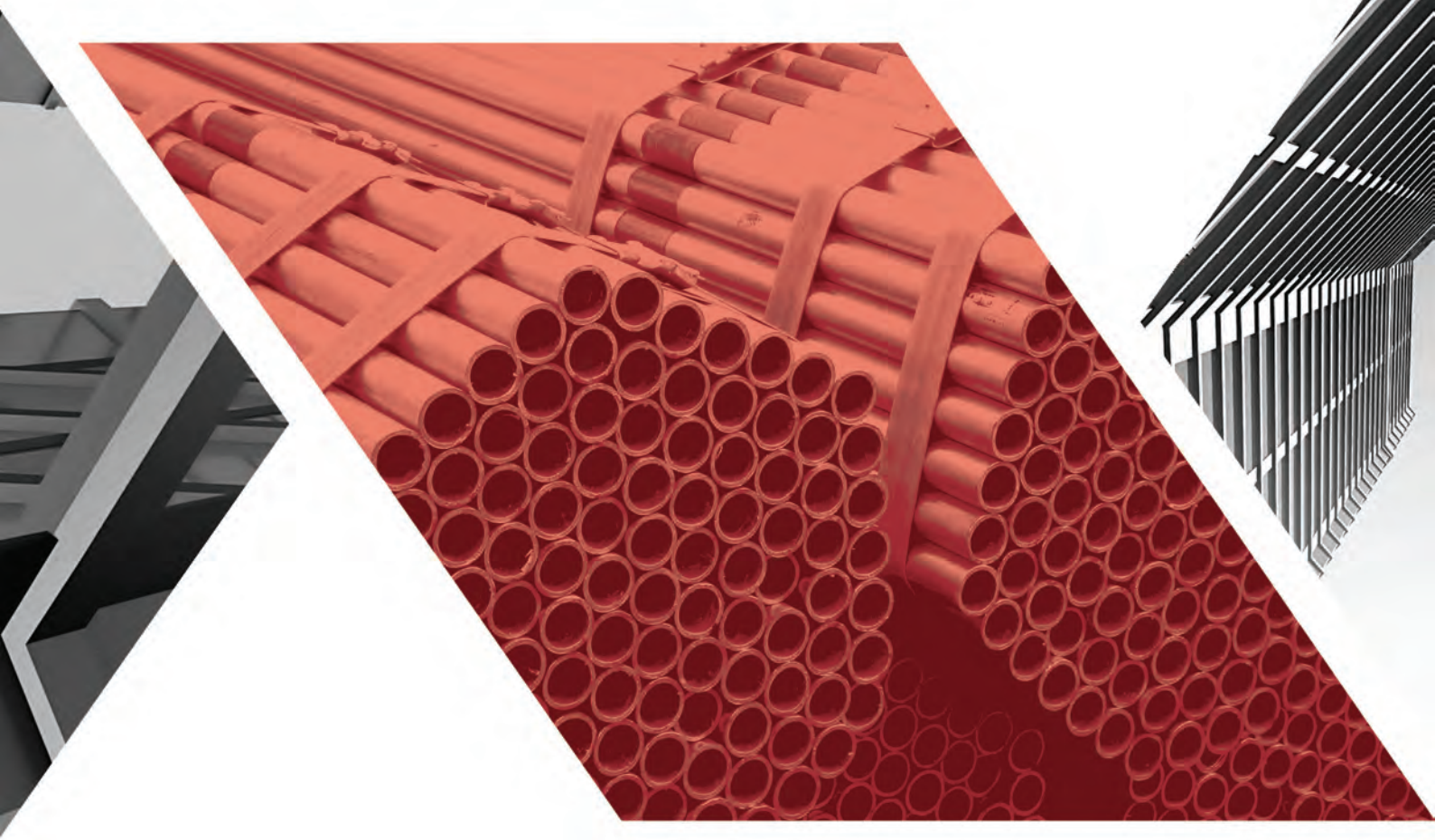


CASPIAN PIPE

Galvanized pipe and fitting

تولید کننده انواع لوله های فولادی برق

(لوله گالوانیزه گرم، لوله گالوانیزه سرد و اتصالات)

CASPIAN PIPE

کارخانه کاسپین پایپ

مجموعه کاسپین پایپ تولید کننده انواع لوله های فولادی برق و اتصالات کاندوییت بر اساس استاندارد های DIN و BS می باشد همچنین لوله فولادی برق کاسپین در بین وندور لیست شرکت نفت و گاز، پتروشیمی، پالایشگاه ها، نیروگاه ها و شرکت های عمرانی و ساختمانی قرار دارد. لازم به ذکر است تمامی دستگاه های این شرکت اروپایی بوده و همگام با استانداردهای روز دنیا قدم برداشته است و امکان تولید لوله های فولادی برق با سایز های مختلف و همچنین ایزو متریک را دارد.

