

RED ACCESOS COBRE

CATÁLOGO ACTUALIZADO AL 10 DE ABRIL DEL 2017

FAMILIA CNT	MATERIAL	CAPACIDAD	CÓDIGO CNT	MARCA	MODELO		
ARMARIOS Y CAJAS DE DISTRIBUCION fmla: 001	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN	1200 PARES	40000156	SICHERT	82 A		
		1800 PARES	40000159	SICHERT	83 A		
	CAJAS DE DISTRIBUCION	10 PARES	40000484	ELECTROSUR	ELS-10	CON MÓDULOS MARCA CORNING MODELO BTMA-III	
				WPT		SERIE 2000---MÓDULO WPT INSPECTED	
				MATRIX		CAJA MTCO	
				BELCONN		EDBB10E CON MODULO DE CONTINUIDAD	
				SIXI-QIYAN		JA-2064 CON CÓDIGO DE BARRAS Y BORNE REEMPLAZADO---MÓDULO JA-1031	
				BELCONN		EDBB20 CON MODULO DE CONTINUIDAD	
20 PARES	40000485	WPT		SERIE 2000			
		MP MODULE PLUS		TIPO LSA PLUS			
		3M		QSA SYSTEM			
		BELCONN		KCS10UN VERSIÓN SUPERIOR / KCS10U VERSIÓN SUPERIOR			
		BELCONN		KCS10UN VERSIÓN SUPERIOR / KCS10U VERSIÓN SUPERIOR; CON MÓDULOS PROTECTORES			
		3M		QSA SYSTEM; CON MÓDULOS PROTECTORES			
BLOQUES Y REGLETAS DE CONEXIÓN fmla: 002	BLOQUE Y REGLETA DE CONEXIÓN	10 - 50 Y 100 PARES	40000259 bp, 40000260 bs, 40002248 rp_50p 40002249 rs_50p 40002250 rp_100p 40002251 rs_100p	MP MODULE PLUS	TIPO LSA PLUS		
			3M		QSA SYSTEM		
			BELCONN		KCS10UN VERSIÓN SUPERIOR / KCS10U VERSIÓN SUPERIOR		
	REGLETA DE DISTRIBUIDOR CON PROTECCIÓN	100 PARES	40002253_100p	BELCONN		KCS10UN VERSIÓN SUPERIOR / KCS10U VERSIÓN SUPERIOR; CON MÓDULOS PROTECTORES	
				3M		QSA SYSTEM; CON MÓDULOS PROTECTORES	
CABLES fmla: 003	CABLE DE DISPERSIÓN PARA EXTERIOR (ACOMETIDA)	2X20 AWG	40000365	CONELSA	01 AW 1220		
		2X17 AWG	40000364	CONELSA	01 TE 0217		
	CABLE TRENZADO DE DISPERSIÓN PARA EXTERIOR SOTERRADO	2X24 AWG	N/A	TDGD		HSYYT-3 UN PAR (DESDE CAJA POR UNICO DUCTO DIRECTAMENTE HASTA EL ABONADO)	
		2X2X24 AWG		TDGD		HSYYT-3 DOS PARES (DESDE CAJA POR UNICO DUCTO DIRECTAMENTE HASTA EL ABONADO)	
	CABLE ENTORCHADO PARA CRUZADA (CABLE DE PUENTE)	2"23 AWG ROJO NEGRO	40000054	CONELSA		CON CUBIERTA DE POLIETILENO	
	CABLE MULTIPAR PARA INTERIOR DE 0.5 mm (EKKX)	100 PARES	40000450	CENNELSA		CON PANTALLA DE ALUMINIO 0.06 mm.	
	CABLE MULTIPAR DE COBRE AÉREO Y CANALIZADO	DE 10 A 1800 PARES	40000339_10p_a 40000349_20p_a 40000353_30p_a 40000359_50p_a 40000361_70p_a 40000342_100p_a 40000345_150p_a 40000351_200p_a 40000340_10p_c 40000350_20p_c 40000354_30p_c 40000357_50p_c 40000362_70p_c 40000343_100p_c 40000346_150p_c 40000352_200p_c 40000355_300p_c 40000356_400p_c 40000360_600p_c 40000363_900p_c 40000344_1200p_c 40000347_1550p_c 40000348_1800p_c	INDECO			
				4S PRODUCTS			
				PRYSMIAN			
				CENNELSA		MODIFICADO: CON ADHERENCIA DE LA PANTALLA A LA LA CHAQUETA PE.	
CONECTORES fmla: 004	CONECTOR MODULAR RELLENO	25 PARES	40000781	TEK	25 SF MODULAR SPLICING CONNECTOR		
				TAEPO	TP-1307-25/25G Y TP-1308-25 PG (PARELELO)		
				WPT	WP701002		
				3M	4000G/TR		
	10 PARES	40000768	TEK	10 SF MODULAR SPLICING CONNECTOR			
			WPT	WP701102			
			3M	9700-10G/TR			
			TEK	UY2 P			
	CONECTOR INDIVIDUAL (TIPO UY)	1 PAR	40003596	WPT	WP701203		
				3M	UY2		
CONECTOR INDIVIDUAL PARA CABLE DE ACOMETIDA (TIPO UDW)	1 PAR	40000793	3M	UDW2			
VINCHA	MEDIDA 3/4	40002867	BANDIMEX				
			IT STRAPS ON	BA 206			
			ERBAND				
CINTA ACERADA	MEDIDA 3/4	40000679	BANDIMEX				
			IT STRAPS ON				
			ERBAND				
				BAND IT			
				SIMELCA	FIGURA 8 CON GANCHO DE ACERO GALVANIZADO AL CALIENTE		

