

## RED ACCESOS COBRE

### CATÁLOGO ACTUALIZADO AL 10 DE ABRIL DEL 2018

<u>FAMILIA CNT</u>	<u>MATERIAL</u>	<u>CAPACIDAD</u>	<u>CÓDIGO CNT</u>	<u>MARCA</u>	<u>MODELO</u>	
ARMARIOS Y CAJAS DE DISPERSION Fmla: 001	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN	1200 PARES	40000156	SICHERT	82 A	
		1800 PARES	40000159	SICHERT	83 A	
	CAJAS DE DISPERSION	10 PARES	40000484	ELECTROSUR	ELS-10 CON MÓDULOS MARCA CORNING MODELO BTMA-III	
				WPT	SERIE 2000----MÓDULO WPT INSPECTED	
				MATRIX	CAJA MTC D	
				BELCONN	EDEBB10E CON MÓDULO DE CONTINUIDAD	
				SIXI-QIYAN	JA-2064 CON CÓDIGO DE BARRAS Y BORNE REEMPLAZADO----MÓDULO JA-1031	
				BELCONN	EDEBB20 CON MÓDULO DE CONTINUIDAD	
	20 PARES	40000485	BELCONN	EDEBB20 CON MÓDULO DE CONTINUIDAD		
	WPT	SERIE 2000				
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	
				INCABLE	CON CUBIERTA DE POLIETILENO, RETARDANTE A LA LLAMA	
		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 (EKXX)	100 PARES	40000450	CENELSA	CON PANTALLA DE ALUMINIO 0.06 mm.	
	CABLE MULTIPAR DE COBRE AÉREO Y CANALIZADO	DE 10 A 1800 PARES	40000339_10 p_a 40000349_20 p_a 40000353_30 p_a 40000359_50 p_a 40000361_70 p_a 40000342_100 p_a 40000345_150 p_a 40000351_200 p_a 40000340_10 p_c 40000350_20 p_c 40000354_30 p_c 40000357_50 p_c 40000362_70 p_c 40000343_100 p_c 40000346_150 p_c 40000352_200 p_c 40000355_300 p_c 40000356_400 p_c 40000360_600 p_c 40000363_900 p_c 40000344_1200 p_c 40000347_1500 p_c 40000348_1800 p_c	INDECO		
				4S PRODUCTS		
				PRYSMIAN		
				CENELSA	MODIFICADO: CON ADHERENCIA DE LA PANTALLA A LA LA CHAQUETA PE.	
				25 PARES	40000781	TEK
TAEPO						TP-1307-25/25G Y TP-1308-25 PG (PARELELO)
WPT						WP701002

CONECTORES Fmla: 004	CONECTOR MODULAR RELLENO	10 PARES	40000768	3M	4000G/TR
				TEK	10 SF MODULAR SPLICING CONNECTOR
				WPT	WP701102
				3M	9700-10G/TR
	CONECTOR INDIVIDUAL (TIPO UY)	1 PAR	40003596	TEK	UY2 P
				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				ER802-5934	
BANDITECH				BT-CA-3/4"	
BAND IT					
CINTA ACERADA		MEDIDA 3/4	40000679	BANDIMEX	
				IT STRAPS ON	
				ERBAND	ER2834
				BANDITECH	BT-CA-3/4"
				BAND IT	
TENSOR CON GANCHO DE ACERO		UN PAR DE ACOMETIDA	40002576	SIMELCA	FIGURA 8 CON GANCHO DE ACERO GALVANIZADO AL CALIENTE
				INDUMEVER	FIGURA 8 CON GANCHO DE ACERO GALVANIZADO AL CALIENTE
				TUBELA	FIGURA 8 CON GANCHO DE ACERO GALVANIZADO AL CALIENTE
				COMATE	CESAR-FIGURA 8 CON GANCHO DE ACERO GALVANIZADO AL CALIENTE
HERRAJE TERMINAL TIPO A		DE 10 A 200	40001445	TUBELA	
				INDUMEVER	
				ELECTROSUR	
				CHAMORRO	
				TECNIMETAL	
HERRAJE DE PASO TIPO B		DE 10 A 200	40001446	TUBELA	TIPO OMEGA
	ELECTROSUR				
	INDUMEVER				
	TECNIMETAL				
	CHAMORRO				
			TUBELA		

HERRAJES  
Fmla: 005

CINTA PERFORADA		40000709	INDUMEVER	
			LUIS A. CHAMORRO M.	
ANILLO DE DISTRIBUCIÓN	PARA CABLE 2X20 Y 2X17 AWG	40000119	TUBELA	
			TECNIMETAL	
			INDUMEVER	
			CHAMORRO	
GANCHO DE DISPERSIÓN	PARA CABLE 2X20 Y 2X17 AWG	40001369	TUBELA	
			TECNIMETAL	
			INDUMEVER	
			CHAMORRO	
CANALETA DE HIERRO GALVANIZADA	PARA SUBIDA A POSTE	40000518	INDUMEVER	
			TUBELA	
			CHAMORRO	
			TECNIMETAL	
CONO DE HIERRO GALVANIZADO	PARA SUBIDA A POSTE	40000802	INDUMEVER	
			TUBELA	
			CHAMORRO	
			TECNIMETAL	
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	N/A	TECNIMETAL	
			INDUMEVER	
			CHAMORRO	
TAPA - CERCO DE POZO PARA ACERA (CON BISAGRA)-HIERRO GRIS	ARO Y TAPA	40008229	FUNIMAQ	CON LOGOTIPO DE CNT
			FIGSA	CON LOGOTIPO DE CNT
ARO Y TAPA PARA CAMARÁ TELEFÓNICA	ARO Y TAPA	40000162 40002493	FIGSA	CON LOGOTIPO DE CNT
			FUMEC	CON LOGOTIPO DE CNT
			FUNTEIN	CON LOGOTIPO DE CNT