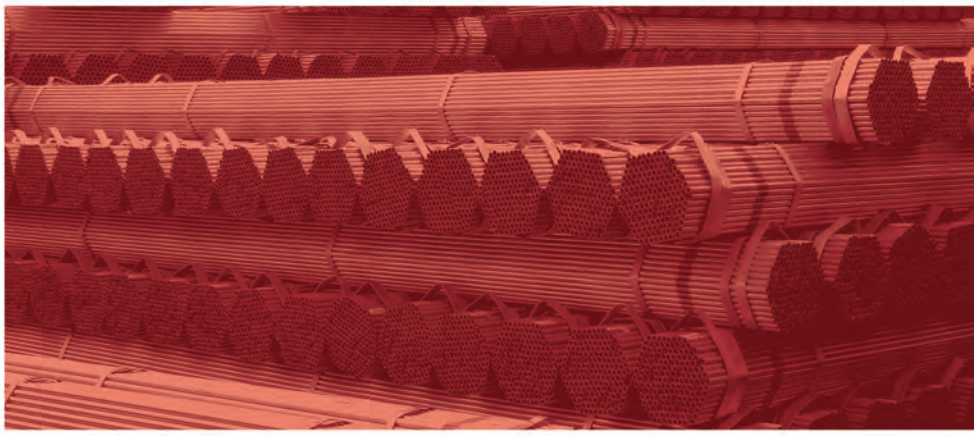
لوله کاسپین با ظرفیت تولید ۵۰۰۰ تن در سال با دستگاه های تمام پیشرفته خود از قبیل انواع دستگاه های برش و دنده زنی تمام اتوماتیک آلمانی و با بسته بندی انحصاری آماده ارائه این محصول به بازارهای جهانی می باشد .

محصولات این شرکت شامل : لوله فولادی گالوانیزه عمقی داغ لوله گالوانیزه گرم، لوله گالوانیزه سرد، لوله فولادی برق مشکی، اتصالات لوله فولادی برق، زانو و سه راهی درب دار دایکاست، زانو دور دار، براس بوش، بوشن معمولی و گرم، بست، جعبه تقسیم و سینی کابل می باشد.

