

RED ACCESOS COBRE

CATÁLOGO ACTUALIZADO AL 09 DE ENERO 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 DISTRIBUCION fm1a: 001 | ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN | 1200 PARES | 40000156 | | 82 A |
| | | 1800 PARES | 40000159 | | 83 A |
| | CAJAS DE DISTRIBUCION | 10 PARES | 40000484 | | ELS-10 CON MÓDULOS MARCA CORNING MODELO BTMA-III |
| | | | | | SERIE 2000---MÓDULO WPT INSPECTED |
| | | | | | CAJA MTCD |
| | | | | | EDBB10E CON MODULO DE CONTINUIDAD |
| | | | | | JA-2064 CON CÓDIGO DE BARRAS Y BORNE REEMPLAZADO---MÓDULO JA-1031 |
| | | 20 PARES | 40000485 | | EDBB20 CON MODULO DE CONTINUIDAD |
| | | | | SERIE 2000 | |
| | BLOQUES Y REGLETAS DE CONEXIÓN fm1a: 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 |
| 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 |
| | | | | | |
| 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 |

| | | | | | |
|-------------------------|--|--------------------|--|-------------|--|
| CABLES fm1a: 003 | CABLE MULTIPAR PARA INTERIOR DE 0.5 mm (EKKX) | 100 PARES | 40000450 | CENTELSA | 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 | |
| | | | | CENTELSA | MODIFICADO: CON ADHERENCIA DE LA PANTALLA A LA LA CHAQUETA PE. |
| | | | | | |
| CONECTORES fm1a: 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 |
| | CONECTOR MODULAR RELLENO | 10 PARES | 40000768 | 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 | |
| CINTA PERFORADA | | 40000709 | TUBELA | |
| | | | INDUMEVER | |
| | | | LUIS A. CHAMORRO M. | |
| ANILLO DE DISTRIBUCIÓN | PARA CABLE 2X20 Y 2X17 AWG | 40000119 | TUBELA | |
| | | | TECNIMETAL | |
| | | | INDUMEVER | |

HERRAJES
fm1a: 005

| | | | | |
|---|-----------------------------------|----------|------------|---------------------|
| | | | 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 | 40003363 | TECNIMETAL | |
| | | | INDUMEVER | |
| | | | CHAMORRO | |
| | | | FIGSA | CON LOGOTIPO DE CNT |

| | | | | | |
|----------------------|--|------------|----------------------|----------------------------|---------------------|
| | ARO Y TAPA PARA CAMARÁ TELEFÓNICA | ARO Y TAPA | 40000162 40002493 | 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 | |
| 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 | |
| | 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 |
| SILVER | UC 4-6 | | | | |
| MATRIX | MCHTVA-UC-4-6 | | | | |
| MATRIX | MCHTVA-UCN 5/20 | | | | |

MANGAS
fm1a: 006

| | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--|--|
| MANGA MECÁNICA CANALIZADAS | 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 | |
| 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, | |
| | | | | 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)) | |

| | | | | | |
|--|---|-------------------------|------------|--|--|
| POSTES Y TUBOS fmla: 007 | | 12 METROS | 40005563 | 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)) |
| | | | | DERMIGON | 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 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

CATÁLOGO ACTUALIZADO AL 09 DE ENERO DEL 2018

| <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 | 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 | 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 | 48 FIBRAS | 40006632 | SHINKWANG_MERCURY | FOC-S-48__APICABILIDAD ULTIMA MILLA Y RED TRONCAL |
| | | | | | | HENGHUI | GJS-6002 |
| | | | | | | TYCO | FOSC-350C |
| | | | | | | ORION | STC-HTS-LT4-48 |
| | | | | | | SHINKWANG_MERCURY | FOC-M-24__APICABILIDAD ULTIMA MILLA Y RED TRONCAL |

| | | | | | |
|--|-----------|----------|-------------------|---|---------------|
| | | | 3M | 2179-CE-48 -- APICABILIDAD RED TRONCAL | |
| | | | SHINKWANG_MERCURY | FOC-M-48__APICABILIDAD ULTIMA MILLA Y RED TRONCAL | |
| | 96 FIBRAS | 40006633 | TYCO | FOSC-350C | |
| | | | SHINKWANG_MERCURY | FOC-M-96__APICABILIDAD ULTIMA MILLA Y RED TRONCAL | |
| | 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 | |
| | | | | TYCO | FOSC-450-BS-6 |
| | | | | FCST | L5601 |