				FUNIMAQ	CON LOGOTIPO DE CNT
	TAPA Y CERCO PARA CÁMARA TELEFÓNICA EN ACERA	ARO Y TAPA	40008227	DEL VALLE METALCAS FOUNDRY	
	TAPA Y CERCO PARA CÁMARA TELEFÓNICA EN CALZADA	ARO Y TAPA	40008228	DEL VALLE METALCAS FOUNDRY	
MANGAS Fmla: 006	MANGA MECÁNICA AÉREA	10 A 100 PARES	40001714	CORNING	UC3-5
				3M	SLiC 2x19
				SILVER	UC 3-5
				MATRIX	MCHTVA-UC 3-5
				MATRIX	MCHTVA-UCN 5/10
		100 A 200 PARES	40001713	CORNING	UC4-6
				MATRIX	MCHTVA-UC-4-6
				SILVER	UC 4-6
				MATRIX	MCHTVA-UCN 5/20
				3M	SLiC 2x29
	MANGA MECÁNICA CANALIZADAS	10 A 100 PARES	40001715	CORNING	UC3-5
				SILVER	UC 3-5
				MATRIX	MCHTVA-UCN 5/10
				MATRIX	MCHTVA-UC 3-5
		100 A 200 PARES	40001700	CORNING	UC 4-6
				SILVER	UC 4-6
				MATRIX	MCHTVA-UC-4-6
				MATRIX	MCHTVA-UCN 5/20
		300 A 600 PARES	40001701	CORNING	UCN 7-10
				SILVER	UCN 6-9
				MATRIX	MCHTVA-UCN 6/9
		900 A 1200 PARES	40001691	CORNING	UCN 7-20
				SILVER	UCN 8 9-20
	MATRIX			MCHTVA-UCN 8/16	
	1500 A 1800 PARES	40001699	CORNING	UCN 7-30	
			SILVER	UCN 8 9-20	
			MATRIX	MCHTVA-UCN 8/18	
	MANGA TERMOCONTRACTIL	300 A 600 PARES	40001711	CORNING	GSC C
1500 A 1800 PARES		40001709	CORNING	GSC CP	
				POSTECON	EN HORMIGÓN DE 400 KGF (CON NORMA NTE INEN 1964, 1965,1966,1967)

<b>POSTES Y TUBOS</b> Fmla: 007	<b>POSTES</b>	10 METROS	40005562	VIBROPOSTES	EN HORMIGÓN DE 400 KGF (CON NORMA NTE INEN 1964, 1965,1966,1967)		
				POSTYHER	EN HORMIGÓN DE 400 KGF (CON NORMA NTE INEN 1964, 1965,1966,1967)		
				BIGPOSTE	EN HORMIGÓN DE 400 KGF (CON NORMA NTE INEN 1964, 1965,1966,1967)		
				FLORES	EN HORMIGÓN DE 400 KGF (CON NORMA NTE INEN 1964, 1965,1966,1967)		
				ELECDOR	EN HORMIGÓN DE 400 KGF (CON NORMA NTE INEN 1964, 1965,1966,1967)		
				FABRIPOSTE	EN HORMIGÓN DE 400 KGF (CON NORMA NTE INEN 1964, 1965,1966,1967)		
				DERMIGON	EN HORMIGÓN DE 400 KGF (CON NORMA NTE INEN 1964, 1965,1966,1967)		
		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)		
				FABRIPOSTE	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	40002812	NOVADUCTO	CON NORMA NTE INEN 2227 TIPO B (MODELO TDP) CORRUGADO
						HOLVIPLAS	CON NORMA NTE INEN 2227 TIPO B CORRUGADO
		40002805 40002807	TIGRE		CON NORMA NTE INEN 1869 TIPO I (LIVIANO) / TIPO II (PESADO)		
			40002812		TIGRE	CON NORMA NTE INEN 2227 CORRUGADO	
		40002805	HIDROTUBO		CON NORMA NTE INEN 1869		
		40002805	TUBOS PACÍFICO		CON NORMA NTE INEN 1869		
		40002805 40002807	HOLVIPLAS		TIPO I (LIVIANO) Y TIPO II (PESADO) CON NORMA NTE INEN 1869		
			40002805 40002807		PLASTICOS RIVAL	TIPO I (LIVIANO) Y TIPO II (PESADO) CON NORMA NTE INEN 1869	
		40002812	TUBOS PACIFICO		CON NORMA NTE INEN 2227 CORRUGADO		
		40002812	RIVAL_CORRUVAL		CON NORMA NTE INEN 2227 CORRUGADO		
		40002805	PLASTIGAMA		TIPO I (LIVIANO) CON NORMA NTE INEN 1869		
	<b>ELEMENTOS PARA REALIZAR PUESTAS A TIERRA</b> Fmla: 008	<b>ELECTRODO ACTIVO DE GRAFITO</b>	LONGITUD DE UN METRO	N/A	PARA-RAYOS	COMPACTO	
<b>GEL REDUCTOR DE RESISTIVIDAD DE SUELOS</b>		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

### CATÁLOGO ACTUALIZADO AL 10 DE ABRIL DEL 2018

<u>FAMILIA CNT</u>	<u>MATERIAL</u>	<u>CAPACIDAD</u>	<u>COD. CNT</u>	<u>MARCA</u>	<u>MODELO</u>
MANGAS Fmla: 001	MANGA MECANICA TIPO LINEAL	12 FIBRAS	40006630	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	40006631	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
		48 FIBRAS	40006632	SHINKWANG_MERCURY	FOC-M-24__APICABILIDAD ULTIMA MILLA Y RED TRONCAL
				SHINKWANG_MERCURY	FOC-S-48__APICABILIDAD ULTIMA MILLA Y RED TRONCAL
				HENGHUI	GJS-6002
				TYCO	FOSC-350C
				ORION	STC-HTS-LT4-48
		96 FIBRAS	40006633	SHINKWANG_MERCURY	FOC-S-48__APICABILIDAD ULTIMA MILLA Y RED TRONCAL
				SHINKWANG_MERCURY	FOC-M-48__APICABILIDAD ULTIMA MILLA Y RED TRONCAL
				TYCO	FOSC-350C
				TYCO	FOSC-350C
				SHINKWANG_MERCURY	FOC-M-96__APICABILIDAD ULTIMA MILLA Y RED TRONCAL
	MANGA MECANICA TIPO DOMO	6 FIBRAS	40001702	QHTELE	GJS03-M8AX-JX-24D
				MATRIX	MAX-T30
		12 FIBRAS	40001703	TYCO	FOSC-450-BS-6
				FCST	L5601
				MATRIX	MAX-T30
				QHTELE	GJS03-M8AX-JX-24D
				WPT	WPT
				3M	BPEO-1 EDP
		24 FIBRAS	40001704	TYCO	FOSC-450-BS-6
				FCST	L5601
				MATRIX	MAX-T30
				QHTELE	GJS03-M8AX-JX-24D
				WPT	WPT
				3M	BPEO-1 EDP
		48 FIBRAS	40001705	TYCO	FOSC-450-BS-6
				FCST	L5601
				MATRIX	MAX-T30
				QHTELE	GJS03-M8AX-JX-48D
				WPT	WPT
				3M	BPEO-1 EDP
96 FIBRAS		40001697	TYCO	FOSC-450-BS-6	
			QHTELE	GJS03-M8AX-JX-96D	
			3M	BPEO-1 EDP	
144 FIBRAS		40001695	TYCO	FIST - GCO - G2 - BD 6 TIPO DOMO BANDEJA MODELO FIST - SOSA - SC	
			CORNING	FRECAP MAX 72	
			3M	BPEO-1 EDP	
288 FIBRAS		40006297	CORNING	FRECAP MAX 72	
			TYCO	FIST - GCO - G2 - BD 6 TIPO DOMO BANDEJA MODELO FIST - SOSA - SC	
MONODUCTOS	40001880	HOLVIPLAS	DE POLIETILENO		
		PLASTIGAMA	DE POLIETILENO		