HERRAJES
fmla: 005

TENSOR CON GANCHO DE ACERO	UN PAR DE ACOMETIDA	40002576	INDUMEVER	FIGURA 8 CON GANCHO DE ACERO GALVANIZADO AL CALIENTE	
			TUBELA	FIGURA 8 CON GANCHO DE ACERO GALVANIZADO AL CALIENTE	
HERRAJE TERMINAL TIPO A	DE 10 A 200	40001445	COMATE	CESAR-FIGURA 8 CON GANCHO DE ACERO GALVANIZADO AL CALIENTE	
			TUBELA		
			INDUMEVER		
			ELECTROSUR		
			CHAMORRO		
HERRAJE DE PASO TIPO B	DE 10 A 200	40001446	TECNIMETAL	TIPO OMEGA	
			TUBELA		
			ELECTROSUR		
			INDUMEVER,		
CINTA PERFORADA		40000709	TECNIMETAL		
			TUBELA		
			INDUMEVER		
ANILLO DE DISTRIBUCIÓN	PARA CABLE 2X20 Y 2X17 AWG	40000119	CHAMORRO		
			TUBELA		
			TECNIMETAL		
			INDUMEVER		
GANCHO DE DISPERSIÓN	PARA CABLE 2X20 Y 2X17 AWG	40001369	CHAMORRO		
			TUBELA		
			TECNIMETAL		
			INDUMEVER		
CANALETA DE HIERRO GALVANIZADA	PARA SUBIDA A POSTE	40000518	CHAMORRO		
			TUBELA		
			TECNIMETAL		
CONO DE HIERRO GALVANIZADO	PARA SUBIDA A POSTE	40000802	INDUMEVER		
			TUBELA		
			CHAMORRO		
VARILLA DE ANCLAJE	DE 1.80 mts	40003329	TECNIMETAL		
			INDUMEVER		
			CHAMORRO		
HERRAJE DE POZO TIPO CONSOLA DE 3 PORTA CABLES	3 MEDIDAS (2 DE 2" Y 1 DE 1 1/2")	40005169	TECNIMETAL		
HERRAJE DE POZO TIPO BANDEJA	PARA RED PRIMARIA Y SECUNDARIA	40005168	TECNIMETAL		
GUARDACABOS		N/A	TECNIMETAL		
			CHAMORRO		
GRAPA DE TRES PERNOS	GRAPA CON TRES PERNOS	40003363	TECNIMETAL		
			INDUMEVER		
ARO Y TAPA PARA CAMARÁ TELEFÓNICA	ARO Y TAPA	40000162 40002493	CHAMORRO		
			FIGSA	CON LOGOTIPO DE CNT	
			FUMEC	CON LOGOTIPO DE CNT	
			FUNTEIN	CON LOGOTIPO DE CNT	
MANGA MECÁNICA AÉREA	10 A 100 PARES	40001714	FUNIMAQ	CON LOGOTIPO DE CNT	
			CORNING	UC3-5	
			3M	SLIC 2x19	
			SILVER	UC 3-5	
	100 A 200 PARES	40001713	40001713	MATRIX	MCHTVA-UC 3-5
				MATRIX	MCHTVA-UCN 5/10
				CORNING	UC4-6
				MATRIX	MCHTVA-UC-4-6
	10 A 100 PARES	40001715	40001715	SILVER	UC 4-6
				MATRIX	MCHTVA-UCN 5/20
				3M	SLIC 2x29
				CORNING	UC3-5
	100 A 200 PARES	40001700	40001700	SILVER	UC 3-5
				MATRIX	MCHTVA-UCN 5/10
				MATRIX	MCHTVA-UC 3-5
				CORNING	UC 4-6
300 A 600 PARES	40001701	40001701	SILVER	UC 4-6	
			MATRIX	MCHTVA-UC-4-6	
			MATRIX	MCHTVA-UCN 5/20	
			CORNING	UCN 7-10	
900 A 1200 PARES	40001691	40001691	MATRIX	MCHTVA-UCN 6/9	
			CORNING	UCN 7-20	
			MATRIX	MCHTVA-UCN 8/16	
			CORNING	UCN 7-30	
1500 A 1800 PARES		40001699	CORNING		

MANGAS
fmla: 006

				MATRIX	MCHTVA-UCN 8/18		
	MANGA TERMOCONTRACTIL	300 A 600 PARES	40001711	CORNING	GSC C		
		1500 A 1800 PARES	40001709	CORNING	GSC CP		
POSTES Y TUBOS fmla: 007	POSTES	10 METROS	40005562	POSTECON	EN HORMIGÓN DE 400 KGF 1965,1966,1967)) (CON NORMA NTE INEN 1964,		
				VIBROPOSTES	EN HORMIGÓN DE 400 KGF 1965,1966,1967)) (CON NORMA NTE INEN 1964,		
				POSTYHER	EN HORMIGÓN DE 400 KGF 1965,1966,1967)) (CON NORMA NTE INEN 1964,		
				BIGPOSTE	EN HORMIGÓN DE 400 KGF 1965,1966,1967)) (CON NORMA NTE INEN 1964,		
				FLORES	EN HORMIGÓN DE 400 KGF 1965,1966,1967)) (CON NORMA NTE INEN 1964,		
				ELECDOR	EN HORMIGÓN DE 400 KGF 1965,1966,1967)) (CON NORMA NTE INEN 1964,		
				FABRIPOSTE	EN HORMIGÓN DE 400 KGF 1965,1966,1967)) (CON NORMA NTE INEN 1964,		
				DERMIGON	EN HORMIGÓN DE 400 KGF 1965,1966,1967)) (CON NORMA NTE INEN 1964,		
		12 METROS	40005563	POSTECON	EN HORMIGÓN DE 500 KGF (CON NORMA NTE INEN 1964, 1965,1966,1967))		
				VIBROPOSTES	EN HORMIGÓN DE 500 KGF (CON NORMA NTE INEN 1964, 1965,1966,1967))		
				BIGPOSTE	EN HORMIGÓN DE 500 KGF (CON NORMA NTE INEN 1964, 1965,1966,1967))		
				FLORES	EN HORMIGÓN DE 500 KGF (CON NORMA NTE INEN 1964, 1965,1966,1967))		
				ELECDOR	EN HORMIGÓN DE 500 KGF (CON NORMA NTE INEN 1964, 1965,1966,1967))		
				POSTYHER	EN HORMIGÓN DE 500 KGF (CON NORMA NTE INEN 1964, 1965,1966,1967))		
	18 METROS	N/A	ELECDOR	EN HORMIGÓN DE 1200 KGF			
			TUBOS	TUBOS PVC	40002805	NOVADUCTO	CON NORMA NTE INEN 2227 TIPO B (MODELO TDP) CORRUGADO
						HOLVIPLAS	CON NORMA NTE INEN 2227 TIPO B CORRUGADO
	TIGRE	CON NORMA NTE INEN 1869					
	TIGRE	CON NORMA NTE INEN 2227 CORRUGADO					
	HIDROTUBO	CON NORMA NTE INEN 1869					
	TUBOS PACÍFICO	CON NORMA NTE INEN 1869					
	HOLVIPLAS	TIPO 1 Y TIPO 2 CON NORMA NTE INEN 1869					
	PLASTICOS RIVAL	TIPO 1 Y TIPO 2 CON NORMA NTE INEN 1869					
	TUBOS PACIFICO	CON NORMA NTE INEN 2227 CORRUGADO					
	RIVAL_CORRUVAL	CON NORMA NTE INEN 2227 CORRUGADO					
	PLASTIGAMA	TIPO 1 CON NORMA NTE INEN 1869					
	ELEMENTOS PARA REALIZAR PUESTAS A TIERRA 008 fmla: 008	ELECTRODO ACTIVO DE GRAFITO	LONGITUD DE UN METRO	N/A	PARA-RAYOS	COMPACTO	
GEL REDUCTOR DE RESISTIVIDAD DE SUELOS		N/A	40002332	PARA-RAYOS	TOR-GEL		