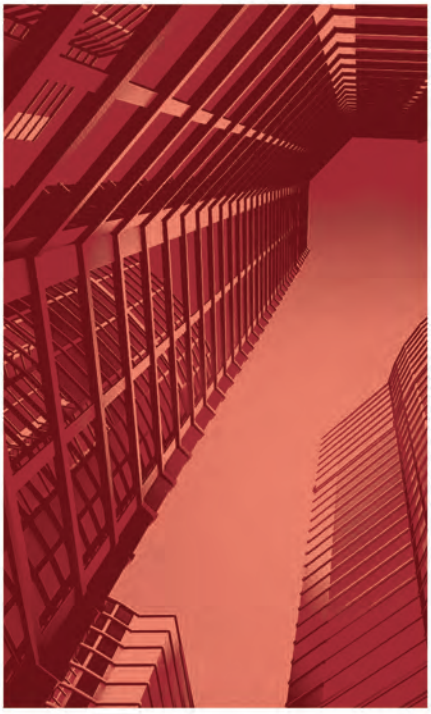
محصولات در یک نگاه

لوله فولادی گالوانیزه عمقی داغ

لوله فولادی برق گالوانیزه گرم



لوله فولاد برق مشکی



اتصالات گالوانیزه

زانویی گالوانیزه

بوشن گالوانیزه

جعبه تقسیم

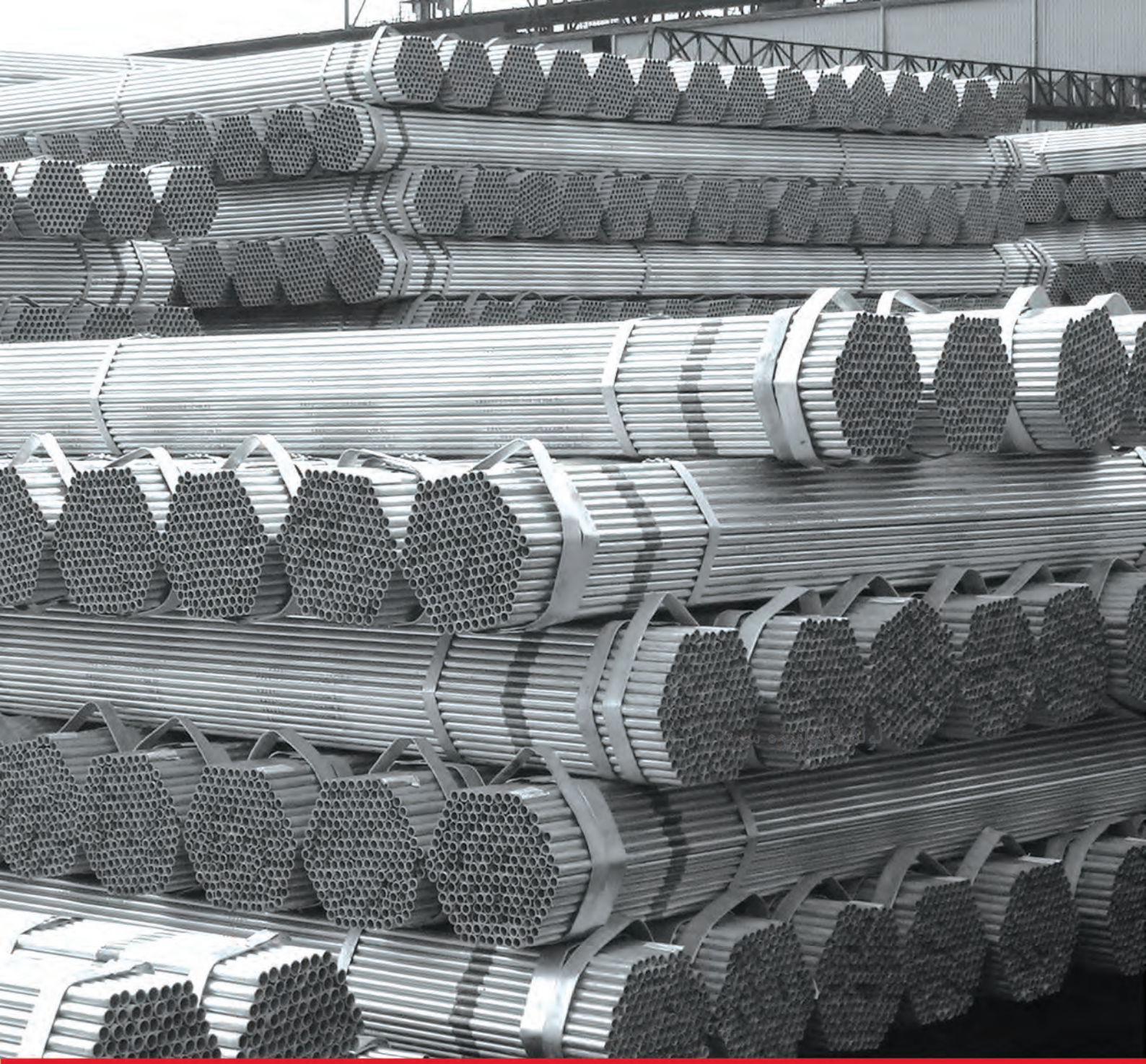
اتصالات دایکاست

بست

لوله گالوانیزه عمقی داغ Hot Dip Galvanized Pipe

این لوله ها پس از برش به کارگاه آبکاری انتقال می یابد و پس از چربی گیری در وان اسید جوهر نمک شسته شده و داخل وان مذاب روی گردیده و بعد از ماندن زمان معینی در حالت غوطه ور، خارج و بعد از کنترل کیفیت آماده حدیده شدن شده و سپس بسته بندی می گردد.

