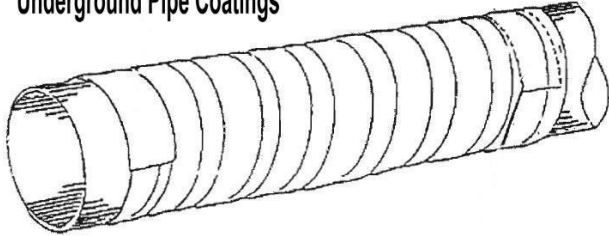


1、POLYKEN 980 Anticorrosion Tapes (Inner Wrap)

The Valuable Solution For
Underground Pipe Coatings



POLYKEN 980&955

Cold Applied Tape Coating System

Deskripsi Sistem

POLYKEN® 980/955 adalah sistem multilayer yang digunakan untuk perlindungan pipa baja.

POLYKEN® 1019,1027 Perekat Cair dapat digunakan sebagai hal utama untuk sistem ini. Perekat cair ini sendiri merupakan lapisan antikarat dan memberikan hasil permukaan lapisan yang merata untuk meningkatkan daya lekat yang lebih tinggi dari sistem pelapisan pipa. Produk ini dirancang untuk aplikasi pada mesin atau sikat dan diformulasikan sebagai bahan peredam tekanan dan korosi.

Lapisan Anti-Korosi POLYKEN® 980 direkayasa untuk memastikan ikatan sangat baik pada permukaan utama dengan karakteristik penyesuaian yang sangat baik.

Lapisan perlindungan mekanik POLYKEN® 955, mendapatkan daya rekat yang lebih baik dengan lapisan dalam POLYKEN® 980, memberikan penanganan maksimum dan perlindungan dalam pada sistem pelapisan.

Daya rekat dalam hal ini dan semua produk POLYKEN® mengandung bahan tambahan anti-mikroba yang teruji. POLYKEN® 980/955 juga dapat digunakan untuk pipa besi yang elastis, dalam hal ini direkomendasikan penggunaan POLYKEN® 1027 primer.

KEISTIMEWAAN

- Tahan terhadap tekanan tanah
- Daya rekat yang sangat baik terhadap pipa
- Proteksi katodik rendah
- Awet dalam tanah dalam jangka waktu lama
- Baik digunakan untuk suhu rendah & tinggi.
- Ketebalan lapisan yang seragam
- Kompatibel dengan semua diameter pipa dan sistem pelapisan pipa
- Standar uji yang berkualitas yaitu ASTM D1000, AWWA C 214, EN 12068

Struktur

Dukungan : Campuran khusus polietilena yang stabil
Perekat : Karet butil dan Daya rekat Resin
Warna : Hitam

Keterangan Produk

PRODUCT PROPERTIES	TEST METHOD	TYPICAL VALUE			
		POLYKEN980-15	POLYKEN980-20	POLYKEN980-25	POLYKEN980-30
Total ketebalan	ASTM D1000	15mil(0.381mm)	20mil(0.508mm)	25mil(0.635mm)	30mil(0.762mm)
Dukungan of PE film	ASTM D1000	9 mils(0.229 mm)	12mil(0.305mm)	13mil(0.330mm)	10mil(0.254mm)
Perekat Karet Butyl	ASTM D1000	6 mils(0.152 mm)	8mil(0.203mm)	12mil(0.305mm)	20mil(0.508mm)
Kekuatan Tarik	ASTM D1000	40 N/cm	55 N/cm	62 N/cm	70 N/cm
Pemanjangan (<i>Elongation</i>)	ASTM D1000	300%	330%	350%	400%
Peel Adhesion ke Baja Primer	ASTM D1000	24.5 N/cm	25 N/cm	26.5 N/cm	30 N/cm
Tingkat Transmisi Uap Air	ASTM E 96	0.10g/m2	0.10g/m2	0.09g/m2	0.08g/m2
Penyerapan Air ,At+23°C	ASTM D570	0.10%	0.10%	0.08%	0.06%
Resistivitas Volume	ASTM D 257	2.0 x 10 ¹⁵ ohm.cm	2.5x10 ¹⁵ ohm.cm	2.5x10 ¹⁵ ohm.cm	2.5x 10 ¹⁵ ohm.cm
Kekuatan Dielektrik	ASTM D149	30 kV	35 kV	42kv	43kv
Temperatur Penggunaan	-20 To +70°C				
Temperature Maximum	-40 To +80°C				
Recommended primer	P1019, P1027				