NOTA 1:

LA CNT E.P. SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR LA PRESENTE LISTA DE MATERIALES HOMOLOGADOS EN CUALQUIER MOMENTO, SEGÚN SU NECESIDAD TÉCNICA SE PRESENTE

NOTA 2:

PARA MAYOR SEGURIDAD Y REFERENCIA DE LOS MATERIALES HOMOLOGADOS ESPECIFICADOS EN ESTE DOCUMENTO SE PUEDE REMITIR A LOS CATÁLOGOS Y MUESTRAS QUE SE ENCUENTRAN EN LA INSTITUCIÓN

RED ACCESOS FIBRA ÓPTICA
CATALOGO ACTUALIZADO AL 10 DE ABRIL DEL 2017

<u>FAMILIA CNT</u>	<u>MATERIAL</u>	<u>CAPACIDAD</u>	<u>COD. CNT</u>	<u>MARCA</u>	<u>MODELO</u>
	MANGA MECANICA TIPO LINEAL	12 FIBRAS		SHINKWANG_MERCURY	FOC-S-12___APICABILIDAD ULTIMA MILLA Y RED TRONCAL
				HENGHUI	GJS-6002
				TYCO	FOSC-350C
				ORION	STC-HTS-LT4-12
				3M	2179-CE -APICABILIDAD RED TRONCAL
		24 FIBRAS		SHINKWANG_MERCURY	FOC-S-24___APICABILIDAD ULTIMA MILLA Y RED TRONCAL
				HENGHUI	GJS-6002
				TYCO	FOSC-350C
				ORION	STC-HTS-LT4-24
				3M	2179-CE-24 -- APICABILIDAD RED TRONCAL
				SHINKWANG_MERCURY	FOC-M-24___APICABILIDAD ULTIMA MILLA Y RED TRONCAL
		48 FIBRAS		SHINKWANG_MERCURY	FOC-S-48___APICABILIDAD ULTIMA MILLA Y RED TRONCAL
				HENGHUI	GJS-6002
				TYCO	FOSC-350C
				ORION	STC-HTS-LT4-48
				3M	2179-CE-48 -- APICABILIDAD RED TRONCAL
				SHINKWANG_MERCURY	FOC-M-48___APICABILIDAD ULTIMA MILLA Y RED TRONCAL
		96 FIBRAS		TYCO	FOSC-350C
				SHINKWANG_MERCURY	FOC-M-96___APICABILIDAD ULTIMA MILLA Y RED TRONCAL
		6 FIBRAS		QHTELE	JGS03-M8AX-JX-24D
				MATRIX	MAX-T30
		12 FIBRAS		TYCO	FOSC-450-BS-6
				FCST	L5601
				MATRIX	MAX-T30

MANGAS fmla: 001

MANGA MECANICA TIPO DOMO

		QHTELE	JGS03-M8AX-JX-24D
		WPT	WPT
		3M	BPEO-1 EDP
24 FIBRAS		TYCO	FOSC-450-BS-6
		FCST	L5601
		MATRIX	MAX-T30
		QHTELE	JGS03-M8AX-JX-24D
		WPT	WPT
		3M	BPEO-1 EDP
48 FIBRAS		TYCO	FOSC-450-BS-6
		FCST	L5601
		MATRIX	MAX-T30
		QHTELE	JGS03-M8AX-JX-48D
		WPT	WPT
		3M	BPEO-1 EDP
96 FIBRAS		TYCO	FOSC-450-BS-6
		QHTELE	JGS03-M8AX-JX-96D
		3M	BPEO-1 EDP
144 FIBRAS		TYCO	FIST - GCO - G2 - BD 6 TIPO DOMO BANDEJA MODELO FIST - SOSA - SC
		CORNING	FRECAP MAX 72
		3M	BPEO-1 EDP

		288 FIBRAS		CORNING	FRECAP MAX 72
				TYCO	FIST - GCO - G2 - BD 6 TIPO DOMO BANDEJA MODELO FIST - SOSA - SC
POSTES Y TUBOS fmla: 002	TUBOS	MONODUCTOS		HOLVIPLAS	DE POLIETILENO
				PLASTIGAMA	DE POLIETILENO
				RIVAL	DE POLIETILENO
		BIDUCTO		RIVAL	DE POLIETILENO
				PLASTIGAMA	DE POLIETILENO
		TRIDUCTOS CON MEMBRANA FLEXIBLE		PLASTIGAMA	DE POLIETILENO
				RIVAL	DE POLIETILENO
		TRIDUCTOS CON MEMBRANA RIGIDA		TUBOS PACIFICO	DE POLIETILENO
				PLASTIGAMA	DE POLIETILENO
				HOLVIPLAS	DE POLIETILENO
		DUCTO MULTICANAL DE 5 SUBDUCTOS		GENTROTECH	COD-5B
	POSTES DE FIBRA DE VIDRIO	10 METROS		EQUISPLAST	DE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO PRFV --- NORMA NTE INEN 2657
				FIBRAS Y COMPUESTOS POSTANFI	DE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO PRFV --- NORMA NTE INEN 2657
		12 METROS		FIBRAS Y COMPUESTOS POSTANFI	DE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO PRFV --- NORMA NTE INEN 2657
			EQUISPLAST	DE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO PRFV --- NORMA NTE INEN 2657	
6H - TERMINACION FC- UPC			HENGHUI	ODF-2088	
			ORION	ODF-A-2	
			ORION	ODF-A-1	
			MERCURI	OFD-A-1 APERTURA LONGITUDINAL SOBRE UN EJE	
			MERCURI	OFD-A-2 APERTURA FRONTAL	
			OPTITECH	DFOP 1 - 6 - FC11 - 12 - 2	
			ATS	SIN CON TAPA FRONTAL PARA PROTECCIÓN DE PATCHCORDS	
			HENGHUI	ODF-2088	
			ORION	ODF-A-2	