POSTES Y TUBOS Fmla: 002	TUBOS	BIDUCTO	40000258	RIVAL	DE POLIETILENO
				RIVAL	DE POLIETILENO
		TRIDUCTOS CON MEMBRANA FLEXIBLE	40002793	PLASTIGAMA	DE POLIETILENO
				RIVAL	DE POLIETILENO
		TRIDUCTOS CON MEMBRANA RIGIDA	40002795	TUBOS PACIFICO	DE POLIETILENO
				PLASTIGAMA	DE POLIETILENO
	HOLVIPLAS			DE POLIETILENO	
	DUCTO MULTICANAL DE 5 SUB-DUCTOS	40006442	GENTROTECH	COD-5B	
	POSTES DE FIBRA DE VIDRIO	10 METROS	40006758	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		40006759	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	
ODF G.G652/D	6H - TERMINACION FC- UPC	40001945	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 - FC11 - 12 - 2	
	6H - TERMINACION SC- APC	40006058	ATS	SLIDING-FOD-C CON TAPA FRONTAL PARA PROTECCIÓN DE PATCHCORDS	
			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	
	6H - TERMINACION FC- PC	40006056	MERCURY	OFD-A-1 APERTURA LONGITUDINAL SOBRE UN EJE	
			ORION	ODF-A-2	
			ORION	ODF-A-1	
			MERCURY	OFD-A-2 APERTURA FRONTAL	
			ATS	SLIDING-FOD-C CON TAPA FRONTAL PARA PROTECCIÓN DE PATCHCORDS	
	12H - TERMINACION FC - UPC	40001938	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 - FC11 - 12 - 2	
	12H - TERMINACION SC- APC	40006062	MERCURY	OFD-A-1 APERTURA LONGITUDINAL SOBRE UN EJE	
			ATS	SLIDING-FOD-C CON TAPA FRONTAL PARA PROTECCIÓN DE PATCHCORDS	
			ORION	ODF-A-2	
			ORION	ODF-A-1	
			HENGHUI	ODF-2088	
			MERCURY	OFD-A-2 APERTURA FRONTAL	
			OPTITECH	DFOP 1 - 12 - SC 12 - 12 - 2	
	12H - TERMINACION FC- PC	40006060	MERCURY	OFD-A-1 APERTURA LONGITUDINAL SOBRE UN EJE	
			ORION	ODF-A-2	
			ORION	ODF-A-1	
			MERCURY	OFD-A-2 APERTURA FRONTAL	
			ATS	SLIDING-FOD-C CON TAPA FRONTAL PARA PROTECCIÓN DE PATCHCORDS	
	24H - TERMINACION FC- UPC	40001941	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 - FC11 - 12 - 2	

ODFs  
Fmla: 003

ODF G.G55/C

24H - TERMINACION SC- APC	40006066	ATS	SLIDING-FOD-C CON TAPA FRONTAL PARA PROTECCIÓN DE PATCHCORDS
		ORION	ODF-A-2
		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 - SC 12 - 12 - 2
24H - TERMINACION FC- PC	40006064	ORION	ODF-B-1 APERTURA LATERAL SOBRE UN EJE
		MERCURY	OFD-B-1 APERTURA LONGITUDINAL SOBRE UN EJE
		ATS	SLIDING-FOD-C CON TAPA FRONTAL PARA PROTECCIÓN DE PATCHCORDS
48H - TERMINACION FC- UPC	40001943	HENGHUI	ODF-2077
		ORION	ODF-B-2 APERTURA FRONTAL CON ÁREA DE FUSION POSTERIOR
		MERCURY	OFD-B-2 APERTURA FRONTAL -- ÁREA DE FUSION POTERIOR
		OPTITECH	DFOP 1 - 48 - FC11 - 12 - 2
48 H - TERMINACION FC- PC	40006068	ORION	ODF-B-2 APERTURA FRONTAL CON ÁREA DE FUSION POSTERIOR
		MERCURY	OFD-B-2 APERTURA FRONTAL -- ÁREA DE FUSION POTERIOR
		ATS	SLIDING-FOD-C CON TAPA FRONTAL PARA PROTECCIÓN DE PATCHCORDS
48H - TERMINACION SC- APC	40006070	ORION	ODF-B-2 APERTURA FRONTAL CON ÁREA DE FUSION POSTERIOR
		MERCURY	OFD-B-2 APERTURA FRONTAL -- ÁREA DE FUSION POTERIOR
		HENGHUI	ODF-2077
		ATS	SLIDING-FOD-C CON TAPA FRONTAL PARA PROTECCIÓN DE PATCHCORDS
		OPTITECH	DFOP 1 - 48 - SC 12 - 12 - 2
6H - TERMINACION FC- UPC	40001946	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	40006057	MERCURY	OFD-A-1 APERTURA LONGITUDINAL SOBRE UN EJE
		ORION	ODF-A-2
		ORION	ODF-A-1
		MERCURY	OFD-A-2 APERTURA FRONTAL
6H - TERMINACION SC- APC	40006059	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	40001939	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	40006063	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
12H - TERMINACION FC- PC	40006061	MERCURY	OFD-A-1 APERTURA LONGITUDINAL SOBRE UN EJE
		ORION	ODF-A-2
		ORION	ODF-A-1
		MERCURY	OFD-A-2 APERTURA FRONTAL
24H - TERMINACION FC- UPC	40001942	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	40006065	MERCURY	OFD-B-1 APERTURA LONGITUDINAL SOBRE UN EJE
		ORION	ODF-B-1 APERTURA LATERAL SOBRE UN EJE