لوله برق گالوانیزه عمقی داغ که با ضخامت های ۱الی ۱/۵میلی متر و با طول سه متری و استاندارد از سایز PG-11 الی PG-48 تولید می گردند . استفاده از لوله‌های برق معمولاً درساختمان‌های تجاری و صنعتی، هتل‌ها بیمارستان‌ها، ساختمان‌های اداری، پالایشگاه ها و تأسیسات زیرزمینی استفاده می شود. فرم دهی آسان با دستگاه لوله خم کن و همچنین مقاومت و ایستادگی در مقابل زنگ زدگی در دراز مدت از ویژگی های لوله گالوانیزه برق کاسپین پایپ می باشد.



لوله گالوانیزه گرم Galvanized Pipe

لولـه بـرق گالوانیـزه گـرم بـه نوعـی از لولـه هـای گالوانیـزه گفتـه مـی شـود کـه از ورق گالوانیـزه گـرم تولیـد مـی گـردد. ایـن نـوع لولـه هـا جهـت اسـتفاده در مـکان هـای بسـته و بـا رطوبـت کـم مناسـب مـی باشـد و نصـب در محـل هایـی کـه احتمـال زنـگ زدگـی بیشـتری وجـود دارد، توصیـه نمـی شـود. ضخامـت پوشـش گالوانیـزه در لولـه هـای گـرم کمتـر از لوله های گالوانیزه عمقی داغ می باشد.

لوله مشکی به روش الکترواستاتیک Black Electrostatic Pipe

لوله های فولادی مشکی تولید شده کاسپین پایپ به روش الکترواستاتیک، توسط سیستم مکانیزه پس از طی مراحل چربی گیری و فسفاته به روش اسپری شسته شده و سپس به شیوه رنگ پودری الکترواستاتیک رنگ آمیزی و پخت می گردد. این نوع لوله فولادی برق، که عمدتا به کمک رنگ در برابر زنگ زدگی مقاوم می شوند، را می توان در فضای داخلی بناها و در بتن مورد استفاده قرار داد . اینگونه لوله فولادی برق و متعلقات آن را می توان زیر اندودگچ نیزمورد استفاده قرار داد.

بوشن گالوانیزه

Galvanized Coupling

بوشن قطعه ای از جنس لوله گالوانیزه می با شد که جهت اتصال لوله به همدیگر استفاده می شود.
کیفیت رزوه بوشن نقش مهمی در نصب لوله و انصالات در تاسیسات برق را ایفا می کند.بوشن تولیدی کاسپین پایپ با استفاده از تکنولوژی دقیق ماشین آلات آلمانی که سهولت نصب را در تاسیسات برای مصرف کننده به ارمغان می آورد.

براس بوش

Brass Bushing

براس بوش که از جنس برنج می باشد جهت انتهای کار و خروج آسان تر و ایمن تر کابل مورد استفاده قرار می گیرد.