6H - TERMINACION SC- APC		ORION	ODF-A-1
		MERCURI	OFD-A-1 APERTURA LONGITUDINAL SOBRE UN EJE
		MERCURI	OFD-A-2 APERTURA FRONTAL
		OPTITECH	DFOP 1 - 6 - SC 12 - 12 - 2
6H - TERMINACION FC- PC		MERCURI	OFD-A-1 APERTURA LONGITUDINAL SOBRE UN EJE
		ORION	ODF-A-2
		ORION	ODF-A-1
		MERCURI	OFD-A-2 APERTURA FRONTAL
		ATS	SIN CON TAPA FRONTAL PARA PROTECCIÓN DE PATCHCORDS
12H - TERMINACION FC - UPC		HENGHUI	ODF-2088
		ORION	ODF-A-2
		ORION	ODF-A-1
		MERCURI	OFD-A-1 APERTURA LONGITUDINAL SOBRE UN EJE
		MERCURI	OFD-A-2 APERTURA FRONTAL
		OPTITECH	DFOP 1 - 12 - FC11 - 12 - 2
12H - TERMINACION SC- APC		MERCURI	OFD-A-1 APERTURA LONGITUDINAL SOBRE UN EJE
		ORION	ODF-A-2
		ORION	ODF-A-1
		HENGHUI	ODF-2088
		MERCURI	OFD-A-2 APERTURA FRONTAL

ODF G.G52/D

		OPTITECH	DFOP 1 - 12 - SC 12 - 12 - 2
12H - TERMINACION FC- PC		MERCURI	OFD-A-1 APERTURA LONGITUDINAL SOBRE UN EJE
		ORION	ODF-A-2
		ORION	ODF-A-1
		MERCURI	OFD-A-2 APERTURA FRONTAL
		ATS	SIN CON TAPA FRONTAL PARA PROTECCIÓN DE PATCHCORDS
24H - TERMINACION FC- UPC		HENGHUI	ODF-2077
		MERCURI	OFD-B-1 APERTURA LONGITUDINAL SOBRE UN EJE
		ORION	ODF-B-1 APERTURA LATERAL SOBRE UN EJE
		OPTITECH	DFOP 1 - 24 - FC11 - 12 - 2
24H - TERMINACION SC- APC		ATS	SIN CON TAPA FRONTAL PARA PROTECCIÓN DE PATCHCORDS
		ORION	ODF-A-2
		HENGHUI	ODF-2077
		MERCURI	OFD-B-1 APERTURA LONGITUDINAL SOBRE UN EJE
		ORION	ODF-B-1 APERTURA LATERAL SOBRE UN EJE
		OPTITECH	DFOP 1 - 24 - SC 12 - 12 - 2
24H - TERMINACION FC- PC		ORION	ODF-B-1 APERTURA LATERAL SOBRE UN EJE
		MERCURI	OFD-B-1 APERTURA LONGITUDINAL SOBRE UN EJE
		ATS	SIN CON TAPA FRONTAL PARA PROTECCIÓN DE PATCHCORDS
		HENGHUI	ODF-2077

ODFs fmla: 003

48H - TERMINACION FC- UPC		ORION	ODF-B-2 APERTURA FRONTAL CON ÁREA DE FUSION POSTERIOR
		MERCURI	OFD-B-2 APERTURA FRONTAL -- ÁREA DE FUSION POTERIOR
		OPTITECH	DFOP 1 - 48 - FC11 - 12 - 2
48 H - TERMINACION FC- PC		ORION	ODF-B-2 APERTURA FRONTAL CON ÁREA DE FUSION POSTERIOR
		HENGHUI	ODF-2077
		MERCURI	OFD-B-2 APERTURA FRONTAL -- ÁREA DE FUSION POTERIOR
		ATS	SIN CON TAPA FRONTAL PARA PROTECCIÓN DE PATCHCORDS
48H - TERMINACION SC- APC		ORION	ODF-B-2 APERTURA FRONTAL CON ÁREA DE FUSION POSTERIOR
		MERCURI	OFD-B-2 APERTURA FRONTAL -- ÁREA DE FUSION POTERIOR
		ATS	SIN CON TAPA FRONTAL PARA PROTECCIÓN DE PATCHCORDS
		OPTITECH	DFOP 1 - 48 - SC 12 - 12 - 2
6H - TERMINACION FC- UPC		HENGHUI	ODF-2088
		ORION	ODF-A-2
		ORION	ODF-A-1
		MERCURY	OFD-A-1 APERTURA LONGITUDINAL SOBRE UN EJE
		MERCURY	OFD-A-2 APERTURA FRONTAL
		OPTITECH	DFOP 1 - 6 - FC21 - 12 - 2
6H - TERMINACION FC- PC		MERCURY	OFD-A-1 APERTURA LONGITUDINAL SOBRE UN EJE
		ORION	ODF-A-2

ODF G.G55/C

		ORION	ODF-A-1
		MERCURY	OFD-A-2 APERTURA FRONTAL
6H - TERMINACION SC- APC		OPTITECH	DFOP 1 - 6 - SC22 - 12 - 2
		ORION	ODF-A-2
		ORION	ODF-A-1
		MERCURY	OFD-A-1 APERTURA LONGITUDINAL SOBRE UN EJE
		MERCURY	OFD-A-2 APERTURA FRONTAL
12H - TERMINACION FC- UPC		HENGHUI	ODF-2088
		ORION	ODF-A-2
		ORION	ODF-A-1
		MERCURY	OFD-A-1 APERTURA LONGITUDINAL SOBRE UN EJE
		MERCURY	OFD-A-2 APERTURA FRONTAL
		OPTITECH	DFOP 1 - 12 - FC21 - 12 - 2
12H - TERMINACION SC- APC		MERCURY	OFD-A-1 APERTURA LONGITUDINAL SOBRE UN EJE
		ORION	ODF-A-2
		ORION	ODF-A-1
		MERCURY	OFD-A-2 APERTURA FRONTAL
		OPTITECH	DFOP 1 - 12 - SC22 - 12 - 2
		MERCURY	OFD-A-1 APERTURA LONGITUDINAL SOBRE UN EJE

