

NORMA EN 50085-2-3

NORMA EN 50085-2-3 | EN 50085-2-3 STANDARD | NORME EN 50085-2-3 | NORM EN 50085-2-3

SECÇÃO 6 SECCIÓN 6 SECTION 6 SECTION 6 SEKTION 6	CLASSIFICAÇÃO CLASIFICACIÓN CLASSIFICATION CLASSIFICATION KLASSIFIZIERUNG	SÉRIE 14 SERIE 14 14 SERIES SÉRIE 14 MODELLREIHE 14
6.3	Temperatura mínima de stock e transporte Temperatura mínima de transporte y almacenamiento Minimum storage and transport temperature Température minimale de stockage et de transport Mindesttemperatur für lager und transport	-25°C
6.3	Temperatura máxima de utilização Temperatura máxima de utilización Maximum application temperature Température maximale d'usage Höchsttemperatur für nutzung	60°C
6.4	Resistência de propagação da chama Resistencia a la propagación de la llama Resistance to flame propagation Résistance à la propagation de la flamme Flammenweiterleitung	Não propagador de chama No propagador de la llama Non-flame propagating Non propagation de la flamme Keine flammenweiterleitung
6.101	Posições de instalação previstas Posiciones de instalación previstas Intended installation positions Conditions d'installation Vorgesehene Einbaupositionen	Montado numa superfície vertical ou horizontal exceto numa posição de tampa para baixo Montado en un superficie verticale u horizontal excepto en posición de tapa hacia abajo Mounted on vertical or horizontal surface except in cover down position Monté sur de surface verticale ou horizontale sauf en position de couvercle vers le bas Montiert auf vertikale oder horizontale Fläche, außer in Position Abdeckung nach unten



RoHS - Todas as Calhas e respetivos Acessórios EFAPEL satisfazem as especificações da Diretiva RoHS 2011/65/UE (incluindo a adenda 2015/863) que restringe a utilização de substâncias ou preparações perigosas, contendo chumbo, mercúrio, cádmio, cromo hexavalente, bifenilos polibromados (PBB), éteres difenilícos polibromados (PBDE), ftalato de bis(2-etil-hexilo) (DEHP), ftalato de benzilo e butilo (BBP), ftalato de dibutilo (DBP) e ou ftalato de di-isobutilo (DIBP).

RoHS - Todos los Canales y sus respectivos Accesorios fabricados por EFAPEL satisfacen las especificaciones de la Directiva RoHS 2011/65/UE (incluyendo la emmienda 2015/863) que restringe la utilización de substancias o compuestos peligrosos como el plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, polibromobifenilos (PBB), polibromodifeniléteres (PBDE), ftalato de bis(2-etilhexilo) (DEHP), ftalato de benzilo e butilo (BBP), ftalato de dibutilo (DBP), y ou ftalato de diisobutilo (DIBP).

RoHS - All the Cable-trunkings and the respective Accessories manufactured by EFAPEL are according the specifications of Directive RoHS 2011/65/UE (including the addendum 2015/863) that restricts the use of certain hazardous substances like lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls (PBB), polybrominated diphenyl ethers (PBDE), Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), butyl benzyl phthalate (BBP), dibutyl phthalate (DBP), diisobutyl phthalate (DIBP).

RoHS - Toutes les Goulottes et respectifs Accessoires EFAPEL sont conformes avec la Directive RoHS 2011/65/UE (y compris l'addenda 2015/863) qui restreint l'utilisation de certain substances dangereuses comme le plomb, mercure, cadmium, chrome hexavalent, polybromobiphényles (PBB), polybromodiphényléthères (PBDE), phtalate de bis-(2-éthylhexyle) (DEHP), phtalate de benzyle et de butyle (BBP), phtalate de dibutyle (DBP), phtalate de diisobutyle (DIBP).

RoHS - Sämtliche EFAPEL Kabelkanäle und Zubehör entsprechen der RoHS-Richtlinie 2011/65/UE, (die Anhang 2015/863 enthalten) die Benutzung von gefährlichen Substanzen oder Zubereitungen einschränkt, die blei, quecksilber, cadmium, sechswertiges chrom, polybromierte biphenyle (PBB), polybromierte diphenylether (PBDE), di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP), butylbenzylphthalat (BBP), dibutylphthalat (DBP), diisobutylphthalat (DIBP).

A EFAPEL reserva o direito de modificar este documento ou os produtos nele contidos sem aviso prévio. Em caso de dúvida, contacte a EFAPEL.

EFAPEL se reserva el derecho de modificar este documento o los productos contenidos en él sin previo aviso. En caso de dudas, por favor póngase en contacto con EFAPEL.

EFAPEL reserves the right to amend this document or the products contained in it without notice. If in doubt please contact EFAPEL.

EFAPEL se réserve le droit de modifier ce document ou les produits ci-inclus sans préavis. En cas de doute, veuillez contacter EFAPEL.

EFAPEL behält sich das Recht vor, dieses Dokument oder die darin enthaltenen Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie bitte EFAPEL.