درپوش پلاستیکی

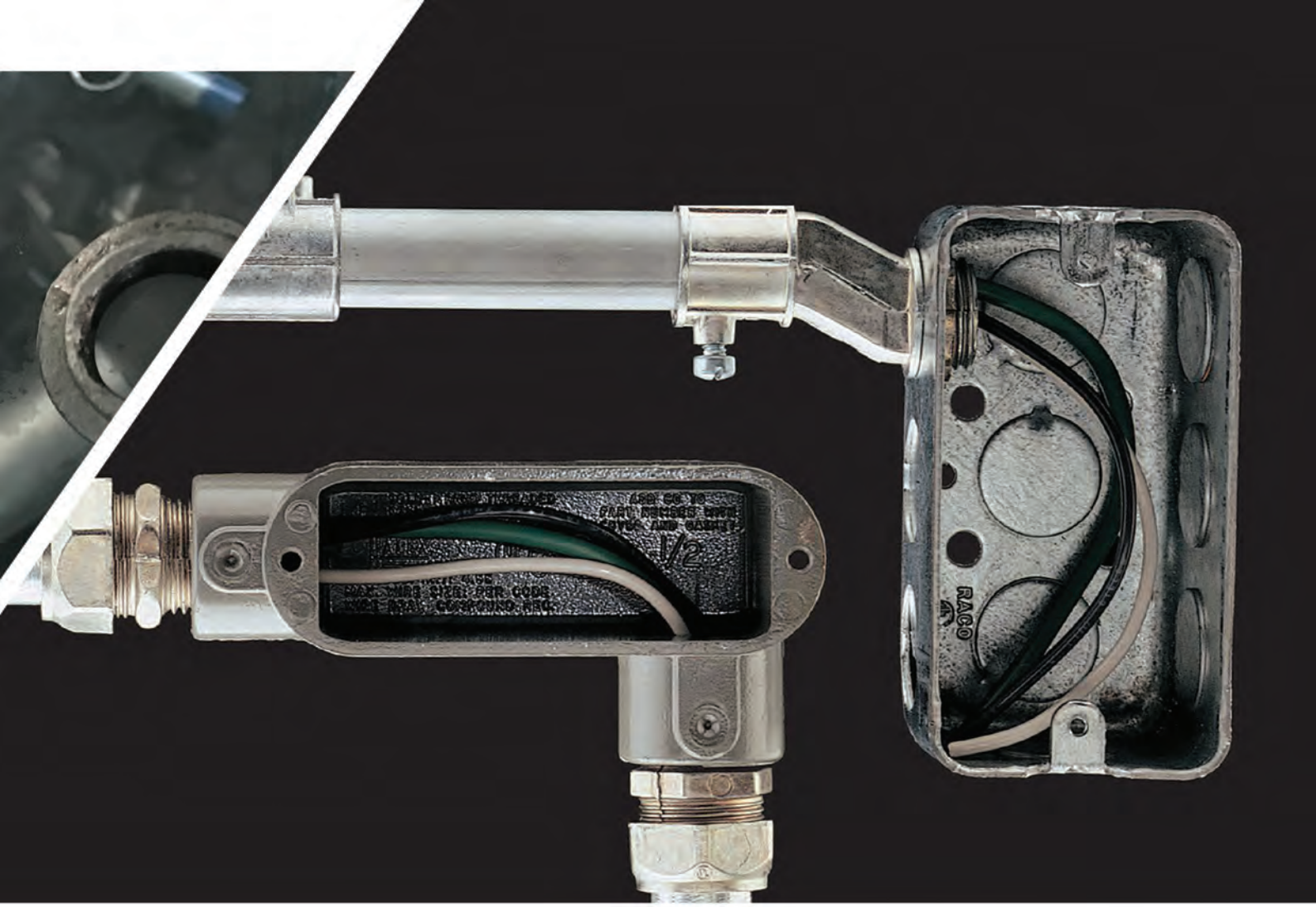
Plastic Pipe Caps

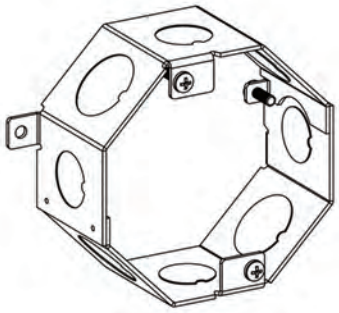
در زمان بسته بندی لوله های کاسپین پایپ،درپوش پلاستیکی جهت جلوگیری از نفوذ آب و گرد و غبار بر روی لوله ها بسته می شود.

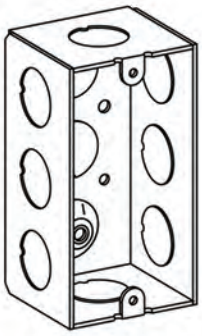
زانویی گالوانیزه

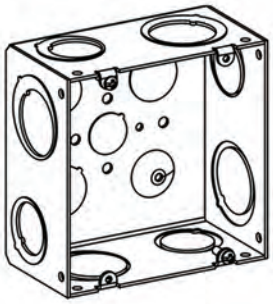
Galvanized Elbow

زانویی که از لوله گالوانیزه برش و تولید می گردد جهت سهولت پیچش در تاسیسات برق مورد استفاده قرار می گیرد









جعبه تقسیم

Junction Box

جعبه تقسیم که از جنس ورق گالوانیزه ساخته شده در انواع گرد مربعی و جعبه تقسیم کف خواب مورد استفاده قرار می گیرد.
از مهمترین عوامل انتخاب جعبه تقسیم می توان به کیفیت ساخت مواد و راحتی باز و بسته کردن درب آن اشاره نمود .
شرکت کاسپین پایپ امکان تولید جعبه تقسیم در اندازه و سایزهای استاندارد و بصورت آلومینیومی را نیز دارد.