Informasi Order

Semua produk **POLYKEN®** 980 dan 955 dalam bentuk Roll.

Eg.: **POLYKEN® 980-20 BLK 6"×400'**

POLYKEN 980 Product Model No. Standard ordering options

20	Total ketebalan tape dalam inci	15mils(0.381mm),20mils(0.508mm),25mils(0.635mm),30mils(0.762mm)
BLK	Warna Tape	Black (BLK)
6	Lebar Tape dalam inci	2"(50mm),4"(100mm),6"(150mm),9"(228mm),12"(305mm)18" (457mm)
400	Panjang Roll Tape dalam feet	100ft(30M),200ft(61M),400ft(122M),600ft(183M),800ft(244M)

Eg.: **POLYKEN® 955-20 WHI 6"×400'**

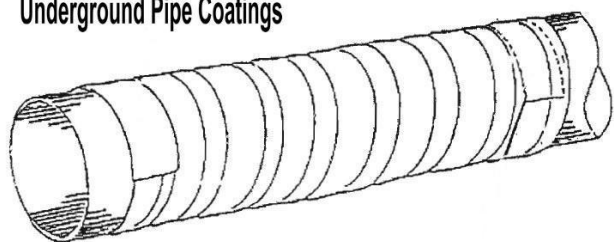
POLYKEN 955 Product Model No. Standard ordering options

20	Total ketebalan tape dalam inci	15mils(0.381mm),20mils(0.508mm),25mils(0.635mm),30mils(0.762mm)
WHI	Warna Tape	White (WHI)
6	Lebar Tape dalam inci	2"(50mm),4"(100mm),6"(150mm),9"(228mm),12"(305mm)18" (457mm)
400	Panjang Roll Tape dalam feet	100ft(30M),200ft(61M),400ft(122M),600ft(183M),800ft(244M)

****Ukuran Roll khusus dapat di Sesuaikan.**

2、POLYKEN 955 Mechanical Protection Tapes (Outer Wrap)

The Valuable Solution For
Underground Pipe Coatings



POLYKEN 980&955

Cold Applied Tape Coating System

Deskripsi Sistem

POLYKEN® 980/955 adalah sistem multilayer yang digunakan untuk perlindungan pipa baja.

POLYKEN® 1019,1027 Perekat Cair dapat digunakan sebagai hal utama untuk sistem ini. Perekat cair ini sendiri merupakan lapisan antikarat dan memberikan hasil permukaan lapisan yang merata untuk meningkatkan daya lekat yang lebih tinggi dari sistem pelapisan pipa. Produk ini dirancang untuk aplikasi pada mesin atau sikat dan diformulasikan sebagai bahan peredam tekanan dan korosi.

Lapisan Anti-Korosi POLYKEN® 980 direkayasa untuk memastikan ikatan sangat baik pada permukaan utama dengan karakteristik penyesuaian yang sangat baik.

Lapisan perlindungan mekanik POLYKEN® 955, mendapatkan daya rekat yang lebih baik dengan lapisan dalam POLYKEN® 980, memberikan penanganan maksimum dan perlindungan dalam pada sistem pelapisan.

Daya rekat dalam hal ini dan semua produk POLYKEN® mengandung bahan tambahan anti-mikroba yang teruji. POLYKEN® 980/955 juga dapat digunakan untuk pipa besi yang elastis, dalam hal ini direkomendasikan penggunaan POLYKEN® 1027 primer.