EFAPEL®

EFAPEL®

Empresa Fabril de Produtos Eléctricos, S.A.

SÉRIE 14 - CALHAS PARA QUADROS ELÉTRICOS

SERIE 14 - CANALES PARA CUADROS ELÉCTRICOS

14 SERIES - TRUNKINGS FOR PANELBOARDS

SÉRIE 14 - GOULOTTES POUR TABLEAUX ÉLECTRIQUES

MODELLREIHE 14 - KABELKANÄLE FÜR SCHALTSCHRÄNKE

**25x30; 25x60; 40x40; 60x40; 60x60; 80x40; 80x60; 100x40;
100x60; 25x40; 40x60; 40x80; 60x80; 80x80; 100x80; 60x100;
80x100; 100x100**



Folheto Informativo n.º 6/2020 (290 331)

Serpins
3200-355 Serpins
PORTUGAL

PORTUGAL
☎ +351 239 970 136
✉ comercial@efapel.com

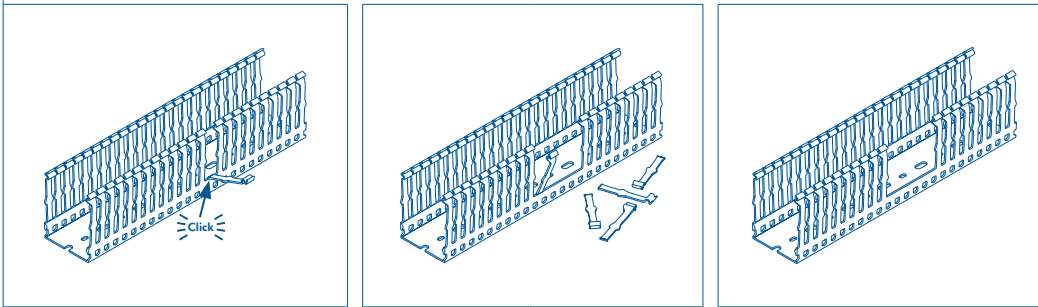
ESPAÑA
☎ 900 535 746
✉ espana@efapel.com

EXPORT
☎ +351 239 970 135
✉ export@efapel.com

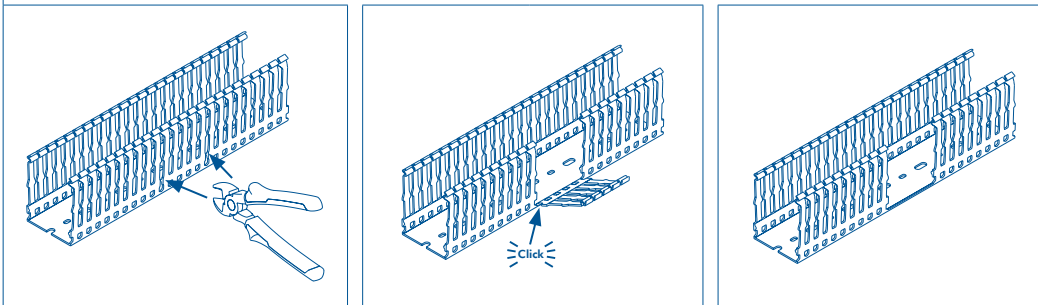
SAT
☎ +351 239 970 132
✉ sat@efapel.com

ESQUEMA DE MONTAGEM DE DERIVAÇÕES | ESQUEMA DE MONTAJE DE DERIVACIONES
ASSEMBLY DIAGRAM DERIVATIONS | SCHÉMA DE MONTAGE DE DERIVATIONS |
MONTAGEANLEITUNG FÜR VERTEILER

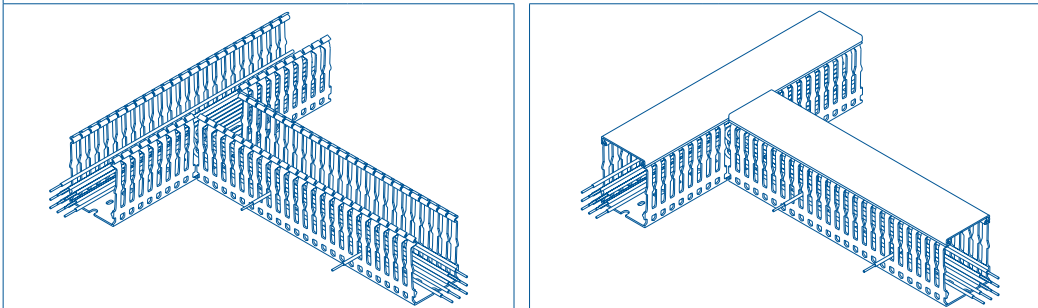
HIPÓTESE 1 – SEQUÊNCIA PARA FAZER PASSAGEM DE CABOS/FIOS QUEBRANDO ALHETAS LATERAIS.
 HIPÓTESIS 1 - SECUENCIA PARA PASAR CABLES / CONDUCTORES ROMPIENDO LAS LENGÜETAS LATERALES.
 POSSIBILITY 1 - SEQUENCE FOR PASSING CABLES/WIRES BY BREAKING THE SIDE VANES.
 HYPOTHÈSE 1 - SÉQUENCE POUR FAIRE PASSAGE DE CÂBLE/FIL EN CASSANT LES LANGUETTES.
 MÖGLICHKEIT 1 - REIHENFOLGE FÜR DIE VERLEGUNG VON KABELN/DRÄHTEN DURCH BRECHEN DER SEITENSCHAUFELN.



