



**Batis**

Manufacturer  
of all  
kinds of wires  
and cables

+989137932250



batisshop.com



teymurmosayeb05@gmail.com



شرکت باتیس با توجه به تولید طیف گسترده‌ای از سیم و کابل‌های صنعتی و مخابراتی، تأمین کننده اصلی نیازهای صنایع مختلف از جمله صنایع نفت و گاز، پتروشیمی، نیروگاهی، ساختمان‌سازی، حمل و نقل، ارتباطات و مخابرات می‌باشد. این شرکت با شبکه توزیع گسترده، توانسته است محصولات خود را در سراسر کشور و همچنین به بازارهای بین‌المللی صادر کند

## چشم‌انداز

باتیس با هدف تحول در صنعت سیم و کابل و ارائه محصولات با فناوری‌های نوین، در پی توسعه روزافزون و گسترش فعالیت‌های خود در سطح بین‌المللی است. مأموریت این شرکت ارتقاء سطح کیفیت محصولات و رضایت مشتریان از طریق نوآوری، خدمات پس از فروش قوی و تحویل به موقع محصولات است

## معرفی سیم و کابل در صنایع مختلف

سیم و کابل‌ها در صنایع مختلف نقشی اساسی در انتقال انرژی و اطلاعات دارند. بسته به نوع صنعت و کاربردهای خاص آن، سیم و کابل‌ها از نظر جنس، ساختار و ویژگی‌ها متفاوت هستند. در ادامه به معرفی انواع سیم و کابل و کاربردهای آن‌ها در صنایع گوناگون می‌پردازیم



شرکت

باتیس به عنوان

یکی از پیشروان صنعت تولید و

پخش انواع سیم و کابل صنعتی و مخابراتی،

با تکیه بر دانش فنی و تجربه چندین ساله در این حوزه،

توانسته است جایگاهی برجسته در بازارهای داخلی و بین‌المللی کسب

کند. این شرکت با هدف ارائه محصولات با کیفیت و مطابق با استانداردهای جهانی،

فعالیت خود را آغاز کرده و همواره در تلاش بوده است تا نیازهای متنوع صنایع مختلف

را در زمینه سیم و کابل تأمین کند

## سیم و کابل خودروسازی

در صنعت خودروسازی، از کابل‌ها و سیم‌های خاصی استفاده می‌شود که در برابر ارتعاشات، حرارت بالا و شرایط محیطی سخت مقاوم هستند. این سیم و کابل‌ها معمولاً از مواد مقاوم به حرارت و روغن ساخته شده‌اند و نقش حیاتی در تامین برق بخش‌های مختلف خودرو، از جمله سیستم‌های الکتریکی، روشنایی و سنسورها دارند.





## سیم و کابل صنعت ساختمان

این نوع سیم و کابل‌ها معمولاً برای انتقال برق در ساختمان‌ها، خانه‌ها و مجتمع‌های تجاری استفاده می‌شوند. از مهم‌ترین ویژگی‌های این کابل‌ها می‌توان به مقاومت در برابر حرارت، رطوبت و دوام بالا اشاره کرد. برخی از این کابل‌ها دارای روکش مقاوم در برابر حریق هستند تا در شرایط اضطراری از گسترش آتش جلوگیری کنند



## سیم و کابل صنعت آب و فاضلاب

این نوع سیم و کابل‌ها مخصوص محیط‌های مرطوب و زیرآبی طراحی شده‌اند. کابل‌های مورد استفاده در این صنعت عموماً دارای عایق‌هایی هستند که در برابر نفوذ آب و مواد شیمیایی مقاوم بوده و به جلوگیری از خوردگی و کاهش عمر کابل کمک می‌کنند

## سیم و کابل صنعت برق

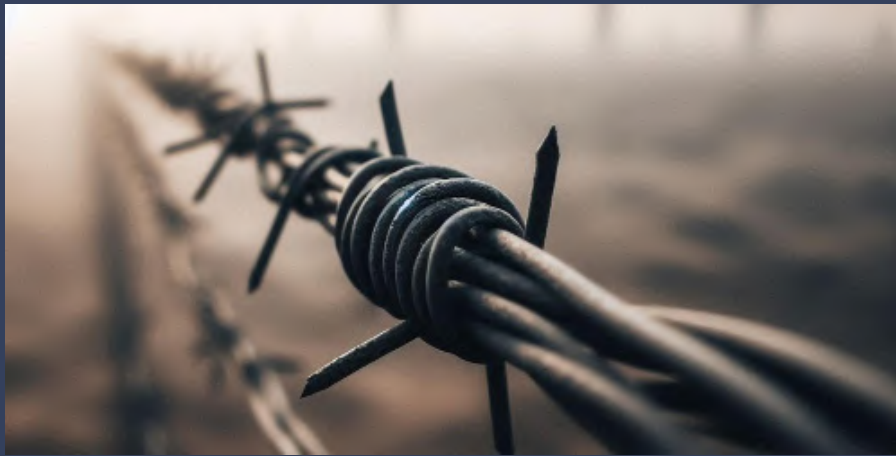
در صنایع برق، سیم و کابل‌ها برای انتقال جریان برق از نیروگاه‌ها به شبکه‌های توزیع و سپس به مصرف‌کنندگان استفاده می‌شوند. این کابل‌ها باید مقاومت بالایی در برابر ولتاژ و حرارت داشته باشند و عموماً از فلزاتی مانند مس یا آلومینیوم با روکش‌های عایق ساخته می‌شوند تا ایمنی و عملکرد بهینه را تضمین کنند.





## سیم و کابل صنایع نظامی

کابل‌های مورد استفاده در صنایع نظامی باید از لحاظ مقاومت مکانیکی و الکتریکی بسیار قوی باشند. این کابل‌ها معمولاً برای کاربردهای حیاتی مانند ارتباطات نظامی، تجهیزات جنگی و سامانه‌های راداری استفاده می‌شوند و باید در برابر شرایط جوی، حرارت بالا، ضربه و اشعه‌های مضر مقاوم باشند





## سیم و کابل صنایع دریایی، ریلی و مترو

در صنایع دریایی، ریلی و مترو، کابل‌ها باید در برابر شرایط سخت محیطی مانند رطوبت، خوردگی، ارتعاش و تغییرات دما مقاوم باشند. این کابل‌ها اغلب از جنس موادی با دوام بالا و عایق‌های ضد آب و ضد حریق ساخته شده‌اند تا ایمنی در شرایط بحرانی را تضمین کنند

## سیم و کابل صنعت مخابرات

در صنعت مخابرات، کابل‌ها برای انتقال داده‌ها، صدا و تصویر از طریق شبکه‌های مختلف استفاده می‌شوند. این کابل‌ها باید دارای پهنای باند بالا و مقاومت در برابر نویز و اختلالات باشند. کابل‌های فیبر نوری و کابل‌های کواکسیال از جمله مهم‌ترین کابل‌های مورد استفاده در این صنعت هستند





## سیم و کابل‌های مقاوم در برابر حرارت‌های بالا و آتش

این نوع کابل‌ها به طور خاص برای کاربردهایی طراحی شده‌اند که در آن‌ها کابل‌ها باید حرارت‌های بسیار بالا را تحمل کنند. عموماً در کوره‌ها، صنایع فولاد و ساختمان‌هایی که احتمال آتش‌سوزی بالاست، از این کابل‌ها استفاده می‌شود. مواد عایق و روکش‌های مخصوص این کابل‌ها، به آن‌ها کمک می‌کند تا در دماهای بالا و شرایط اضطراری عملکرد خود را حفظ کنند