12H - TERMINACION FC- PC		ORION	ODF-A-2
		ORION	ODF-A-1
		MERCURY	OFD-A-2 APERTURA FRONTAL
24H - TERMINACION FC- UPC		HENGHUI	ODF-2077
		MERCURY	OFD-B-1 APERTURA LONGITUDINAL SOBRE UN EJE
		ORION	ODF-B-1 APERTURA LATERAL SOBRE UN EJE
		OPTITECH	DFOP 1 - 24 - FC21 - 12 - 2
24H - TERMINACION FC- PC		MERCURY	OFD-B-1 APERTURA LONGITUDINAL SOBRE UN EJE
		ORION	ODF-B-1 APERTURA LATERAL SOBRE UN EJE
24H - TERMINACION SC- APC		MERCURY	OFD-B-1 APERTURA LONGITUDINAL SOBRE UN EJE
		ORION	ODF-A-2
		ORION	ODF-B-1 APERTURA LATERAL SOBRE UN EJE
		OPTITECH	DFOP 1 - 24 - SC22 - 12 - 2
48H - TERMINACION FC- UPC		HENGHUI	ODF-2077
		MERCURI	OFD-B-2 APERTURA FRONTAL -- ÁREA DE FUSION POTERIOR
		ORION	OFD-B-2 APERTURA FRONTAL CON ÁREA DE FUSION POSTERIOR
		OPTITECH	DFOP 1 - 48 - FC21 - 12 - 2
48H - TERMINACION FC- PC		MERCURI	OFD-B-2 APERTURA FRONTAL -- ÁREA DE FUSION POTERIOR
		ORION	OFD-B-2 APERTURA FRONTAL CON ÁREA DE FUSION POSTERIOR

				MERCURI	OFD-B-2 APERTURA FRONTAL -- ÁREA DE FUSION POTERIOR
		48H - TERMINACION SC- APC		ORION	ODF-B-2 APERTURA FRONTAL CON ÁREA DE FUSION POSTERIOR
				OPTITECH	DFOP 1 - 48 - SC22 - 12 - 2
	HERRAJES TIPO A PARA FO ADSS (2 EXTENSIONES)	HASTA VANOS DE 200 METROS	40001444	INDUMEVER	TIPO HOMEGA PARA CABLE ADSS
		HASTA VANOS DE 200 METROS		SUDAMTEL	SDDT-5057
		HASTA VANOS DE 200 METROS		JAHEN	TIPO HOMEGA PARA CABLE ADSS
		HASTA VANOS DE 200 METROS		TUBELA	TIPO HOMEGA PARA CABLE ADSS
		HASTA VANOS DE 200 METROS		POWTECH	TIPO HOMEGA PARA CABLE ADSS
		HASTA VANOS DE 200 METROS		TECNIMETAL	TIPO HOMEGA PARA CABLE ADSS
		HASTA VANOS DE 200 METROS		CHAMORRO	TIPO HOMEGA PARA CABLE ADSS
	HERRAJES TIPO A PARA FO ADSS (1 EXTENSION)	HASTA VANOS DE 200 METROS	40006319	CHAMORRO	UNA EXTENSION
	HERRAJES TIPO A PARA FO ADSS (3 EXTENSIONES)	HASTA VANOS DE 200 METROS	40006318	CHAMORRO	TRES EXTENSIONES
	HERRAJE BRAZO FAROL TIPO A 1 METRO	HASTA VANOS DE 120 METROS		INDUMEVER	CON HERRAJE TIPO HOMEGA CON VARILLAS DE SUJECIÓN PARA CABLE ADSS
	HERRAJE BRAZO FAROL TIPO A 1,5 METROS	HASTA VANOS DE 120 METROS		INDUMEVER	CON HERRAJE TIPO HOMEGA CON VARILLAS DE SUJECIÓN PARA CABLE ADSS
	HERRAJES TIPO B PARA FO ADSS	HASTA VANOS DE 120 METROS		INDUMEVER	TIPO CONICO PARA CABLE ADSS
		HASTA VANOS DE 120 METROS		CHAMORRO	TIPO CONICO PARA CABLE ADSS
		HASTA VANOS DE 120 METROS		POWTECH	TIPO CONICO PARA CABLE ADSS
HASTA VANOS DE 120 METROS			JAHEN	TIPO CONICO PARA CABLE ADSS	
HASTA VANOS DE 120 METROS			TECNIMETAL	TIPO CONICO PARA CABLE ADSS	
HASTA VANOS DE 120 METROS			HC HARDWARE	TIPO CONICO PARA CABLE ADSS	
HASTA VANOS DE 120 METROS			FUNDIRECICLAR	TIPO CONICO PARA CABLE ADSS	
DIAMETROS DE CABLE DE 12,00 A 12,80 mm			H&C INDUSTRY	ANJ1280 DIAMETRO DE 12 a 12,80 mm VANO DE 200 M	
			JAHEN	JE005 VANO 200 M	
			POWER FITTINGS	ANF 1280 VANO 200 M	
			POWTECH	ANZD-120 VANO 200 M	
	DIAMETROS DE CABLE DE			H&C INDUSTRY	ANJ1410 VANO 200 M
				JAHEN	JE006 VANO 200 M