KEISTIMEWAAN

- Tahan terhadap tekanan tanah
- Daya rekat yang sangat baik terhadap pipa
- Proteksi katodik rendah
- Awet dalam tanah dalam jangka waktu lama
- Baik digunakan untuk suhu rendah & tinggi.
- Ketebalan lapisan yang seragam
- Kompatibel dengan semua diameter pipa dan sistem pelapisan pipa
- Standar uji yang berkualitas yaitu ASTM D1000, AWWA C 214, EN 12068

Struktur

Dukungan : Campuran khusus polietilena yang stabil
Perekat : Karet butil dan Daya rekat Resin
Warna : Hitam dan Putih

Keterangan Produk

PRODUCT PROPERTIES	TEST METHOD	TYPICAL VALUE			
		POLYKEN980-15	POLYKEN980-20	POLYKEN980-25	POLYKEN980-30
Total ketebalan	ASTM D1000	15mil(0.381mm)	20mil(0.508mm)	25mil(0.635mm)	30mil(0.762mm)
Dukungan of PE film	ASTM D1000	9 mils(0.229 mm)	12mil(0.305mm)	13mil(0.330mm)	10mil(0.254mm)
Perekat Karet Butyl	ASTM D1000	6 mils(0.152 mm)	8mil(0.203mm)	12mil(0.305mm)	20mil(0.508mm)
Kekuatan Tarik	ASTM D1000	40 N/cm	55 N/cm	62 N/cm	70 N/cm
Pemanjangan (<i>Elongation</i>)	ASTM D1000	300%	330%	350%	400%
Peel Adhesion ke Baja Primer	ASTM D1000	24.5 N/cm	25 N/cm	26.5 N/cm	30 N/cm
Tingkat Transmisi Uap Air	ASTM E 96	0.10g/m2	0.10g/m2	0.09g/m2	0.08g/m2
Penyerapan Air ,At+23°C	ASTM D570	0.10%	0.10%	0.08%	0.06%
Resistivitas Volume	ASTM D 257	2.0 x 10 ¹⁵ ohm.cm	2.5x10 ¹⁵ ohm.cm	2.5x10 ¹⁵ ohm.cm	2.5x 10 ¹⁵ ohm.cm
Kekuatan Dielektrik	ASTM D149	30 kV	35 kV	42kv	43kv
Temperatur Penggunaan	-20 To +70°C				
Temperature Maximum	-40 To +80°C				
Recommended primer	P1019, P1027				

Informasi Order

Semua produk **POLYKEN®** 980 dan 955 dalam bentuk Roll.

Eg.: **POLYKEN® 980-20 BLK 6"×400'**

POLYKEN 980 Product Model No. Standard ordering options

20	Total ketebalan tape dalam inci	15mils(0.381mm),20mils(0.508mm),25mils(0.635mm),30mils(0.762mm)
BLK	Warna Tape	Black (BLK)
6	Lebar Tape dalam inci	2"(50mm),4"(100mm),6"(150mm),9"(228mm),12"(305mm)18" (457mm)
400	Panjang Roll Tape dalam feet	100ft(30M),200ft(61M),400ft(122M),600ft(183M),800ft(244M)

Eg.: **POLYKEN® 955-20 WHI 6"×400'**

POLYKEN 955 Product Model No. Standard ordering options

20	Total ketebalan tape dalam inci	15mils(0.381mm),20mils(0.508mm),25mils(0.635mm),30mils(0.762mm)
WHI	Warna Tape	White (WHI)
6	Lebar Tape dalam inci	2"(50mm),4"(100mm),6"(150mm),9"(228mm),12"(305mm)18" (457mm)
400	Panjang Roll Tape dalam feet	100ft(30M),200ft(61M),400ft(122M),600ft(183M),800ft(244M)

****Ukuran Roll khusus dapat di Sesuaikan.**

POLYKEN®

济宁强科管防材料有限公司
Jining Qiangke Pipe Anticorrosion Materials CO., Ltd