

# BALCO<sup>®</sup>

**THE RIGHT CHOICE, FOR DECADES**

CONDUITS | FITTINGS | uPVC PIPES | GARDEN HOSES | SOLVENT CEMENT

[WWW.BALCOPIPES.COM](http://WWW.BALCOPIPES.COM)

The first ISI certified Rigid PVC  
Electric Conduits in Kerala

MADE WITH  
VIRGIN PVC



റിജിഡ് പിവിസി (ഇലക്ട്രിക്) വയറിംഗ് പൈപ്പുകൾ, അനുബന്ധ ഫിറ്റിംഗ്സുകൾ, ശുദ്ധജല വിതരണത്തിനുള്ള **uPVC** പൈപ്പുകൾ, സോൾവന്റ് സിമന്റ്, ജലവിതരണത്തിനുള്ള ഹോസുകൾ എന്നിവയുടെ നിർമ്മാതാക്കളാണ് സോൾവ് പ്ലാസ്റ്റിക് പ്രൊഡക്ട്സ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് (**ബാൽക്കോ®**) **ISI** കരസ്ഥമാക്കിയ കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ വയറിംഗ് പൈപ്പ് നിർമ്മാതാക്കൾ.

**1991**ൽ റിജിഡ് പിവിസി (ഇലക്ട്രിക് പൈപ്പുകളുടെ) നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുകയും. ദീർഘകാല ഇടവേള, ഉറപ്പും, ഗുണമേന്മയും ഉറപ്പ് വരുത്തി **uPVC** പൈപ്പുകൾ നിർമ്മിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനാൽ നാളിതു വരെയുള്ള പ്രയാണത്തിൽ ഏറ്റവും വിശ്വാസ്യതയുള്ള ബ്രാൻഡാണ് “**ബാൽക്കോ®**”

## ബാൽക്കോ® റിജിഡ് പിവിസി (ഇലക്ട്രിക്) വയറിംഗ് പൈപ്പുകൾ

- **1991**ൽ **ISI** മുദ്ര കരസ്ഥമാക്കിയ കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ വയറിംഗ് പൈപ്പുനിർമ്മാതാക്കൾ.
- ഞങ്ങൾ ഏറ്റവും ഉയർന്ന നിലവാരമുള്ള **ISI** വയറിംഗ് പൈപ്പുകളും, ഫിറ്റിംഗ്സുകളും നിർമ്മിച്ച് വിതരണം നടത്തുന്നു.
- ഞങ്ങളുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉയർന്ന ഗുണനിലവാരമുള്ളതും, ദീർഘകാലം ഇടവേളയിൽക്കുന്നതും, കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ എളുപ്പമുള്ളതുമാണ്.
- വയറിംഗ് പൈപ്പുകൾ ദീർഘകാലം ഇടവേളയിൽക്കുന്നതിനാൽ നിരന്തരമായ അറ്റകുറ്റപ്പണി ഒഴിവാക്കപ്പെടുന്നു.
- **ബാൽക്കോ®** വയറിംഗ് പൈപ്പുകൾ സ്പ്രിംഗ് ഉപയോഗിച്ച് ഏത് രീതിയിലും വളയ്ക്കാൻ സാധിക്കുന്നതിനാൽ **Bend, Elbow** മുതലായ ഫിറ്റിംഗ്സുകളുടെ അധിക ചിലവ് ഒഴിവാക്കാം.
- ഉയർന്ന ആഘാതം ചെറുക്കുന്ന തരത്തിൽ നിലവാരം പുലർത്തുന്ന **PVC** റെസിനും മറ്റ് അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളും കൃത്യമായ അനുപാതത്തിൽ ചേർത്ത് **ബാൽക്കോ®** വയറിംഗ് പൈപ്പുകൾ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നു.
- അനുകരണങ്ങളിൽ വഞ്ചിതരാകാതിരിക്കാൻ ഓരോ മീറ്ററിലും ഹോട്ട് സ്റ്റാമ്പിംഗ് നൽകിയിരിക്കുന്നു.
- ഞങ്ങളുടെ വയറിംഗ് പൈപ്പുകൾ **Kerala PWD, CPWD, Railway, BSNL,** പ്രമുഖ കെട്ടിടനിർമ്മാതാക്കൾ, തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും, വിതരണം ചെയ്യുകയും അവയുടെ അംഗീകാരം നേടിയിട്ടുള്ളതുമാണ്.