HERRAJES
fmla: 004

PREFORMADO	13,0 A 13,70 mm		POWER FITTINGS	ANF 1370 VANO 200 M
			POWTECH	ANZD-200 VANO 200 M
	DIAMETROS DE CABLE DE 11 A 12,10 mm		POWER FITTINGS	ANF 1210 VANO 200 M
			JAHEN	J003 VANO 120 M
DIAMETROS DE CABLE DE 11,8 A 12,60 mm		JAHEN	J004 VANO 120 M	
GUARDACABO	GUARDACABO PARA CABLE ADSS		CHAMORRO	MODELO A
	GUARDACABO PARA CABLE ADSS		H&C INDUSTRY	THIMBLE CLEVIS
	GUARDACABO PARA CABLE ADSS		F & R	TIPO A CON MARCACIÓN A RELIEVE CNT EP
	GUARDACABO PARA CABLE ADSS		INDUMEVER	CON MARCACIÓN A RELIEVE CNT EP
	GUARDACABO PARA CABLE ADSS		JAHEN	SIN MODELO
PORTA RESERVAS	PORTA - RESERVA PARA 30 METROS		CHAMORRO	TIPO DOS MEDIAS LUNAS
			TECNIMETAL	ÚNICO CUERPO CIRCULAR
PORTA-CONSOLAS	1,5 METROS		TECNIMETAL	HERRAJE DE POZO PORTA-CONSOLA DE 1,5
	1,2 METROS		TECNIMETAL	HERRAJE DE POZO PORTA-CONSOLA DE 1,2
	0,8 METROS		TECNIMETAL	HERRAJE DE POZO PORTA-CONSOLA DE 0,8
HERRAJE DE POZO TIPO PORTA RESERVA	3 CANALES PARA FO	40005172	TECNIMETAL	
HERRAJE DE POZO TIPO PORTA RESERVA	5 CANALES PARA FO	40005174	TECNIMETAL	
SUBIDA A POSTE	PARA SUBIDA A POSTE		TECNIMETAL	TUBO PARA SUBIDA A POSTE O ACOPLE DE MANGUERA
HERRAJE DE SUJECIÓN DE MANGA DE FIBRA OPTICA TIPO U PARA MURO	HERAJE PORTA MANGA PARA PARA MURO		INDUMEVER	TIPO U PARA MANGAS DE FIBRA
HERRAJE DE POZO PORTA EMPALME PARA CONSOLA	DE 11 A 13 cm	40005171	INDUMEVER	
PINZAS DE ANCI A.I.F	PARA CARI F DROP	40006351	MAC	

PATCH CORDS fmla:
005

				INDUMEVER	OVA-01	
PATCH CORD G.652D	3 Y 10 MT (E2000.UPC-E2000.UPC)			TUOLIMA	FO-MONO-DX	
	3, 10, 15 Y 20 MT (FC.UPC-E2000.UPC)			TUOLIMA		
	3, 5, 10 Y 20 MT (FC.UPC-FC.UPC)			TUOLIMA		
	5, 10 Y 20 MT (FC.UPC-LC.UPC)			TUOLIMA		
	5 Y 20 MT (FC.UPC-SC.UPC)			TUOLIMA		
	10 Y 15 MT (LC.UPC-E20000.UPC)			TUOLIMA		
	5 Y 10 MT (LC.UPC-LC.UPC)			TUOLIMA		
	5 Y 20 MT (FC.UPC-FC.UPC)			TUOLIMA	FO-MONO-SX	
	5 Y 20 MT (FC.UPC-LC.UPC)			TUOLIMA		
	5 Y 20 MT (FC.UPC-SC.UPC)			TUOLIMA		
	5, 10 y 15 mt (SC.APC -- SC.APC)			OPTICHINA		
	5 Y 20 MT (FC.APC-FC.APC)			TUOLIMA		
	5 Y 20 MT (FC.APC-LC.APC)			TUOLIMA		
	5 MT (FC.APC-SC.APC)			TUOLIMA		
	10 MT (FC.APC-SC.APC)			YOFC		
	15 MT (FC.APC-SC.APC)			YOFC		
	20 MT (FC.APC-SC.APC)			YOFC		
	5 MT (SC.UPC-SC.UPC)			TUOLIMA		
	PATCH CORD G.655C	3, 10, 15 Y 20 MT (FC.UPC-FC.UPC)			TUOLIMA	FO-MONO-DX
		10 Y 20 MT (FC.UPC-LC.UPC)			TUOLIMA	
		20 MT (FC.UPC-SC.UPC)			TUOLIMA	
		10 Y 15 MT (LC.UPC-E20000.UPC)			TUOLIMA	
		20 MT (LC.UPC-LC.UPC)			TUOLIMA	
		10 Y 20 MT (E20000.APC-E20000.APC)			TUOLIMA	
		10 MT (E20000.UPC-E20000.UPC)			TUOLIMA	

		3, 10, 15 Y 20 MT (FC.UPC-E20000.UPC)		TUOLIMA	
CABLE DE FO ADSS	6, 12, 24, 48 y 96 <u>VANOS DE 80 M</u>			MERCURY	<u>NORMA ITU G 652D</u>
				TDII	<u>NORMA ITU G 652D</u>
	6, 12, 24, Y 48 <u>VANOS DE 80 M</u>			FIBERHOME	<u>NORMA ITU G 652D</u>
				PRYSMIAN	<u>NORMA ITU G 652D</u>
	12, 24, Y 48 <u>VANOS DE 80 M</u>			PRYSMIAN	<u>NORMA ITU G 655 C</u>
				FIBERHOME	<u>NORMA ITU G 655 C</u>
	6, 24, Y 48 <u>VANOS DE 120 M</u>			FASTEN	<u>NORMA ITU G 652D Y</u> <u>NORMA G 655C</u>
	6, 12, 24, 48 Y 96 <u>VANOS DE 120 M</u>			PRYSMIAN	<u>NORMA ITU G 652D Y</u> <u>NORMA G 655C</u>
				4S PRODUCTS	<u>NORMA ITU G 652D Y</u> <u>NORMA G 655C</u>
				HENTONG	<u>NORMA ITU G 652D Y</u> <u>NORMA G 655C</u>
				YOFC	<u>NORMA ITU G 652D</u> ADSS
				FIBERHOME	<u>NORMA ITU G 652D Y</u> <u>NORMA G 655C</u>
				TDII	<u>NORMA ITU G 652D</u>

CABLES fmla:
006

			MERCURY	<u>NORMA ITU G 652D Y</u> <u>NORMA G 655C</u>
	72 VANOS DE 120 M		HENTONG	<u>NORMA ITU G 652D</u>
	6, 12, 24, 48 Y 96 VANOS DE 200 M		4S PRODUCTS	<u>NORMA ITU G 652D Y</u> <u>NORMA G 655C</u>
			PRYSMIAN	<u>NORMA ITU G 652D Y</u> <u>NORMA G 655C</u>
			FIBERHOME	<u>NORMA ITU G 652D Y</u> <u>NORMA G 655C</u>
			TDII	<u>NORMA ITU G 652D</u>
			MERCURY	<u>NORMA ITU G 652D</u> ADSS, SINGLE JACKET LOOSE TUBE CABLE ITU-T G652D
				<u>NORMA ITU G 655 C</u> ADSS, SINGLE JACKET LOOSE TUBE CABLE ITU-T G655 C
		CABLE DE FO CANALIZADO		MERCURY
	<u>NORMA--G.655 C</u> LOOSE TUVE SINGLE JACKED, SINGLE ARMOR, CABLE IEC 607093			
			PRYSMIAN	<u>NORMA ITU G 652D Y</u> <u>NORMA G 655C</u>
			HENTONG	<u>NORMA ITU G 652D Y</u> <u>NORMA G 655C</u>
			FIBERHOME	<u>NORMA ITU G 652D Y</u> <u>NORMA G 655C</u>
			YOFC	<u>NORMA ITU G 652D</u>
			FASTEN	<u>NORMA ITU G 652D</u>
			4S PRODUCTS	<u>NORMA--G.652 D</u> LOOSE TUVE--MONO MODO FS-(NUMERO DE HILOS)-FSOPD1