		24H - TERMINACION SC- APC	40006067	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	40001944	HENGHUI	ODF-2077		
				MERCURY	OFD-B-2 APERTURA FRONTAL -- ÁREA DE FUSION POTERIOR		
				ORION	ODF-B-2 APERTURA FRONTAL CON ÁREA DE FUSION POSTERIOR		
				OPTITECH	DFOP 1 - 48 - FC21 - 12 - 2		
		48H - TERMINACION FC- PC	40006069	MERCURY	OFD-B-2 APERTURA FRONTAL -- ÁREA DE FUSION POTERIOR		
				ORION	ODF-B-2 APERTURA FRONTAL CON ÁREA DE FUSION POSTERIOR		
		48H - TERMINACION SC- APC	40006071	MERCURY	OFD-B-2 APERTURA FRONTAL -- ÁREA DE FUSION POTERIOR		
				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	
					ERCAMPO		
					SUDAMTEL	SDDT-5057	
					JAHEN	TIPO HOMEGA PARA CABLE ADSS	
					TUBELA	TIPO HOMEGA PARA CABLE ADSS	
					POWTECH	TIPO HOMEGA PARA CABLE ADSS	
					TECNIMETAL	TIPO HOMEGA PARA CABLE ADSS	
					CHAMORRO	TIPO HOMEGA PARA CABLE ADSS	
		HERRAJES TIPO A PARA FO ADSS (1 EXTENSION)	HASTA VANOS DE 200 METROS	40006319	SUDAMTEL	UNA EXTENSION	
					CHAMORRO	UNA EXTENSION	
		HERRAJES TIPO A PARA FO ADSS (3 EXTENSIONES)	HASTA VANOS DE 200 METROS	40006318	CHAMORRO	TRES EXTENSIONES	
					SUDAMTEL	TRES EXTENSIONES	
		BRAZO TENSOR FAROL DE USO MÚLTIPLE DE 1M		40008407	LUIS A. CHAMORRO M.		
		BRAZO TENSOR FAROL DE USO MÚLTIPLE DE 1,5M		40008408	LUIS A. CHAMORRO M.		
		HERRAJE BRAZO FAROL TIPO A 1 METRO	HASTA VANOS DE 120 METROS	40001447	INDUMEVER	CON HERRAJE TIPO HOMEGA CON VARILLAS DE SUJECCIÓN PARA CABLE ADSS	
		HERRAJE BRAZO FAROL TIPO A 1,5 METROS	HASTA VANOS DE 120 METROS	40005158	INDUMEVER	CON HERRAJE TIPO HOMEGA CON VARILLAS DE SUJECCIÓN PARA CABLE ADSS	
		HERRAJES TIPO B PARA FO ADSS	HASTA VANOS DE 120 METROS	40001439	INDUMEVER	TIPO CONICO PARA CABLE ADSS	
					CHAMORRO	TIPO CONICO PARA CABLE ADSS	
					POWTECH	TIPO CONICO PARA CABLE ADSS	
					JAHEN	TIPO CONICO PARA CABLE ADSS	
					TECNIMETAL	TIPO CONICO PARA CABLE ADSS	
					HC HARDWARE	TIPO CONICO PARA CABLE ADSS	
					FUNDIRECICLAR	TIPO CONICO PARA CABLE ADSS	
		PREFORMADO	DIAMETROS DE CABLE DE 12,00 A 12,80 mm	40002182	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 13,0 A 13,70 mm	40004770	H&C INDUSTRY	ANJ1410 VANO 200 M
			JAHEN			JE006 VANO 200 M	
			POWER FITTINGS			ANF 1370 VANO 200 M	
			POWTECH			ANZD-200 VANO 200 M	
				DIAMETROS DE CABLE DE 11 A 12,10 mm	40006316	POWER FITTINGS	ANF 1210 VANO 200 M
			JAHEN			J003 VANO 120 M	
				DIAMETROS DE CABLE DE 11,8 A 12,60 mm	40006317	JAHEN	J004 VANO 120 M
		GUARDACABO PARA CABLE ADSS			CHAMORRO	MODELO A	
		GUARDACABO PARA CABLE ADSS			H&C INDUSTRY	THIMBLE CLEVIS	