زانو درب دار

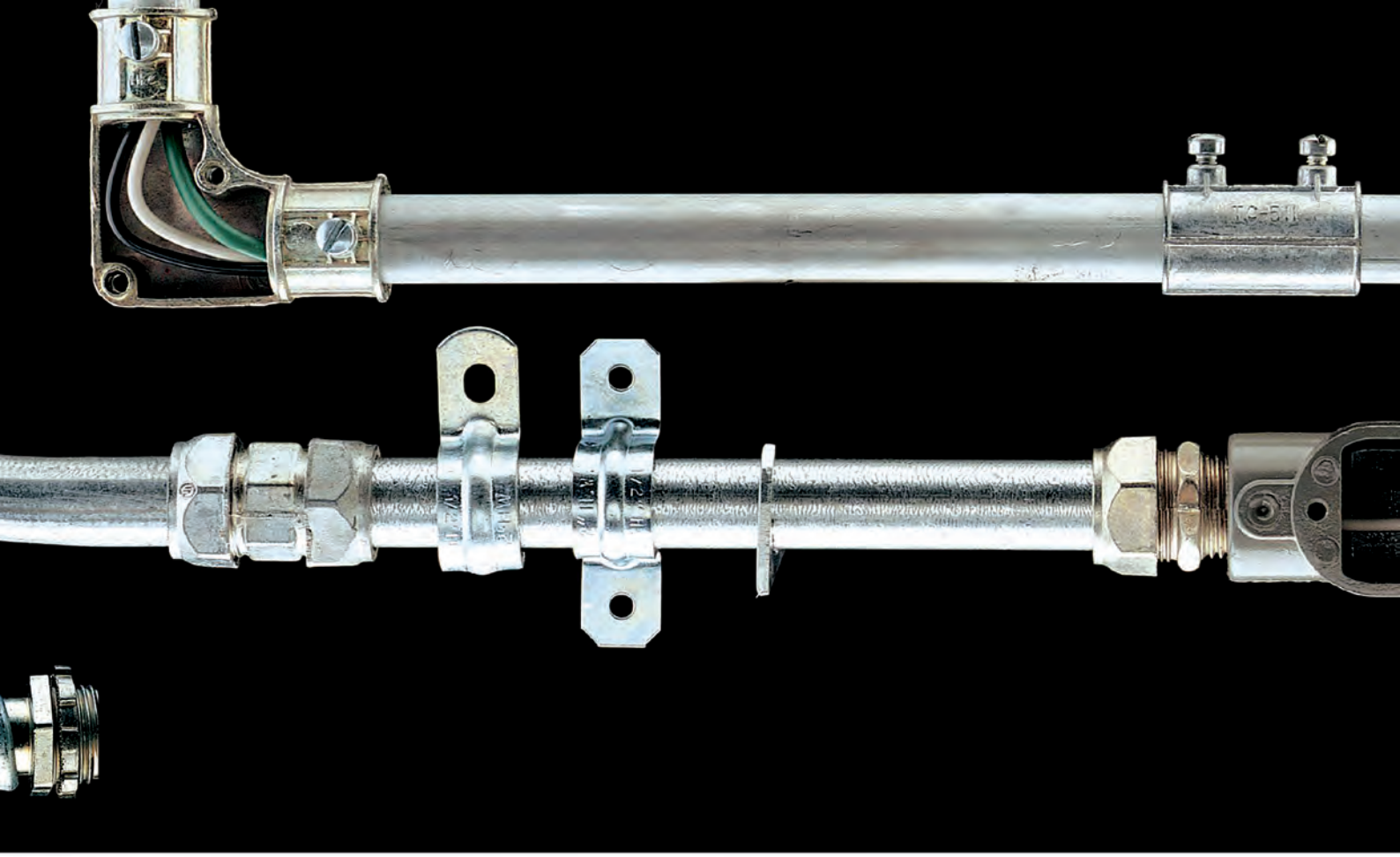
CHANNEL INSPECTION ELBOW

سه راهی درب دار

CHANNEL INSPECTION TEE

اتصالات دایکاست Fittings

در محل هایی که نیاز به انشعاب یا پیچش لوله برق وجود دارد از اتصالات لوله برق شامل زانو و سه راه استفاده و همچنین دسترسی راحت جهت کابل کشی و خروج کابل از اتصالات دایکاست درب دار استفاده می شود.