MANGA MECANICA TIPO DOMO

| | | | |
|------------|----------|------------|--|
| 48 FIBRAS | 40001705 | 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 |
| | | RIVAL | DE POLIETILENO |

POSTES Y TUBOS
fmla: 002

| | | | | | |
|-----------|----------------------------------|-----------|------------------------------|--|--|
| TUBOS | BIDUCTO | 40000258 | RIVAL | DE POLIETILENO | |
| | | | PLASTIGAMA | 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 | | 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 | |
| | | | HENGHUI | ODF-2088 | |
| | | | ORION | ODF-A-2 | |

| | | | |
|--------------------------|----------|----------|--|
| 6H - TERMINACION FC- UPC | 40001945 | 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 | S/N 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 |
| | | OPTITECH | DFOP 1 - 6 - SC 12 - 12 - 2 |
| 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 | S/N CON TAPA FRONTAL PARA PROTECCIÓN DE PATCHCORDS |

ODF G.G52/D

| | | | |
|----------------------------|----------|----------|--|
| 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 | S/N 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 | S/N 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 |
| 24H - TERMINACION SC- APC | 40006068 | ATS | S/N 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 | S/N CON TAPA FRONTAL PARA PROTECCIÓN DE PATCHCORDS |
| | | HENGHUI | ODF-2077 |

ODFs fmla: 003

| | | | | |
|---------------------------|---------------------------|----------|---|---|
| 48H - TERMINACION FC- UPC | 40001943 | 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 | S/N 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 | S/N 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 |

ODF G.G55/C

| | | | |
|---------------------------|----------|----------|--|
| 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 |

| | | | | |
|--|---------------------------|----------|-----------|---|
| | 27H - TERMINACION FC- FC | 4000000 | 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 | | 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 | | 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 | | 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 |
| | HASTA VANOS DE 200 METROS | | INDUMEVER | TIPO HOMEAGA PARA CABLE ADSS |
| | HASTA VANOS DE 200 METROS | | ERCAMPO | |

| | | | | |
|---|---------------------------|----------|---------------------|--|
| HERRAJES TIPO A PARA FO ADSS (2 EXTENSIONES) | HASTA VANOS DE 200 METROS | 40001444 | 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 | 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 SUJECIÓN 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 SUJECIÓN PARA CABLE ADSS |

HERRAJES
fmla: 004

| | | | | |
|------------------------------|--|----------|----------------|---|
| HERRAJES TIPO B PARA FO ADSS | HASTA VANOS DE 120 METROS | 40001439 | 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 |
| 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 | 40006316 | POWER FITTINGS | ANF 1210 VANO 200 M |

| | | | | |
|-----------------------|--|----------|--------------------------------------|--|
| | A 12,10 mm | 40006317 | JAHEN | J003 VANO 120 M |
| | DIAMETROS DE CABLE DE 11,8 A 12,60 mm | 40006317 | JAHEN | J004 VANO 120 M |
| GUARDACABO | GUARDACABO PARA CABLE ADSS | 40003717 | 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 | 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 ACOPLE DE MANGUERA |
| HERRAJE DE SUJECIÓN 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 |
| | 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 | |