HERRAJES  
Fmla: 004

GUARDACABO	GUARDACABO PARA CABLE ADSS	40003717	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	40006248	LUIS A. CHAMORRO M.	TIPO DOS MEDIAS LUNAS
			TECNIMETAL	ÚNICO CUERPO CIRCULAR
PORTA-CONSOLAS	1,5 METROS	40005161	TECNIMETAL	HERRAJE DE POZO PORTA-CONSOLA DE 1,5
			LUIS A. CHAMORRO M.	HERRAJE DE POZO PORTA-CONSOLA DE 1,5
	1,2 METROS	40005162	LUIS A. CHAMORRO M.	HERRAJE DE POZO PORTA-CONSOLA DE 1,2
			TECNIMETAL	HERRAJE DE POZO PORTA-CONSOLA DE 1,2
	0,2 METROS	40005165	LUIS A. CHAMORRO M.	HERRAJE DE POZO PORTA-CONSOLA DE 0,2
	0,8 METROS	40005163	LUIS A. CHAMORRO M.	HERRAJE DE POZO PORTA-CONSOLA DE 1,2
TECNIMETAL			HERRAJE DE POZO PORTA-CONSOLA DE 0,8	
HERRAJE DE POZO TIPO PORTA RESERVA	3 CANALES PARA FO	40005172	TECNIMETAL	
			LUIS A. CHAMORRO M.	
HERRAJE DE POZO TIPO PORTA RESERVA	5 CANALES PARA FO	40005174	TECNIMETAL	
			LUIS A. CHAMORRO M.	
SUBIDA A POSTE	PARA SUBIDA A POSTE	40005173	TECNIMETAL	TUBO PARA SUBIDA A POSTE O ACOPLÉ DE MANGUERA
HERRAJE DE SUJECCIÓN DE MANGA DE FIBRA OPTICA TIPO U PARA MURO	HERRAJE PORTA MANGA PARA MURO	40006905	INDUMEVER	TIPO U PARA MANGAS DE FIBRA
HERRAJE CRUCE AMERICANO PARA FIBRA OPTICA		40007617	CHAMORRO	
HERRAJE DE POZO PORTA EMPALME PARA CONSOLA	DE 11 A 13 cm	40005171	INDUMEVER	
PINZAS DE ANCLAJE	PARA CABLE DROP	40006351	MAC	
			INDUMEVER	OVA-01
PATCH CORDS Fmla: 005	3 Y 10 MT (E2000.UPC-E2000.UPC)	40002010 40002009	TUOLIMA	FO-MONO-DX
	3, 10, 15 Y 20 MT (FC.UPC-E2000.UPC)	40002014 40002011 40002012 40002013	TUOLIMA	
	3, 5, 10 Y 20 MT (FC.UPC-FC.UPC)	40002017 40002018 40002015 40002016	TUOLIMA	
	5, 10 Y 20 MT (FC.UPC-LC.UPC)	40002021 40002019 40002020	TUOLIMA	
	5 Y 20 MT (FC.UPC-SC.UPC)	40002023 40002022	TUOLIMA	
	10 Y 15 MT (LC.UPC-E2000.UPC)	40002024 40002025	HGPT-ALTALA TUOLIMA	
	5 Y 10 MT (LC.UPC-LC.UPC)	40002027 40002026	HGPT-ALTALA TUOLIMA	
	5 Y 20 MT (FC.UPC-FC.UPC)	40002051 40002050	TUOLIMA	
	5 Y 20 MT (FC.UPC-LC.UPC)	40002053 40002052	TUOLIMA	
	5 Y 20 MT (FC.UPC-SC.UPC)	40002055 40002054	TUOLIMA	
	5, 10 y 15 mt (SC.APC -- SC.APC)	40006436 40006437 40006438	OPTICHINA	
	5 Y 20 MT (FC.APC-FC.APC)	40002046 40002045	HGPT-ALTALA	
			TUOLIMA	
	5 Y 20 MT (FC.APC-LC.APC)	40002048 40002047	HGPT-ALTALA	
			TUOLIMA	
	5 MT (FC.APC-SC.APC)	40002049	HGPT-ALTALA	
			TUOLIMA	
	3 MT (FC.APC-SC.APC)	40006430	HGPT-ALTALA	
	10 MT (FC.APC-SC.APC)	40006432	HGPT-ALTALA	
YOFC				
15 MT Y 20 (FC.APC-SC.APC)	40006433 40006434	HGPT-ALTALA		
		YOFC		
				FO-MONO-SX

		3, 5, 10, 15, 20 MT (SC.APC - SC.APC)	40006435 40006436 40006437 40006438 40006439	HGPT-ALTALA		
		5 MT (SC.UPC-SC.UPC)	40002056	TUOLIMA		
PATCH CORD G.655C		3, 10, 15 Y 20 MT (FC.UPC-FC.UPC)	40002042 40002028 40002041 40002050	TUOLIMA		
		10 Y 20 MT (FC.UPC-LC.UPC)	40002030 40002031	TUOLIMA		
		20 MT (FC.UPC-SC.UPC)	40002032	TUOLIMA		
		10MT (LC.UPC-E20000.UPC)	40002043	HGPT-ALTALA TUOLIMA		
		20MT (LC.UPC-E20000.UPC)	40002044	HGPT-ALTALA	FO-MONO-DX	
		20 MT (LC.UPC-LC.UPC)	40002033	HGPT-ALTALA TUOLIMA		
		10 Y 20 MT (E20000.APC-E20000.APC)	40002034 40002035	HGPT-ALTALA TUOLIMA		
		10 MT (E20000.UPC-E20000.UPC)	40002036	HGPT-ALTALA TUOLIMA		
		3, 10, 15 Y 20 MT (FC.UPC-E20000.UPC)	40002040 40002037 40002038 40002039	TUOLIMA		
	CABLE DE FO ADSS		6, 12, 24, 48 y 96 <b><u>VANOS DE 80 M</u></b>	40006309 40006306 40006307 40006308 40006311	MERCURY TDII	<u>NORMA ITU G.652D</u> <u>NORMA ITU G.652D</u>
			72 Y 144 <b><u>VANOS DE 80 M</u></b>	40006310 40006305	MERCURY	<u>NORMA ITU G.652D</u>
		6, 12, 24, Y 48 <b><u>VANOS DE 80 M</u></b>	40006309 40006306 40006307 40006308	FIBERHOME PRYSMIAN	<u>NORMA ITU G.652D</u> <u>NORMA ITU G.652D</u>	
		12, 24, Y 48 <b><u>VANOS DE 80 M</u></b>	40006312 40006313 40006314	PRYSMIAN FIBERHOME	<u>NORMA ITU G.655 C</u> <u>NORMA ITU G.655 C</u>	
		6, 24, Y 48 <b><u>VANOS DE 120 M</u></b>	40005086 40000367 40003378 40005097 40000371 40000374	FASTEN	<u>NORMA ITU G.652D Y</u> <u>NORMA G.655C</u>	
		72 <b><u>VANOS DE 120 M</u></b>	40005654	MERCURY	<u>NORMA ITU G.652D</u>	
		6, 12, 24, 48 Y 96 <b><u>VANOS DE 120 M</u></b>		YOFC	<u>NORMA ITU G.652D</u> ADSS	
		6, 12, 24, 48 Y 96 <b><u>VANOS DE 120 M</u></b>	40005086 40005040 40000367 40003378 40005093	TDII	<u>NORMA ITU G.652D</u>	
		6, 12, 24, 48 Y 96 <b><u>VANOS DE 120 M</u></b>		ZTT	<u>NORMA ITU G.652D</u>	
		6, 12, 24, 48 Y 96 <b><u>VANOS DE 120 M</u></b>	40005097 40005099 40000371 40000374 40005105	ZTT	<u>NORMA ITU G.655C</u>	
		6, 12, 24, 48 Y 96 <b><u>VANOS DE 120 M</u></b>	40005086 40005040 40000367 40003378 40005093 40005097 40005099 40000371 40000374 40005105	PRYSMIAN 4S PRODUCTS HENTONG FIBERHOME MERCURY	<u>NORMA ITU G.652D Y</u> <u>NORMA G.655C</u> <u>NORMA ITU G.652D Y</u> <u>NORMA G.655C</u> <u>NORMA ITU G.652D Y</u> <u>NORMA G.655C</u> <u>NORMA ITU G.652D Y</u> <u>NORMA G.655C</u>	
		6,12, 24, 48, 72 Y 96 HILOS <b><u>VANOS DE 120 M</u></b>	40005086 40005040 40000367 40003378 40005654 40005093	FURUKAWUA	<u>NORMA ITU G.652D</u>	
		72 <b><u>VANOS DE 120 M</u></b>	40005654	HENTONG	<u>NORMA ITU G.652D</u>	