HIPÓTESE 2 –SEQUÊNCIA PARA EFETUAR JUNÇÃO EM T PARTINDO FACE LATERAL.
 HIPÓTESIS 2 - SECUENCIA PARA REALIZAR LA UNIÓN EN T ROMPIENDO LA PARTE LATERAL.
 POSSIBILITY 2 - SEQUENCE TO PERFORM T-JUNCTION FROM LATERAL FACE.
 HYPOTHÈSE 2 - SÉQUENCE POUR EFFECTUER JONCTION EN T EN CASSANT LA FACE LATÉRALE.
 MÖGLICHKEIT 2 - SEQUENZ ZUM AUSFÜHREN DES T-SCHNITTS VON DER SEITENFLÄCHE AUS.



DERIVAÇÃO CONCLUÍDA COM PASSAGEM DE CABOS E TAMPAS MONTADAS.
 DERIVACIÓN CONCLUIDA CON PASAJE DE CABLES Y TAPA APLICADA.
 T-JUNCTION COMPLETE WITH CABLE PASSAGE AND MOUNTED COVERS.
 JUNCTION EN T COMPLET AVEC PASSAGE DE CÂBLES ET DES COUVERCLES MONTÉS.
 T-VERBINDUNG KOMPLETT MIT KABELDURCHFÜHRUNG UND MONTIERTEN ABDECKUNGEN.



		Características das Calhas				Capacidade de Cabos, Tubos e Condutores					
		Características de los Canales		Trunkings Characteristics		Capacidad de Cables Aislados Cables, Pipes and Conductors Capacity					
		Caractéristiques des Goulottes		Daten der Kabelkanäle		Capacité von Kabeln, Rohren und Leitern					
Dimensões Exteriores	Dimensões Internas	Comprimento	Secção Interior	Secção Útil	N.º Máx. Condutores H07 V-U	N.º Máx. Condutores H07 V-U	N.º Máx. Condutores H07 V-U				
							Max. Nr. Conductors H07 V-U	Max. Anzahl Kabel H07 V-U	1,5mm²	2,5mm²	4mm²
(mm)	(mm)	(m)	(mm²)	(S: 1,4) (mm²)	(mm)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)
25x30	14010	CCZ	22 X 27	2,00	535	382	20	43	29	23	17
40x40	14020	CCZ	37 X 37	2,00	1282	916	35	105	72	57	43
60x40	14030	CCZ	57 X 37	2,00	2014	1439	35	163	110	88	66
60x60	14040	CCZ	57 X 57	2,00	3155	2254	55	283	192	154	115
80x40	14050	CCZ	77 X 37	2,00	2763	1974	35	221	150	120	90
80x60	14060	CCZ	77 X 57	2,00	4309	3078	55	385	261	209	156
100x40	14070	CCZ	97 X 37	2,00	3509	2506	35	279	189	152	113
100x60	14080	CCZ	97 X 57	2,00	5458	3899	55	486	329	264	197
25x60	14090	CCZ	22 X 57	2,00	1194	853	20	111	76	60	45
25x40	14100	CCZ	22 X 37	2,00	753	538	20	66	45	36	27
40x60	14110	CCZ	37 X 57	2,00	2024	1446	35	182	123	99	74
40x80	14120	CCZ	37 X 77	2,00	2763	1974	35	260	176	141	105
60x80	14130	CCZ	56 X 77	2,00	4255	3039	55	401	272	218	162
80x80	14140	CCZ	76 X 77	2,00	5791	4136	75	545	369	296	221
100x80	14150	CCZ	96 X 77	2,00	7344	5246	75	689	467	374	279
60x100	14160	CCZ	56 X 96	2,00	5290	3779	55	512	347	278	207
80x100	14170	CCZ	76 X 96	2,00	7218	5156	75	697	473	379	282
100x100	14180	CCZ	96 X 96	2,00	9155	6539	95	883	599	480	358

FURAÇÃO DA BASE E DAS LATERAIS DAS VÁRIAS MEDIDAS DE CALHA | PERFORACIÓN DE LA BASE Y LAS LATERALES EN LAS DISTINTAS MEDIDAS DE CANALETAS | DRILLING SCHEME FOR THE BASE AND LATERAL SIDES OF THE DIFFERENT TRUNKING SIZES | PERFORATIONS DE FOND ET LATÉRALES DES PLUSIEURS TAILLES DE GOULOTTE | BOHRSCHEMA FÜR DIE GRUND- UND SEITENWÄNDE DER VERSCHIEDENEN KANALGRÖSSEN

