

Fios Telefônicos Internos
FI-60

Indoor Telephonics Wires
FI-60

Alambres Telefónicos Internos
FI-60

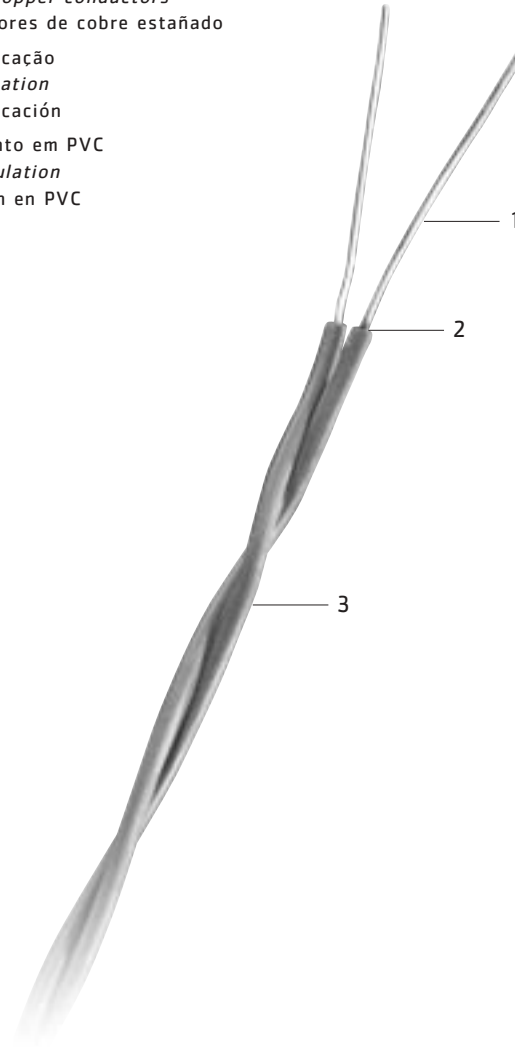
Pirelli Cables & Systems has become Prysmian Cables & Systems.
Same innovation, same technology, same performance.

Fios Telefônicos Internos

FI-60

Construção do cabo
Cable construction
Construcción del cable

1. Condutores de cobre estanhado
Tinned copper conductors
Condutores de cobre estañado
2. Identificação
Identification
Identificación
3. Isolamento em PVC
PVC insulation
Aislación en PVC



APLICAÇÃO

É indicado para uso interno na ligação de aparelhos domiciliares, instalados em tubulações ou presos em rodapés.

CONSTRUÇÃO

É constituído por um par torcido de condutores de cobre estanhado e isolados com PVC.

NORMAS APLICÁVEIS:

SPT - 235-310-704 (TELEBRÁS)
NBR 9115

Dados Construtivos

Tipo de fio	Diâmetro nominal do par (mm)	Número de condutores	Peso líquido nominal (kg/km)	Acond. rolo (m)
FI-60 (0,60mm)	3,5	2	11	200
FI-R-60 (0,60mm)	4,7	2	16	200

Construction Data

Wire type	Pair nominal diameter (mm)	Number of conductors	Nominal net weight (kg/km)	Nominal length (m)
FI-60 (0,60mm)	3,5	2	11	200
FI-R-60 (0,60mm)	4,7	2	16	200

Datos Construtivos

Tipo de alambre	Diámetro nominal del par (mm)	Número de conductores	Peso neto nominal (kg/km)	Acond. rolo (m)
FI-60 (0,60mm)	3,5	2	11	200
FI-R-60 (0,60mm)	4,7	2	16	200

Características elétricas a 20°C

Electrical characteristics at 20°C

Características eléctricas a 20°C

Tipo do fio Wire type Tipo de alambre	Alongamento à ruptura mínima dos condutores Minimum conductor elongation Alargamiento mínimo a la rotura de los conductores	Resistência mecânica à tração máx. dos condutores Mechanical resistance at conductor maximum stress Resistencia mecánica a la tracción máx. de los conductores	Resistência elétrica máx. dos condutores em cc Conductor maximum DC resistance Resistencia eléctrica máx. de los conductores en cc	Resistência mínima de isolamento Minimum insulation resistance Resistencia mínima de aislación	Tensão entre condutores cc Conductor to conductor DC proof-test Tensión entre conductores cc
	%	kgf	Ohm / km	MOhm . km	kV
FI-60	10	6	68	200	1,5
FI-R-60	10	6	68	200	1,5

Indoor Telephonic Wires

FI-60

APPLICATION

It is intended to connect telephone at residences, to be installed in ducts or attached in footers.

CONSTRUCTION

It is composed by a twisted pair of tinned copper conductors and PVC insulated.

APPLICABLE SPECIFICATION:

SPT - 235-310-704 (TELEBRÁS)
NBR 9115

Alambres Telefônicos Internos

FI-60

APLICACIÓN

Es indicado para uso interno en la conexión de aparatos domiciliarios, instalados en conductos o dispuestos en zócalos.

CONSTRUCCIÓN

Está constituído por un par retorcido de conductores de cobre estanhado y aislados con PVC.

NORMAS APLICABLES:

SPT - 235-310-704 (TELEBRÁS)
NBR 9115