CABLES  
Fmla: 006

	6, 12, 24, 48 Y 96 <b>VANOS DE 200 M</b>	40005087 40005088 40000368 40003381 40005094 40005098 40005100 40003379 40003380 40005106	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>	
		40005087 40005088 40000368 40003381 40005094	MERCURY	<u>NORMA ITU G.652D</u> ADSS, SINGLE JACKET LOOSE TUBE CABLE ITU-T G652D	
	40005098 40005100 40003379 40003380 40005106			<u>NORMA ITU G.655C</u> ADSS, SINGLE JACKET LOOSE TUBE CABLE ITU-T G655 C	
	6, 12, 24, 48 Y 96 <b>VANOS DE 200 M</b>	40005087 40005088 40000368 40003381 40005094	TDII	<u>NORMA ITU G.652D</u>	
	6, 12, 24, 48 Y 96 <b>VANOS DE 200 M</b>	40005087 40005088 40000368 40003381 40005094	ZTT	<u>NORMA ITU G.652D</u>	
	6, 12, 24, 48 Y 96 <b>VANOS DE 200 M</b>	40005098 40005100 40003379 40003380 40005106	ZTT	<u>NORMA ITU G.655C</u>	
	6,12, 24, 48, 72 Y 96 HILOS <b>VANOS DE 200 M</b>	40005087 40005088 40000368 40003381 40006301 40005094	FURUKAWUA	<u>NORMA ITU G.652D</u>	
	72 <b>VANOS DE 200 M</b>	40006301	MERCURY	<u>NORMA ITU G.652D</u>	
CABLE DE FO CANALIZADO	6, 12, 24, 48 Y 96 HILOS	40000386 40000379 40000381 40000385 40000387 40005113 40000378 40000382 40000384 40005114	MERCURY	<u>NORMA---G.652 D</u> LOOSE TUVE SINGLE JACKED, SINGLE ARMOR, CABLE IEC 607093	
				<u>NORMA---G.655 C</u> LOOSE TUVE SINGLE JACKED, SINGLE ARMOR, CABLE IEC 607093	
			HUNAN	<u>NORMA ITU G.652D</u>	
			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>	
			ZTT	<u>NORMA ITU G.652D</u>	
			FIBERHOME	<u>NORMA ITU G.652D Y</u> <u>NORMA G.655C</u>	
			YOFC	<u>NORMA ITU G.652D</u>	
		40000386 40000379 40000381 40000385 40000387	FASTEN	<u>NORMA ITU G.652D</u>	
		4S PRODUCTS	<u>NORMA---G.652 D</u> LOOSE TUVE--MONO MODO FS-(NUMERO DE HILOS)-FSOPD1		
6, 12, 24, 48,72 Y 96 HILOS	40000386 40000379 40000381 40000385 40006302 40000387	TONGDING INTERCONNECTION INFORMATION TDII	<u>NORMA ITU G.652D</u>		
72,144 Y 288 HILOS	40006302 40005653 40005651	MERCURY	<u>NORMA ITU G.652D</u>		
CABLE DE FO F8	6, 12, 24 Y 48 HILOS <b>VANO 120 M</b>	40000375 40000370 40000372 40000373 40005109 40005110 40005111 40005112	MERCURY	<u>NORMA---G.652 D</u> FIGURA 8_APE, AERIAL SELF--SUPPORT. LOOSE TUBE CABLE, SPAN 120 M	
				<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>	
	40000375 40000370 40000372 40000373	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 <b>VANO 120 M</b>	40007325 40007326	HENTONG	<u>NORMA ITU G.655 C</u>	
			MERCURY		
TAPONES	TAPON SIMPLEX	1 1/4"	40002495	HORIZON	TAPON GUIA DE 1 1/4
		1 1/4"		FIBER PLUG	TAPON CIEGO FPTSFO-2546
	TAPON TRIFURCADO	4"	40002496	TYCO	40B167S

<b>Fmla: 007</b>	<b>TAPON CIEGO</b>	1 1/4"	40002494	TYCO	TAPON CIEGO 12D148U
		1 1/4"		FIBER PLUG	TAPON CIEGO FPTCFO-1468
		1 1/4"		HORIZON	TAPON CIEGO
<b>PIGTAILS Fmla: 008</b>	<b>PIGTAIL G.655C</b>	3 METROS	40002112	OPTICHINA	SC/APC
	<b>PIGTAIL G.652D</b>	3 METROS	40002104	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

## RED ACCESOS DTH

### CATÁLOGO ACTUALIZADO AL 10 DE ABRIL DEL 2018

<u>FAMILIA CNT</u>	<u>MATERIAL</u>	<u>CAPACIDAD</u>	<u>CÓDIGO CNT</u>	<u>MARCA</u>	<u>MODELO</u>	
CONECTORES Y UNIONES Fmla: 001	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	
			RG11 DE COMPRESION APLICACIÓN CORPORATIVO	40005294	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	
			75 Ω CON BLOQUEO DC APLICACIÓN CORPORATIVO	40005289	TELEVES	4061
UNIONES BARRIL	TIPO F APLICACIÓN SERVICIO RESIDENCIAL Y CORPORATIVO	40002826	LH	SPLICE F FEMALE		
			XINGFA	Tipo F		
			CHUANGMEI	Tipo F		
CABLES Fmla: 002	CABLE COAXIAL	RG6 APLICACIÓN SERVICIO RESIDENCIAL	40000391	AMERICAN FINE	RG6 AL 60 % TRI SHIELD ETIQUETADO CHAQUETA CON CNT EP	
				RZ FIBER		
				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	
				JIEMEI	TRI-SHIELD	
				HENGTONG	TRISHIELD	
			CHUANGMEI	RG6 AL 60 % TRI SHIELD ETIQUETADO CHAQUETA CON CNT EP		
AMPLIFICADORES Fmla: 003	AMPLIFICADOR DE LINEA	APLICACIÓN CORPORATIVO	40005312	TELEVES	7485	
	AMPLIFICADOR TRONCAL	APLICACIÓN CORPORATIVO	40005021	TELEVES	536310	
	AMPLIFICADOR DE VIVIENDA	APLICACIÓN CORPORATIVO	40005285	TELEVES	553010	
REPARTIDORES Fmla: 004	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 Fmla: 005	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 Fmla: 006	ATENUADOR FRECUENCIA INTERMEDIA FI	CONECTOR TIPO F REGULABLE	40005311	TELEVES	4005