## RANGE OF PRODUCTS

(16 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, 63 mm)

- 16 mm to 63 mm light mechanical stress conduits
- 16 mm to 50 mm medium mechanical stress conduits
- 20 mm to 50 mm heavy mechanical stress conduits

# BALCO® RIGID PVC ELECTRIC CONDUITS AS PER IS : 9537 - PART 3

Nominal outside diameter	Tolerance on outside diameter	Minimum inside diameter		
		Light	Medium	Heavy
16	-0.3	13.70	13.00	
20	-0.3	17.40	16.90	15.80
25	-0.4	22.10	21.40	20.60
32	-0.4	28.60	27.80	26.60
40	-0.4	35.80	35.40	34.40
50	-0.5	45.10	43.30	43.20
63	-0.6	57.00		

ബാൽക്കോ® ഫിറ്റിംഗ്സുകൾ



- പി വി സി വയറിംഗ് പൈപ്പുകളുടെ 20mm, 25mm, ISI (IS:3419) മുദ്രയുള്ള ബെൻഡുകളും ജംഗ്ഷൻ ബോക്സുകളും (Normal & Deep) (1 way, 2 way, 3 way, 4 way)
- കറുപ്പ്, ഐവറി നിറങ്ങളിൽ ലഭ്യമാണ്.

## BALCO® PRODUCT SPECIFICATION ( ELECTRIC )

Sl. No.	Product Name	Colour	Size	Grade/Variety	HSN Code	ISI Certification No.
1	Rigid PVC Electrical Conduits	Black & Ivory	16 mm - 63 mm	light/medium/heavy	39172310	IS 9537 Part-3
2	PVC Electrical Conduits Fittings (ISI)					
	a. Spout type Circular Box (Junction box)	Black & Ivory	20 mm	1 way 2 way 3 way 4 way	39174000	IS 3419
	b. Spout type Circular Box- deep (Junction box)	Black	20 mm	1 way 2 way 3 way 4 way		
	c. Spout type Circular Box (Junction box)	Black & Ivory	25 mm	1 way 2 way 3 way 4 way		
	d. Spout type Circular Box - deep (Junction box)	Black	25 mm	1 way 2 way 3 way 4 way		
	e. Slip type Coupling Bend (long)	Black & Ivory	20 mm			
	f. Slip type Coupling Bend (long)	Black & Ivory	25 mm			

# ബാൽക്കോ® uPVC പൈപ്പുകൾ

- ശുദ്ധജല വിതരണത്തിനുള്ള 20 mm മുതൽ 200mm വരെയും **uPVC** പൈപ്പുകൾ, **IS: 4985:2000** മാനദണ്ഡമനുസരിച്ച് നിർമ്മിച്ച് വിതരണം ചെയ്യപ്പെടുന്നു.
- ഗുണമേന്മയുള്ള അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളാൽ **ബാൽക്കോ® uPVC** പൈപ്പുകൾ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നു.
- അതാര്യത ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനാൽ പൈപ്പിനുള്ളിലെ ബാക്ടീരിയ വളർച്ച തടയുന്നു.
- **ബാൽക്കോ® uPVC** പൈപ്പുകൾ ജലത്തിന് പ്രകൃതി കനിഞ്ഞ് നൽകിയിട്ടുള്ള സ്വാഭാവിക പരിശുദ്ധി കാത്തുസൂക്ഷിക്കുന്നു.
- **ബാൽക്കോ®** പൈപ്പുകളിൽ ബ്യൂറോ ഓഫ് ഇൻഡ്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ്സ് നിഷ്കർശിച്ചിട്ടുള്ള പരിധിയേക്കാൾ ലെഡിന്റെ അംശം കുറവായതിനാൽ ശുദ്ധജല വിതരണമുൾപ്പെടെയുള്ള എല്ലാത്തരം ജലസേചന ആവശ്യകതയ്ക്കും വിശ്വസ്തതയോടെ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
- ഉയർന്ന ആന്തരിക മർദ്ദം താങ്ങാനുള്ള ശേഷിയുണ്ട്.
- പൈപ്പ് ദീർഘനാൾ ഈട് നിൽക്കുന്നു, കീടങ്ങളുടെ ആക്രമണത്തെ ചെറുക്കുന്നു.
- കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ഊഷ്മാവിൽ ആഘാതം താങ്ങാനുള്ള കഴിവ് ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നു.
- ഭാരത്തിന് ആനുപാതികമായ ഉയർന്ന ബലം.
- വിവിധതരം ആവശ്യങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യമായ സോക്കറ്റ് ഉള്ളതും ഇല്ലാത്തതുമായ (വിവിധ മർദ്ദംതാങ്ങാൻ ശേഷിയുള്ള) **uPVC** പൈപ്പുകൾ നിർമ്മിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നു.