	CABLE DE FO F8	6, 12, 24 Y 48 HILOS <u>VANO 120 M</u>		MERCURY	<u>NORMA--G.652 D</u> FIGURA 8_APE, AERIAL SELF--SUPPORT. LOOSE TUBE CABLE, SPAN 120 M
				MERCURY	<u>NORMA--G.655 C</u> FIGURA 8_APE, AERIAL SELF--SUPPORT. LOOSE TUBE CABLE, SPAN 120 M
				PRYSMIAN	<u>NORMA ITU G 652D Y</u> <u>NORMA G 655C</u>
				FIBERHOME	<u>NORMA ITU G 652D Y</u> <u>NORMA G 655C</u>
				YOFC	<u>NORMA ITU G 652D</u> ADSS
	CABLE AEREO FIGURA 8 CON ARMADURA METÁLICA PROTECCIÓN ANTI-ROEDORES	24 Y 48 HILOS	40006246 40006247	MERCURY	<u>NORMA ITU G 655 C</u>
	CABLE AEREO CON ARMADURA METÁLICA PROTECCIÓN ANTI-ROEDORES	24 Y 48 HILOS <u>VANO 120 M</u>	40007325 40007326	HENTONG	<u>NORMA ITU G 655 C</u>
				MERCURY	
	TAPONES 007 fmla:	TAPON SIMPLEX	1 1/4"	HORIZON	TAPON GUIA DE 1 1/4
			1 1/4"	FIBER PLUG	TAPON CIEGO FPTSF0-2546
TAPON TRIFURCADO		4"	TYCO	40B167S	
TAPON CIEGO		1 1/4"	TYCO	TAPON CIEGO 12D148U	
		1 1/4"	FIBER PLUG	TAPON CIEGO FPTCFO-1468	
		1 1/4"	HORIZON	TAPON CIEGO	

PIGTAILS 008	fmla:	PIGTAIL G.655C	3 METROS		OPTICHINA	SC/APC
		PIGTAIL G.652D	3 METROS		OPTICHINA	SC/APC

NOTA 1:

LA CNT E.P. SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR LA PRESENTE LISTA DE MATERIALES HOMOLOGADOS EN CUALQUIER MOMENTO, SEGÚN SU NECESIDAD TÉCNICA SE PRESENTE

NOTA 2:

PARA MAYOR SEGURIDAD Y REFERENCIA DE LOS MATERIALES HOMOLOGADOS ESPECIFICADOS EN ESTE DOCUMENTO, SE PUEDE REMITIR A LOS CATÁLOGOS Y MUESTRAS QUE SE ENCUENTRAN EN LA INSTITUCIÓN

CATÁLOGO ACTUALIZADO AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2016**LISTA DE MATERIALES HOMOLOGADOS TOMADOS EN APLICACIÓN AL PROCEDIMIENTO****DE HOMOLOGACION DE MATERIALES Y CALIDAD DE COMPRAS VIGENTE, INCLUIDOS PREVIA AUTORIZACION****DE LA GERENCIA NACIONAL TÉCNICA CON OFICIO NO. GNT-NA-2013-0793 DE FECHA 25-04-2013**

ITEM	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN MAESTRO MATERIALES	MARCAS	PROCEDENCIA	MODELO
20		CABLE UTP PATCH CORD FLEXIBLE	Nexxt	Coreana	AB355NXT03
24	HERRAJE CRUCE AMERICANO	HERRAJE CRUCE AMERICANO	Indumever	Nacional	N/A
			Lomsa	Nacional	N/A
25	HERRAJE FAROL PARA CABLE DE FIBRA OPTICA	HERRAJE TIPO FAROL CABLE OPTICO ADSS	Indumever	Nacional	N/A

RED ACCESOS DTH

CATÁLOGO ACTUALIZADO AL 10 DE ABRIL DEL 2017

<u>FAMILIA CNT</u>	<u>MATERIAL</u>	<u>CAPACIDAD</u>	<u>CÓDIGO CNT</u>	<u>MARCA</u>	<u>MODELO</u>		
CONECTORES Y UNIONES	CONECTORES	RG6 APLICACIÓN SERVICIO RESIDENCIAL Y CORPORATIVO	40005131	GILBERT	ULTRA EASE GF-UE-6		
				CHUANGMEI	Tipo F RG6		
				PPC	TIPO F EX6 ANTIHUMEDAD		
				XINGFA	Tipo F		
				WILLING	TIPO F PERMASEAL.II		
				TELEVES	4106		
	CARGAS TERMINALES	75 Ω APLICACIÓN SERVICIO RESIDENCIAL Y CORPORATIVO	40000540	LH	Tipo F 75 Ω		
				XINGFA	Tipo F		
				CHUANGMEI	Tipo F 75 Ω		
	UNIONES BARRIL	75 Ω CON BLOQUEO DC APLICACIÓN CORPORATIVO	40005289	TELEVES	4061		
				TIPO F APLICACIÓN SERVICIO RESIDENCIAL Y CORPORATIVO	40002826	LH	SPLICE F FEMALE
						XINGFA	Tipo F
CABLES	CABLE COAXIAL	RG6 APLICACIÓN SERVICIO RESIDENCIAL	40000391	AMERICAN FINE	RG6 AL 60 % TRI SHIELD ETIQUETADO CHAQUETA CON CNT EP		
				XINGFA	RG6 AL 60 % TRI SHIELD ETIQUETADO CHAQUETA CON CNT EP		
				LS	RG6 AL 60 % TRI SHIELD ETIQUETADO CHAQUETA CON CNT EP		
				SIN YU	TRISHIELD ETIQUETADO CHAQUETA CON CNT EP		
				ZHEJIANG	SYCRG6TRI60CCSA ETIQUETADO CHAQUETA CON CNT EP		
				FIBERHOME	STANDARD SHIELD RG-6		
				HENGTONG	TRISHIELD		
				CHUANGMEI	RG6 AL 60 % TRI SHIELD ETIQUETADO CHAQUETA CON CNT EP		
AMPLIFICADORES	AMPLIFICADOR DE LINEA	APLICACIÓN CORPORATIVO	40005312	TELEVES	7485		
	AMPLIFICADOR TRONCAL	APLICACIÓN CORPORATIVO	40005021	TELEVES	536310		

