



Fios Telefônicos Externos
FEB-D

Drop Wires
FEB-D

Alambres Telefônicos
de Acometida
FEB-D

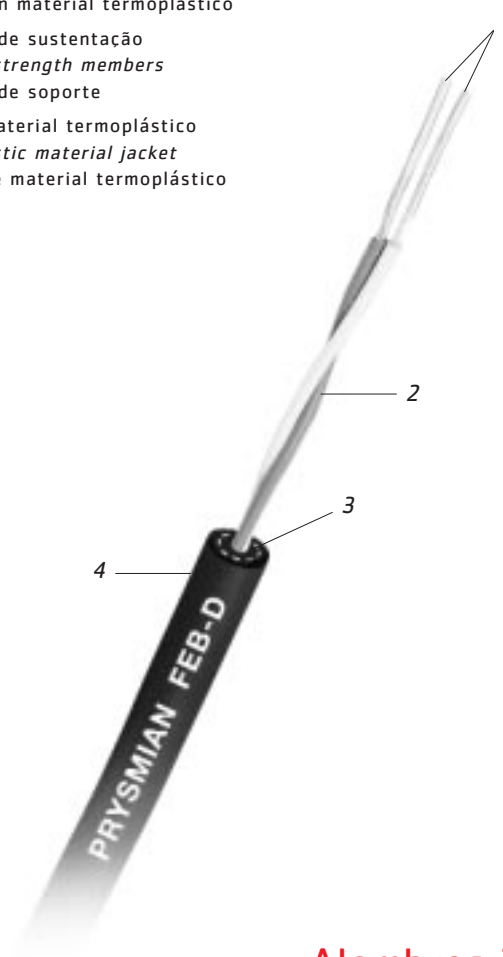
Pirelli Cables & Systems has become Prysmian Cables & Systems.
Same innovation, same technology, same performance.

Fios Telefônicos Externos

FEB-D

Construção do cabo Cable construction Construcción del cable

1. Condutores de cobre estanhado
Tinned copper conductors
Condutores de cobre estañado
2. Isolamento em material termoplástico
Thermoplastic material insulation
Aislación en material termoplástico
3. Elementos de sustentação
Dielectric strength members
Elementos de soporte
4. Capa em material termoplástico
Thermoplastic material jacket
Cubierta de material termoplástico



APLICAÇÃO

São indicados para instalações aéreas como derivação a partir das caixas de distribuição até as entradas de assinantes.

CONSTRUÇÃO

São constituídos por condutores de cobre estanhado e isolados em material termoplástico, binados, capa externa em material termoplástico, contendo elementos de sustentação em material dielétrico incorporados à capa externa.

NORMAS APLICÁVEIS:

SPT - 235-320-717 (TELEBRÁS)

Drop Wires

FEB-D

APPLICATION

It is intended for aerial installation dropping from distribution boxes to subscriber entrances.

CONSTRUCTION

It is composed by tinned copper conductors, thermoplastic material insulated, twisted, thermoplastic material external jacket having dielectric strength members.

APPLICABLE SPECIFICATION:

SPT - 235-320-717 (TELEBRÁS)

Alambres Telefónicos de Acometida

FEB-D

APLICACIÓN

Son indicados para instalaciones aéreas para acometida a partir de las cajas de distribución hasta la entrada de abonados.

CONSTRUCCIÓN

Están constituídos por conductores de cobre estañado, aislados con material termoplástico, binados, cubierta externa de material termoplástico, conteniendo elementos de soporte de material dieléctrico incorporados en la cubierta.

NORMAS APLICABLES:

SPT - 235-320-717 (TELEBRÁS)

Dados Construtivos

Tipo de fio	Número de condutores	Diâmetro externo nominal (mm)	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Peso líquido nominal (kg/km)	Acond. rolo (m)
FEB-D-65	2	6,9	0,65	39	400
FEB-D-90	2	6,9	0,90	46	400

Construction Data

Wire type	Number of conductors	Nominal external diameter (mm)	Conductor nominal diameter (mm)	Nominal net weight (kg/km)	Nominal lenght (m)
FEB-D-65	2	6,9	0,65	39	400
FEB-D-90	2	6,9	0,90	46	400

Datos Constructivos

Tipo de alambre	Número de conductores	Diámetro externo nominal (mm)	Diámetro nominal del conductor (mm)	Peso neto nominal (kg/km)	Acond. rolo (m)
FEB-D-65	2	6,9	0,65	39	400
FEB-D-90	2	6,9	0,90	46	400

Características elétricas a 20°C

Características eléctricas a 20°C

Tipo do fio Wire type Tipo de alambre	Resistência elétrica máxima do condutor em cc <i>Conductor maximum DC resistance</i> Resistencia eléctrica máxima del conductor en cc	Desequilíbrio resistivo máximo dos condutores <i>Maximum conductor DC resistance unbalance</i> Desequilíbrio resistivo máximo de los conductores	Resistência mínima de isolamento <i>Minimum insulation resistance</i> Resistencia mínima de aislación	Capacitância mútua nominal a 800 Hz <i>Mutual capacitance at 800 Hz</i> Capacitancia mutua nominal a 800 Hz	Tensão entre condutores cc <i>Conductor to conductor DC proof-test</i> Tensión entre conductores cc	Alongamento à ruptura mínima do fio <i>Minimum wire elongation</i> Alargamiento a la rotura mínimo del alambre	Resistência mecânica à tração mínima do fio <i>Mechanical resistance at minimum wire stress</i> Resistencia mecânica a la tracción mínima del alambre
	Ohm / km	%	GOhm . km	(nF / km)	kVcc	%	kgf
FEB-D-65	57,9	7	15	38	1,5	10	4 x p
FEB-D-90	30,2	7	15	38	1,5	10	4 x p

p = peso do cabo

p = cable weight

p = peso del cable