**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**

**CATÁLOGO ACTUALIZADO AL 10 DE ABRIL DEL 2018**

<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		
			FURUKAWA	FK-CTO-16-MC		
			TYCO	OFDC		
			OPTICHINA	16L-S003		
			OPTICHINA	F2H-FTB		
			TOPSTONE-CHAOQUIAN	GP-J09-8205		
			CIXI-CMTELCO	GFS-08A		
			FIBERHOME	FDP 420 A		
			CORNING	OTB		
			YOFC	GF-KSW-8		
			12 PUERTOS SIN DERIVACION	40006646	YOFC	GF-KSW-12
					TYCO	OFDC
					OPTICHINA	16L-S003
					OPTICHINA	F2H-FTB
					TOPSTONE-CHAOQUIAN	GP-J09-8205
					FIBERHOME	FDP 420 A
	CIXI-CMTELCO	GFS-12A				
	CORNING	OTB				
	8 PUERTOS CON DERIVACION	40005373	TOPSTONE-CHAOQUIAN	GPJ09-8205		
			OPTICHINA	F2H-FTB		
			SILVER	SILVERADO H16AB (SFOTB H 16AB)		
			YOFC	GJS1K		
			FIBERHOME	FDP 420 A		
			CIXI-CMTELCO	GFS-08A		
			CORNING	OTB		
			CORNING	BAT-MXE-CNT001 -- COLOR NEGRO		
		12 PUERTOS CON DERIVACION	40005374	CORNING	BAT-MXE-CNT001 -- COLOR NEGRO	
				SILVER	SILVERADO H16AB (SFOTB H 16AB)	
				CIXI-CMTELCO	GFS-12A	
				YOFC	GJS1K	
				FIBERHOME	FDP 420 A	
				OPTICHINA	F2H-FTB	
TOPSTONE-CHAOQUIAN				GPJ09-8205		
8 PUERTOS				40006647	OPTICHINA	F2H-JCD-1614 CON ADAPTADORES PARA 3 MM
	SILVER	SILVERADO H16AB (SFOTB H 16AB)				
	FIBERHOME	FDP 430 C				
	3M	BPEO S 1,5				

CAJAS OPTICAS  
Fmla: 001



	NAP EXTERIORES CABLE DROP 3 MM	12 PUERTOS	40006648	3M	BPEO S 1,5	
				SILVER	SILVERADO H16AB (SFOTB H 16AB)	
				FIBERHOME	FDP 430 C	
	CAJAS OPTICAS DE DISTRIBUCIÓN SBTERRANEA  NAP EXTERIORES CABLE DROP 6 MM	8 PUERTOS	40006288	OPTICHINA	F2H-JCD-1614 CON ADAPTADORES PARA 3 MM	
				SILVER	SILVERADO H16AB (SFOTB H 16AB)	
				FIBERHOME	FDP 430 C	
		12 PUERTOS	40006289	3M	BPEO S 1,5	
				SILVER	SILVERADO H16AB (SFOTB H 16AB)	
				FIBERHOME	FDP 430 C	
	CAJAS OPTICAS DE DISTRIBUCIÓN NAP INTERIOR	12 PUERTOS	40006290	CORNING	BAT-MXE-CNT001 -- COLOR BEIGE	
		16 PUERTOS	40006291	CORNING	BAT-MXE-CNT001 -- COLOR BEIGE	
	CAJAS OPTICAS DE DISTRIBUCIÓN PARA EDIFICIO  FDB	48 PUERTOS	40005371	YOFC	GF-KSW-48	
	ROSETA OPTICA	1 PUERTO SC/APC	40005370	OPTICHINA	OP-FS2S	
				LIFEFIBER	SC/APC	
				TYCO	HFTP	
WESTERN PACIFIC TELECOMMUNICATION WPT		HFTP INCLUYE PIGTAILS Y ADAPTADORES PARA FO DE 3 Y 6 MM				
CIXI-CMTELCO		GFS-2D INCLUYE PIGTAILS Y ADAPTADORES PARA FO DE 3 Y 6 MM				
2 PUERTOS SC/APC						
ODF Fmla: 002	ODF G.G52/D	96 H PACHEO LATERAL SC / APC	40006292	CANOVATE	OLYMPOS SERIE: CAN-OLM-900	
			OPTICHINA	ODU-L10		
			TYCO	FIST GPS2 BADEJA FIST-GPST-12		
			LONGXING	GPX82-5S		
		72 H PACHEO LATERAL SC / APC	40006293	CANOVATE	OLYMPOS SERIE: CAN-OLM-900	
			OPTICHINA	ODU-L10		
			TYCO	FIST GPS2 BADEJA FIST-GPST-12		
			LONGXING	GPX82-5S		
		48 H PACHEO LATERAL SC / APC	40006294	LONGXING	GPX82-5S	
			OPTICHINA	ODU-L10		
			TYCO	FIST GPS2 BADEJA FIST-GPST-12		
			CANOVATE	OLYMPOS SERIE: CAN-OLM-900		
	CONECTORES Fmla: 003	CONECTORES MECÁNICOS	TIPO SC-APC	40006296	FIBERHOME	SC-APC Accesos de 3 Y 0,9 mm
					HGPT-ALTALA	MONOMODO SIMPLEX
					DATOLINK	DTL-FCSAALL
OPTICHINA					SC-APC Accesos de 3 Y 0,9 mm	
TYCO					F - LIGHT SC-APC Accesos de 3 Y 0,9 mm	
FURUKAWA					KANTAN SC-APC Accesos de 3 Y 0,9 mm	
SENKO						

