

# نوارهای برق

در صنعت برق نوارها بر اساس مواد اولیه و کاربرد آنها به انواع مختلفی تقسیم می گردد. اصلی ترین نوارهای قابل عرضه توسط شرکت شاهین مفصل به شرح زیر می باشد:

## نوارهای عایق (آپارات):

کد نوار	برند	مشخصات	ابعاد	
SCOTCH 23	3M	نوار آپارات کابل و عایق کاری تا 69kV، یکپارچه شونده از جنس EPDM مقاوم در برابر عوامل شیمیایی و اشعه خورشید	19mm x 9.15m 38mm x 9.15m	
W963 Plysafe	Plymouth	نوار آپارات کابل و عایق کاری تا 63kV، یکپارچه شونده مقاوم در برابر اشعه خورشید ضد آب، مقاوم در برابر مواد شیمیایی	19mm x 9.1m 38mm x 9.1m	
Elcotape 42	Elcon Megarad	نوار آپارات الاستومر یکپارچه شونده عایق قوی تا 40kV/mm، محافظ مکانیکی بسیار خوب مقاوم در برابر عوامل شیمیایی و اشعه خورشید	19mm x 9m	

## نوارهای نیمه هادی:

کد نوار	برند	مشخصات	ابعاد	
SCOTCH 13	3M	نوار نیمه هادی یکپارچه شونده مقاوم در برابر اشعه خورشید	19mm x 4.5m 38mm x 9m	
17 Playshield	Plymouth	نوار نیمه هادی یکپارچه شونده ضد آب و مقاوم در برابر اشعه خورشید	19mm x 4.6m 38mm x 9.1m	
Elcotape 46	Elcon Megarad	نوار نیمه هادی الاستومری یکپارچه شونده مقاوم در برابر اشعه خورشید	19mm x 5m	

## ماستیک های آب بندی:

کد نوار	برند	مشخصات	ابعاد	
Elcofil 62	Elcon Megarad	ماستیک آب بندی با پایه بوتیل یکپارچه شونده دارای خواص عایقی بسیار خوب	38mm x 1.5m	
Elcotape 83	Elcon Megarad	ماستیک آب بندی قرمز آب بندی مناسب عایق الکتریکی در فشار متوسط	25mm x 30cm	