## BALCO® uPVC PIPES AS PER IS:4985:2000

Nominal Outside Diameter	Pressure Class	Marking Colour
20	10, 12.5 kgf/cm <sup>2</sup>	Yellow & Black
25	8, 10, 12.5 kgf/cm <sup>2</sup>	Brown, Yellow & Black
32	8, 10, 12.5 kgf/cm <sup>2</sup>	Brown, Yellow & Black
40	6, 8, 10, 12.5 kgf/cm <sup>2</sup>	Green, Brown, Yellow & Black
50	6, 8, 10, 12.5 kgf/cm <sup>2</sup>	Green, Brown, Yellow & Black
63	4, 6, 8, 10, 12.5 kgf/cm <sup>2</sup>	Blue, Green, Brown, Yellow & Black
75	4, 6, 8, 10, 12.5 kgf/cm <sup>2</sup>	Blue, Green, Brown, Yellow & Black
90	2.5, 4, 6, 8, 10, 12.5 kgf/cm <sup>2</sup>	Red, Blue, Green, Brown, Yellow & Black
110	2.5, 4, 6, 8, 10, 12.5 kgf/cm <sup>2</sup>	Red, Blue, Green, Brown, Yellow & Black
140	2.5, 4, 6 kgf/cm <sup>2</sup>	Red, Blue, Green
160	2.5, 4, 6 kgf/cm <sup>2</sup>	Red, Blue, Green
180	2.5, 4, 6 kgf/cm <sup>2</sup>	Red, Blue, Green
200	2.5, 4, 6 kgf/cm <sup>2</sup>	Red, Blue, Green
20	Plumbing	Pink
25	Plumbing	Pink
32	Plumbing	Pink
40	Plumbing	Pink
50	Plumbing	Pink

# ബാൽക്കോ<sup>®</sup> ബോണ്ട് uPVC, CPVC സോൾവന്റ് സിമന്റ്

- **PVC** പൈപ്പുകളും അനുബന്ധ ഫിറ്റിംഗുകളും യോജിപ്പിക്കുന്നതിന് ഏറ്റവും ഫലപ്രദം.
- വേഗത്തിൽ സംയോജിപ്പിക്കാൻ ഉതകുന്നതും, ഉപയോഗിക്കാൻ എളുപ്പമുള്ളതും, ചോർച്ചയില്ലാതെ ജോയിന്റുകൾക്ക് ഇടും, ബലവും ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതുമാണ്.
- പ്രത്യേകമായി രൂപ കൽപ്പന ചെയ്ത പ്രകൃതി സൗഹൃദ ടിൻ കണ്ടൈനറിൽ ലഭ്യമാണ്.

Quantity	Packing Quantity
50 ml	60 No's
100 ml	20 No's
250 ml	10 No's

## ബാൽക്കോ<sup>®</sup> ഗാർഡൻ ഹോസ്

- ഉന്നത ഗുണനിലവാരമുള്ള അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളാൽ നിർമ്മി ചിരിക്കുന്നു.
- 20mm (1/2"), 25mm (3/4"), 32 mm (1") എന്നീ അളവുകളിൽ ലഭ്യമാണ്.
- ദീർഘകാലം ഇറട്ട് നിൽക്കുന്നു.
- പുനോട്ടങ്ങൾക്കും, കൃഷിതോട്ടങ്ങൾക്കും ജലസേചനത്തിന് അനുയോജ്യമായ തരത്തിൽ 15 മീറ്റർ 30 മീറ്റർ നീളത്തിൽ ലഭ്യമാണ്.

## ബാൽക്കോ<sup>®</sup> uPVC പാത്തികൾ

- മേൽ കൂരകളിൽ നിന്നും മഴവെള്ളം ഒഴുക്കി മഴവെള്ള സംഭരണികളിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്നു.
- ഗുണമേന്മയുള്ള അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളാൽ നിർമ്മി ചിരിക്കുന്നതിനാൽ ദീർഘകാല ഇടും ഉറപ്പുറന്നൽക്കുന്നു.
- 110 mm (4"), 140 mm (5"), 160 mm (6"), 180 mm (7"), 200 mm (8") അളവുകളിൽ ലഭ്യമാണ്.

## ബാൽക്കോ<sup>®</sup> ASTM SCH 40,80 പ്രകാരമുള്ള uPVC പൈപ്പുകൾ

- 3/4" , 1" അളവുകളിൽ ലഭ്യമാണ്.
- ശുദ്ധജല വിതരണത്തിനനുയോജ്യമായതും, ഉയർന്ന മർദ്ദം താങ്ങാൻ ശേഷിയുള്ളതുമാണ്.

# ഞങ്ങളുടെ ഉപപോക്താക്കൾ



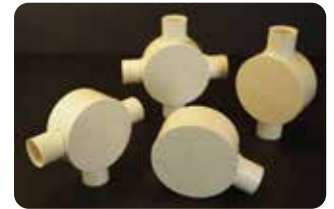




**Ivory Conduits and Fittings**



**Conduits**



**Junction Box**



**Couplers**



**Long Bends**



**90° Elbows**



**Conduits**



**Deep Junction**



**Long Bends**



**Black Coupler**



**90° Elbows**



**Solvent Cement**



**Garden Hose**



**uPVC pipes**



**UPVC Rainwater Pipes**



**ASTM Pipes**



THE RIGHT CHOICE FOR DECADES



The first ISI certified Rigid PVC Electric Conduits in Kerala

Solve Plastic Products Private Limited, Tholicode P.O., Punalur, Kerala - 691333  
+91 62 3535 0000 | 0475-2223867 | 0475-2222080  
info@balcopipes.com | contact@balcopipes.com | balcopunalur@gmail.com



CONDUITS | FITTINGS | uPVC PIPES | GARDEN HOSES | SOLVENT CEMENT



WWW.BALCOPIPES.COM



balcopvcpipes