/32	ZSZ	3.20±0.16	39.00±1.40	12395
7x(3+8x0.35)+0.245	HT	10/20/38/5	SSZS	4.72±0.24	61.50±3.10	16150
7x(3+9x0.245)+0.20	HT	6.3/12.5/6.3/12.5/28/5	ZZSSZS	3.30±0.17	33.07±1.16	9000
7x(3+9x0.30)+0.20	HT	12.5/18/12.5/18/32/5	ZZSSZS	3.90±0.21	49.27±1.72	15200
7x19x0.20+0.15	HT	6.3/10/22/5	ZZSSZS	3.29±0.17	35.8±1.25	10000
7x(3+9+15x0.175)+0.20	HT	5/10/16/5/10/16/38/5	SSSZZSZ	3.42±0.17	37.50±1.31	11470
7x(3+9+15x0.22)+0.20	HT	6.3/12.5/18/48/5	SSSZZSZ	4.29±0.21	59.16±2.07	17955
7x(3+9+15x0.245)+0.245	HT	6.3/12.5/18/55/5	ZZSZ	4.84±0.24	73.90±2.59	22385
3x0.20+6+12x0.35+6x19x0.35	HT	6.3/12/20/12/20/50	ZZZSSZ	5.40±0.27	107±5.40	28500

[更多产品信息，欢迎访问贝卡尔特官方网站进行咨询。](#)

bekaert.com/automotive

7F, Tower 3 (East), The Hub, No.29 Suhong Road, Shanghai, P. R. China

保留所有修改权。所有详细信息仅以一般形式描述我们的产品。如需订购和设计，请使用官方规格和文件。除非另有说明，本手册中提及的所有商标均为Bekaert或其子公司的注册商标。

© 贝卡尔特 2025

责任编辑：Bekaert BMC- 06 2025