				SIEMAX COMMUNICATION TECNOLOGI (HKCO LIMITES)	SC-APC Accesos de 3 Y 0,9 mm
				JFOPT	JFCN - FA1ASP SC-APC Accesos de 3 Y 0,9 mm
MANGAS Fmla: 004	MANGAS DE FUSION PORTA SPLITTER	288 HILOS CAPACIDAD 9 SPLITTERS PLC 250 MICRONES; 1 SPLITTER EN CADA BANDEJA  SPLITTERS CON ADAPTADORES PARA MEDIDAS DE 40X4X4 A 60X7X4	40005360	TYCO	FIST - GCO - G2 - BD 6 TIPO DOMO  BANDEJAS: FUSIÓN: BANDEJA MODELO FIST - SOSA - SC PORTA SPLITTER: MODELO FIST - SOSA - R 4/8
		144 HILOS CAPACIDAD 18 SPLITTERS PLC 250 MICRONES; 1 SPLITTER EN CADA BANDEJA  SPLITTERS CON ADAPTADORES PARA MEDIDAS DE 40X4X4 A 60X7X4	40005361	TYCO	FIST - GCO - G2 - BD 6 TIPO DOMO  BANDEJAS: FUSIÓN: BANDEJA MODELO FIST - SOSA - SC PORTA SPLITTER: MODELO FIST - SOSA - R 4/8
		12 HILOS CAPACIDAD 2 SPLITTERS 40X4X4	40005365	FCST	FCL-5601
SPLITTERS Fmla: 005	SPLITTERS CONECTORIZADOS	1X2 PLC	40005390	YOFC	PLANAR PLC1X2
				KINGTON	SC/APC
				ZGT-OPTICAL COMM LIMITED	1X2-PLC-MM
				OPTICHINA	SC / APC SPLITTER 1:2
		1X4 PLC	40006405	FIBERHOME	PLC-104-SC / APC SPLITTER 1:4
				KINGTON	SC/APC
				PPI INC.	SERIE 16PN104BB - LSALSAI - 000020
				ZGT-OPTICAL COMM LIMITED	1X4-PLC-MM
				YOFC	PLANAR PLC1X4
				OPTICHINA	SC / APC SPLITTER 1:4
		1X8 PLC	40005391	FIBERHOME	PLC-108-SC / APC SPLITTER 1:8
				KINGTON	SC/APC
				ZGT-OPTICAL COMM LIMITED	1X8-PLC-MM
				YOFC	PLANAR PLC1X8
		1X16 PLC	40005392	OPTICHINA	SC / APC CONECTORIZADO
				KINGTON	SC/APC
				ZGT-OPTICAL COMM LIMITED	1X16-PLC-MM
				FIBERHOME	PLC-116-SC / APC SPLITTER 1:16
		1X32 PLC	40005390	ZGT-OPTICAL COMM LIMITED	1X32-PLC-MM
				KINGTON	SC/APC
				OPTICHINA	SC / APC SPLITTER 1:32
		1X2 PLC	40005350	FIBERHOME	PLC-102-S / MICRO SPLITTER 1:2
				ZGT-OPTICAL COMM LIMITED	1X2-PLC-BT
				OPTICHINA	POR FUSION 1X2
		1X4 PLC	40006406	FIBERHOME	PLC-104-S / MICRO SPLITTER 1:4
				ZGT-OPTICAL COMM LIMITED	1X4-PLC-BT
				OPTICHINA	POR FUSION 1X4
PPI INC.	SERIE 15PN104AA - BXRXXI - 001811				
				OPTICHINA	POR FUSION 1X8

	SPLITTERS SIN CONECTORIZAR	1X8 PLC	40005351	ZGT-OPTICAL COMM LIMITED	1X8-PLC-BT
				YOFC	PLANAR PLC 1X8
				FIBERHOME	PLC-108-S / MICRO SPLITTER 1:8
		1X16 PLC	40005352	ZGT-OPTICAL COMM LIMITED	1X16-PLC-BT
				OPTICHINA	POR FUSION 1X16
		1X32 PLC	40005353	YOFC	PLANAR PLC 1X32
				ZGT-OPTICAL COMM LIMITED	1X32-PLC-BT
				OPTICHINA	POR FUSION 1X32
		1X64 PLC	40005354	OPTICHINA	POR FUSION 1X64
		2X4 PLC	40005355	OPTICHINA	POR FUSION 2X4
2X8 PLC	40005356	OPTICHINA	POR FUSION 2X8		
2X16 PLC	40005357	OPTICHINA	POR FUSION 2X16		
2X32 PLC	40005358	OPTICHINA	POR FUSION 2X32		
CABLES Fmla: 006	DROP PLANO EXTERIOR AÉREO 2X5 MM 2 HILOS G.657 A2	2 HILOS	40005619	OPTICHINA	AÉREO NORMA G657 A2
				BIRLA	AÉREO NORMA G657 A2
				ZTT	
				FURUKAWA	
				CMTELCO-TUOLIMA	
				ZHAOLONG	AÉREO NORMA G657 A2
				HENGTONG	AÉREO NORMA G657 A2
				YOFC	GJYXFCH - 2B6A2
	CABLE CANALIZADO DE FO 2 HILOS G.657 A2 DROP 6MM ANTIROERORES	2 HILOS	40006304	ZTT	
				ZHAOLONG	ZZDDC
DROP INTERIOR PLANO 2X3 MM	2 HILOS	40006303	OPTICHINA	NORMA G657 A2	
RACKS fmla: 007	GABINETE PARA DISTRIBUCIÓN FO CON ORGANIZACIÓN LATERAL 2.20 M	2.20 METROS, alojamiento ODFs de pacheo lateral	40006295	OPTICHINA	OPT-GPX82-5-2
			40006295	CANOVATE	OLYMPUS SERIE: CAN-ODF-1000 PUERTAS FRONTALES EN ZONA DE PATCHCORD
			40006295	GLOBAL ELECTRIC	GE-220

**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

## CABLEADO ESTRUCTURADO

### CATÁLOGO ACTUALIZADO AL 10 DE ABRIL DEL 2018

<u>FAMILIA CNT</u>	<u>MATERIAL</u>	<u>CAPACIDAD</u>	<u>CÓDIGO CNT</u>	<u>MARCA</u>	<u>MODELO</u>
PATCH PANEL Fmla: 001	PATCH PANEL MODULAR SIN BLINDAJE	24 PUERTOS	FICHA AUTORIZADA	SIEMON	MX-PNL-24
	PATCH PANEL MODULAR BLINDADO	24 PUERTOS	FICHA AUTORIZADA	SIEMON	TM-PNLZ-24-01

**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