	AMPLIFICADOR DE VIVIENDA	APLICACIÓN CORPORATIVO	40005285	TELEVES	553010
REPARTIDORES	REPARTIDOR CONECTOR TIPO F	2 DIRECCIONES APLICACIÓN CORPORATIVO	40004445	TELEVES	5150
		4 DIRECCIONES APLICACIÓN CORPORATIVO	40005279	TELEVES	5152
		6 DIRECCIONES APLICACIÓN CORPORATIVO	40005273	TELEVES	7441
		8 DIRECCIONES APLICACIÓN CORPORATIVO	40005275	TELEVES	7406
DERIVADORES	DERIVADOR DE 2 DIRECCIONES CONECTOR TIPO F	12 dB APLICACIÓN CORPORATIVO	40005026	TELEVES	5130
		15 dB APLICACIÓN CORPORATIVO	40005025	TELEVES	5131
		18 dB APLICACIÓN CORPORATIVO	40005024	TELEVES	5132
		23 dB APLICACIÓN CORPORATIVO	40005023	TELEVES	5133
		27 dB APLICACIÓN CORPORATIVO	40005022	TELEVES	5134
	DERIVADOR DE 4 DIRECCIONES CONECTOR TIPO F	12 dB APLICACIÓN CORPORATIVO	40005299	TELEVES	514110
		16 dB APLICACIÓN CORPORATIVO	40005300	TELEVES	514210
		19 dB APLICACIÓN CORPORATIVO	40005301	TELEVES	514310
		24 dB APLICACIÓN CORPORATIVO	40005302	TELEVES	514410
		28 dB APLICACIÓN CORPORATIVO	40005284	TELEVES	514510
	DERIVADOR DE 8 DIRECCIONES CONECTOR TIPO F	18 dB APLICACIÓN CORPORATIVO	40005303	TELEVES	5146
		20 dB APLICACIÓN CORPORATIVO	40005304	TELEVES	5147
		25 dB APLICACIÓN CORPORATIVO	40005305	TELEVES	5148
	ATENUADORES	ATENUADOR FRECUENCIA INTERMEDIA FI	CONECTOR TIPO F REGULABLE	40005311	TELEVES

NOTA 1:

LA CNT E.P. SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR LA PRESENTE LISTA DE MATERIALES HOMOLOGADOS EN CUALQUIER MOMENTO, SEGÚN SU NECESIDAD TÉCNICA SE PRESENTE

NOTA 2:

PARA MAYOR SEGURIDAD Y REFERENCIA DE LOS MATERIALES HOMOLOGADOS
ESPECIFICADOS EN ESTE DOCUMENTO, SE PUEDE REMITIR A LOS CATÁLOGOS Y MUESTRAS
QUE SE ENCUENTRAN EN LA INSTITUCIÓN

RED ACCESOS FIBRA ÓPTICA GPON
CATALOGO ACTUALIZADO AL 10 DE ABRIL DEL 2017

<u>FAMILIA CNT</u>	<u>MATERIAL</u>	<u>CAPACIDAD</u>	<u>CÓDIGO CNT</u>	<u>MARCA</u>	<u>MODELO</u>	
CAJAS OPTICAS DE DISTRIBUCIÓN AÉREA NAP EXTERIORES SIN DERIVACION	8 PUERTOS SIN DERIVACION	40006645	CORNING	BAT-MXE-CNT001 -- COLOR NEGRO		
			TYCO	OFDC		
			OPTICHINA	16L-S003		
			OPTICHINA	F2H-FTB		
			TOPSTONE-CHAOQUIAN	GP-J09-8205		
			YOFC	GJS1K		
			CIXI-CMTELCO	GFS-08A		
			FIBERHOME	FDP 420 A		
			YOFC	GF-KSW-8		
			YOFC	GF-KSW-12		
			TYCO	OFDC		
			OPTICHINA	16L-S003		
			OPTICHINA	F2H-FTB		
			TOPSTONE-CHAOQUIAN	GP-J09-8205		
	YOFC	GJS1K				
	FIBERHOME	FDP 420 A				
	CIXI-CMTELCO	GFS-12A				
	CORNING	BAT-MXE-CNT001 -- COLOR NEGRO				
	12 PUERTOS SIN DERIVACION	40006646	TOPSTONE-CHAOQUIAN	GPJ09-8205		
			OPTICHINA	F2H-FTB		
			YOFC	GJS1K		
			FIBERHOME	FDP 420 A		
			CIXI-CMTELCO	GFS-08A		
			CORNING	BAT-MXE-CNT001 -- COLOR NEGRO		
			CORNING	BAT-MXE-CNT001 -- COLOR NEGRO		
			CIXI-CMTELCO	GFS-12A		
			YOFC	GJS1K		
			FIBERHOME	FDP 420 A		
CAJAS OPTICAS DE DISTRIBUCIÓN AÉREA NAP EXTERIORES CON DERIVACION			8 PUERTOS CON DERIVACION	40005373	TOPSTONE-CHAOQUIAN	GPJ09-8205
					OPTICHINA	F2H-FTB
					YOFC	GJS1K
					FIBERHOME	FDP 420 A
	CIXI-CMTELCO	GFS-08A				
	CORNING	BAT-MXE-CNT001 -- COLOR NEGRO				
	12 PUERTOS CON DERIVACION	40005374	CORNING	BAT-MXE-CNT001 -- COLOR NEGRO		
			CIXI-CMTELCO	GFS-12A		
			YOFC	GJS1K		
			FIBERHOME	FDP 420 A		
FIBERHOME			FDP 420 A			

CAJAS OPTICAS
fmla: 001