PATCH CORDS fmla:
005

PATCH CORD G.652D

| | | |
|---|--|-----------|
| 5 Y 20 MT (FC.UPC- SC.UPC) | 40002023 40002022 | TUOLIMA |
| 10 Y15 MT (LC.UPC- E20000.UPC) | 40002011 40002012 | TUOLIMA |
| 5 Y 10 MT (LC.UPC- LC.UPC) | 40002027 40002026 | 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) | 40005386 40005387 40006438 | OPTICHINA |
| 5 Y 20 MT (FC.APC- FC.APC) | 40002046 40002045 | TUOLIMA |
| 5 Y 20 MT (FC.APC- LC.APC) | 40002048 40002047 | TUOLIMA |
| 5 MT (FC.APC- SC.APC) | 40002049 | TUOLIMA |
| 10 MT (FC.APC-SC.APC) | 40002049 | YOFC |
| 15 MT (FC.APC-SC.APC) | 40006433 | YOFC |
| 20 MT (FC.APC-SC.APC) | 40006434 | YOFC |
| 5 MT (SC.UPC- SC.UPC) | 40002056 | TUOLIMA |
| 3 , 10, 15 Y 20 MT (FC.UPC- FC.UPC) | 40002042 40002028 40002041 40002050 | TUOLIMA |

FO-MONO-SX

PATCH CORD G.655C

| | | |
|---|--|-----------|
| 10 Y 20 MT (FC.UPC-LC.UPC) | 40002030 40002031 | TUOLIMA |
| 20 MT (FC.UPC-SC.UPC) | 40002032 | TUOLIMA |
| 10 Y 15 MT (LC.UPC-E20000.UPC) | 40002043 | TUOLIMA |
| 20 MT (LC.UPC-LC.UPC) | 40002033 | TUOLIMA |
| 10 Y 20 MT (E20000.APC-E20000.APC) | 40002034 40002035 | TUOLIMA |
| 10 MT (E20000.UPC-E20000.UPC) | 40002036 | TUOLIMA |
| 3, 10, 15 Y 20 MT (FC.UPC-E20000.UPC) | 40002040 40002037 40002038 40002039 | TUOLIMA |
| 6, 12, 24, 48 y 96 <u>VANOS DE 80 M</u> | 40006309 40006306 40006307 40006308 40006311 | MERCURY |
| | | TDII |
| 72 Y 144 <u>VANOS DE 80 M</u> | 40006310 40006305 | MERCURY |
| 6, 12, 24, Y 48 <u>VANOS DE 80 M</u> | 40006309 40006306 40006307 40006308 | FIBERHOME |
| | | PRYSMIAN |
| 12, 24, Y 48 <u>VANOS DE 80 M</u> | 40006312 40006313 40006314 | PRYSMIAN |
| | | FIBERHOME |

FO-MONO-DX

NORMA ITU G 652D

NORMA ITU G 652D

NORMA ITU G 652D

NORMA ITU G 652D

NORMA ITU G 652D

NORMA ITU G 655 C

NORMA ITU G 655 C

CABLE DE FO ADSS

| | | | |
|--|--|-------------|--|
| 6, 24, Y 48 <u>VANOS DE 120 M</u> | 40005086 40000367 40003378 40005097 40005099 40000371 | FASTEN | <u>NORMA ITU G 652D Y</u> <u>NORMA G 655C</u> |
| 72 <u>VANOS DE 120 M</u> | 40005654 | MERCURY | <u>NORMA ITU G 652D</u> |
| 6, 12, 24, 48 Y 96 <u>VANOS DE 120 M</u> | 40005086 40005040 40000367 40003378 40005093 | ZTT | <u>NORMA ITU G 652D</u> |
| 6, 12, 24, 48 Y 96 <u>VANOS DE 120 M</u> | 40005097 40005099 40000371 40000374 40005105 | ZTT | <u>NORMA ITU G 655C</u> |
| 6, 12, 24, 48 Y 96 <u>VANOS DE 120 M</u> | 40005086 40005040 40000367 40003378 40005093 40005097 40005099 40000371 40000374 40005105 | 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> |
| | | MERCURY | <u>NORMA ITU G 652D Y</u> <u>NORMA G 655C</u> |