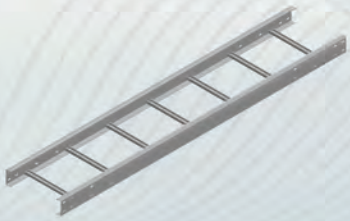


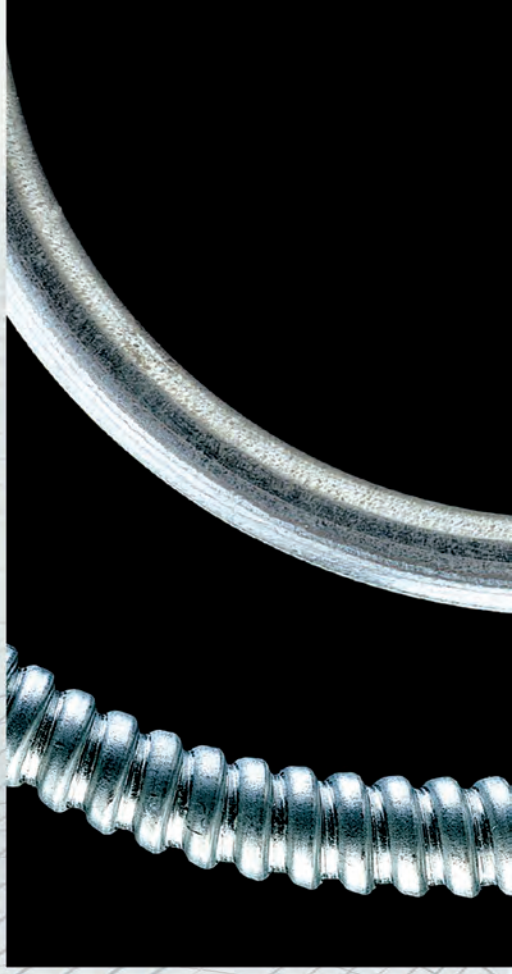
متعلقات Accessories

در تاسیسات لوله کشی برق متعلقات دیگری جهت رساندن جریان برق به نقاط مختلف تاسیسات مورد استفاده قرار می گیرد که مهمترین آن ها عبارتند از :

- ریل
- نردبان
- سی چنل
- یو چنل
- بست چنگالی
- بست اسپیت CONDUIT CLAMP
- بست یونیسترات UNISTRUT CLAMP
- مهره برنجی

نردبان کابل Cable Ladder





بست ساده U Clamp

سینی کابل Cable Tray

جدول محصولات بر اساس استاندارد (DIN - 40430)				
Bundle Pcs	Weight (kg/m)	Thickness (mm)	Max Out Size (mm)	Size
20	0.530	1.2	18.6	PG - 11
20	0.590	1.2	20.4	PG - 13.5
20	0.650	1.2	22.5	PG - 16
10	0.822	1.2	28.3	PG - 21
10	1.270	1.4	37	PG - 29
5	1.610	1.4	47	PG - 36
4	3.00	2	59.3	PG - 48

جدول محصولات بر اساس استاندارد (BS - 4568)						
Bundle Pcs	Pitch P	Threads Per/inch	Weight (kg/m)	Thickness (mm)	Max Out (mm)	Size
19	1.5	16.93	0.62	1.25	20	M 20
10	1.5	16.93	0.77	1.25	25	M 25
10	1.5	16.93	1.175	1.5	32	M 32
4	1.5	16.93	1.470	1.5	40	M 40
4	1.5	16.93	2.450	2	50	M 50
—	1.5	16.93	3.100	2	63	M 63
—	1.5	16.93	4.580	2.5	75	M 75
—	1.5	16.93	6.667	3	90	M 90
—	1.5	16.93	9.833	4	100	M 100

CASPIAN PIPE

Galvanized pipe and fitting

Tel: 021 41805 | Tel: 021 8832 8842
www.caspianpipe.com
info@caspianpipe.com