

محافظةت از سيم و كابل

لوله فلکسی فلزی:

این نوع لوله از ساده ترین نوع و حتی پر کاربردترین لوله های فلکسی می باشد. روند ساخت آن به گونه ای می باشد که از چند ماریچ به هم پیوسته فلز درست شده است که در جدول اختصار جهانی با نام اف ام سی شناخته میشود. موارد استفاده از آن در اماکن تجاری، دوربین های مداربسته، استفاده به عنوان روپوش **سیم های برق** و حتی کابل. از این نوع لوله فلکسی در مکان های خشک و دارای رطوبت کم استفاده میشود. رطبت و برخورد مستقیم با آب این نوع لوله ها را دچار آسیب دیدگی می کند. این نوع لوله بسیار قابل انعطاف بوده و پوشیده شدن آن توسط پی وی سی نیز مقاومت خوبی به این نوع لوله ها اضافه می کند.



www.wire-and-cable-sale.com

لوله فلکسی فلزی مایع تنگ:

همان طور که از نام این نوع لوله ها مشخص است، موارد استفاده از این لوله ها مناطق مرطوب است. این نوع لوله ها عایق بسیار مناسبی میباشند در مناطقی که خطر برخورد لوله با آب وجود دارد. به نوعی این لوله ها ضد آب و حتی ضد رطوبت می باشند.

برخی موارد استفاده از این لوله ها جهت نور پردازی در حوض ها و استخرها می باشد.
از این نوع لوله ها بیشتر برای حفاظت از [کابل های لاستیکی](#) استفاده میشود.



www.wire-and-cable-sale.com

لوله فلکسی لوله ای:

ساختار این نوع لوله ها به گونه ای می باشند که بسیار بسیار قابل انعطاف بوده.
این نوع لوله ها عایق ضد آب ندارند و بیشتر در پروژه های زیبا سازی و دکوراسیون استفاده میشود .
استفاده از این لوله ها در مناطق دارای آب و هوای سرد و گرم مناسب نمیشد و همان طور که گفته شد
مخصوص پروژه های زیباسازی و دکوراسیون های داخلی میباشد.
از این نوع لوله ها بیشتر برای حفاظت از [کابل ها افشان و سبک](#) استفاده میشود.



www.wire-and-cable-sale.com

لوله فلکسی بدون فلز و دارای مایع:

از خاص ترین و لوله های فلکسی می باشد.
در ساختار این لوله ها از فلز استفاده نمیشود به همین دلیل ضد اشعه می باشند.
این نوع لوله ها دارای پوشش ضد آب می باشند.
از موارد استفاده آن در محیط های آزمایشگاهی که خطر برگشت اشعه دارند می باشد.
از این نوع لوله ها بیشتر برای حفاظت از [کابل های ابزار دقیق](#) استفاده میشود.



www.wire-and-cable-sale.com

اما به دلیل خاص بودن مورد استفاده از لوله های شماره ی 2 تا 4، بیشتر شاهد استفاده از نوع ساده ی این لوله ها هستیم، زیرا هم هزینه ی تولید پایینی دارند و **تقریبا** تمام ویژگی های دیگر لوله نیز در آنها یافت میشود.