CABLES fmla:
006

| | | | |
|--|--|-------------|---|
| | 40005086 40005040 40000367 40003378 40005093 | TDII | <u>NORMA ITU G 652D</u> |
| 72 VANOS DE 120 M | 40005654 | HENTONG | <u>NORMA ITU G 652D</u> |
| 6, 12, 24, 48 Y 96 <u>VANOS DE 200 M</u> | 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 | TDII | <u>NORMA ITU G 652D</u> |
| | | 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 655 C</u> ADSS, SINGLE JACKET LOOSE TUBE CABLE ITU-T G655 C |
| 6,12, 24, 48, 72 Y 96 HILOS <u>VANOS DE 120 M</u> | 40005086 40005040 40000367 40003378 40005654 40005093 | FURUKAWUA | <u>NORMA ITU G 652D</u> |
| 6, 12, 24, 48 Y 96 <u>VANOS DE 200 M</u> | 40005087 40005088 40000368 40003381 40005094 | ZTT | <u>NORMA ITU G 652D</u> |

| | | | | |
|------------------------|--|--|-------------|---|
| | 6, 12, 24, 48 Y 96 <u>VANOS DE 200 M</u> | 40005098 40005100 40003379 40003380 40005106 | ZTT | <u>NORMA ITU G 655C</u> |
| | 6,12, 24, 48, 72 Y 96 HILOS <u>VANOS DE 200 M</u> | 40005087 40005088 40000368 40003381 40006301 40005094 | FURUKAWUA | <u>NORMA ITU G 652D</u> |
| | 72 <u>VANOS DE 200 M</u> | | 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> |
| | | | 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 <u>VANO 120 M</u> | 40000375 40000370 40000372 40000373 40005109 40005110 40005111 40005112 | MERCURY | <u>NORMA---G.652 D</u> FIGURA 8_APE, AERIAL SELF--SUPORT. LOOSE TUBE CABLE, SPAN 120 M |
| | | | | <u>NORMA---G.655 C</u> FIGURA 8_APE, AERIAL SELF--SUPORT. 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 | |
| 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 |

TAPONES

fmla:

| | | | | | |
|-----------------------|----------------|----------|----------|------------|-------------------------|
| 007 | TAPON CIEGO | 1 1/4" | 40002494 | 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 | 40002112 | OPTICHINA | SC/APC |
| | PIGTAIL G.652D | 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

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 09 DE ENERO 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 | 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 |
| | CARGAS TERMINALES | 75 Ω APLICACIÓN SERVICIO RESIDENCIAL Y CORPORATIVO | 40005294 | TELEVES | 4106 |
| | | | | LH | Tipo F 75 Ω |
| | | | | XINGFA | Tipo F |
| | UNIONES BARRIL | 75 Ω CON BLOQUEO DC APLICACIÓN CORPORATIVO | 40005289 | TELEVES | 4061 |
| | | | | LH | SPLICE F FEMALE |
| | | | | XINGFA | Tipo F |
| | UNIONES BARRIL | TIPO F APLICACIÓN SERVICIO RESIDENCIAL Y CORPORATIVO | 40002826 | CHUANGMEI | Tipo F |
| | | | | AMERICAN FINE | RG6 AL 60 % TRI SHIELD ETIQUETADO CHAQUETA CON CNT EP |
| | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------|-----------|--|
| CABLES | CABLE COAXIAL | RG6 APLICACIÓN SERVICIO RESIDENCIAL | 40000391 | 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 | 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 |
| | 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 |
| | | 12 dB APLICACIÓN CORPORATIVO | 40005299 | TELEVES | 514110 |

| | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------|----------|---------|--------|
| DERIVADORES | DERIVADOR DE 4 DIRECCIONES CONECTOR TIPO F | 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 | 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 09 DE ENERO DEL 2018

| <u>FAMILIA CNT</u> | <u>MATERIAL</u> | <u>CAPACIDAD</u> | <u>CÓDIGO CNT</u> | <u>MARCA</u> | <u>MODELO</u> |
|--------------------|--|-----------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| | | | | CORNING | BAT-MXE-CNT001 -- COLOR NEGRO |
| | | | | FURUKAWA | FK-CTO-16-MC |
| | | | | 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 |
| | CAJAS OPTICAS DE DISTRIBUCIÓN AÉREA | 8 PUERTOS SIN DERIVACION | 40006645 | | |
| | NAP EXTERIORES | | | | |
| | SIN DERIVACION | | | | |

CAJAS OPTICAS
fm1a: 001

| | | | | | |
|--|------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| CAJAS OPTICAS DE DISTRIBUCIÓN AÉREA NAP EXTERIORES CON DERIVACION | 12 PUERTOS SIN DERIVACION | 40006646 | OPTICHINA | F2H-FTB | |
| | | | TOPSTONE-CHAOQUIAN | GP-J09-8205 | |
| | | | YOFC | GJS1K | |
| | | | FIBERHOME | FDP 420 A | |
| | | | CIXI-CMTELCO | GFS-12A | |
| | | | CORNING | BAT-MXE-CNT001 -- COLOR NEGRO | |
| | | 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 |
| | | | | OPTICHINA | F2H-FTB |

| | | | | |
|---|------------|----------|--------------------|---|
| | | | TOPSTONE-CHAOQUIAN | GPJ09-8205 |
| CAJAS OPTICAS DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRANEA NAP EXTERIORES CABLE DROP 3 MM | 8 PUERTOS | 40006647 | OPTICHINA | F2H-JCD-1614 CON ADAPTADORES PARA 3 MM |
| | | | FIBERHOME | FDP 430 C |
| | | | 3M | BPEO S 1,5 |
| | 12 PUERTOS | 40006648 | 3M | BPEO S 1,5 |
| | | | FIBERHOME | FDP 430 C |
| | | | OPTICHINA | F2H-JCD-1614 CON ADAPTADORES PARA 3 MM |
| CAJAS OPTICAS DE DISTRIBUCIÓN SBTERRANEA NAP EXTERIORES CABLE DROP 6 MM | 8 PUERTOS | 40006288 | OPTICHINA | F2H-JCD-1614 CON ADAPTADORES PARA 6 MM |
| | | | FIBERHOME | FDP 430 C |
| | | | 3M | BPEO S 1,5 |
| | 12 PUERTOS | 40006289 | 3M | BPEO S 1,5 |
| | | | FIBERHOME | FDP 430 C |
| | | | OPTICHINA | F2H-JCD-1614 CON ADAPTADORES PARA 6 MM |
| 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 |
| | | | | TYCO | HFTP |
| | | 2 PUERTOS SC/APC | | 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 |
| 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 |
| | | | | 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 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 | |
| | | | OPTICHINA | SC / APC SPLITTER 1:8 | |

SPLITTERS
fmla: 005

| | | | |
|----------|----------|--------------------------|--------------------------------------|
| 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 |
| 1X8 PLC | 40005351 | OPTICHINA | POR FUSION 1X8 |
| | | ZGT-OPTICAL COMM LIMITED | 1X8-PLC-BT |
| | | YOFC | PLANAR PLC 1X8 |

| | | | | | |
|----------------------------|---|-----------|--------------------------|--------------------------------|------------------------|
| SPLITTERS SIN CONECTORIZAR | | | 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 | DROP PLANO EXTERIOR AÉREO 2X5 MM 2 HILOS G.657 A2 | 2 HILOS | 40005619 | OPTICHINA | AÉREO NORMA G657 A2 |
| | | | | BIRLA | AÉREO NORMA G657 A2 |
| | | | | 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 | ZHAOLONG | ZZDDC |
| | DROP INTERIOR PLANO 2X3 MM | 2 HILOS | 40006303 | OPTICHINA | NORMA G657 A2 |
| RACKS fmla: 006 | GABINETE PARA DISTRIBUCIÓN FO CON ORGANIZACIÓN LATERAL 2.20 M | 2.20 METROS, alojamiento ODFs de pacheo lateral | 40006295 | OPTICHINA | OPT-GPX82-5-2 |
| | | | | CANOVATE | OLYMPUS SERIE: CAN-ODF-1000 PUERTAS FRONTALES EN ZONA DE PATCHCORD |
| | GABINETE DE DISTRIBUCIÓN DE FIBRA ÓPTICA CON ORGANIZACIÓN LATERAL DE 2,20M | | 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