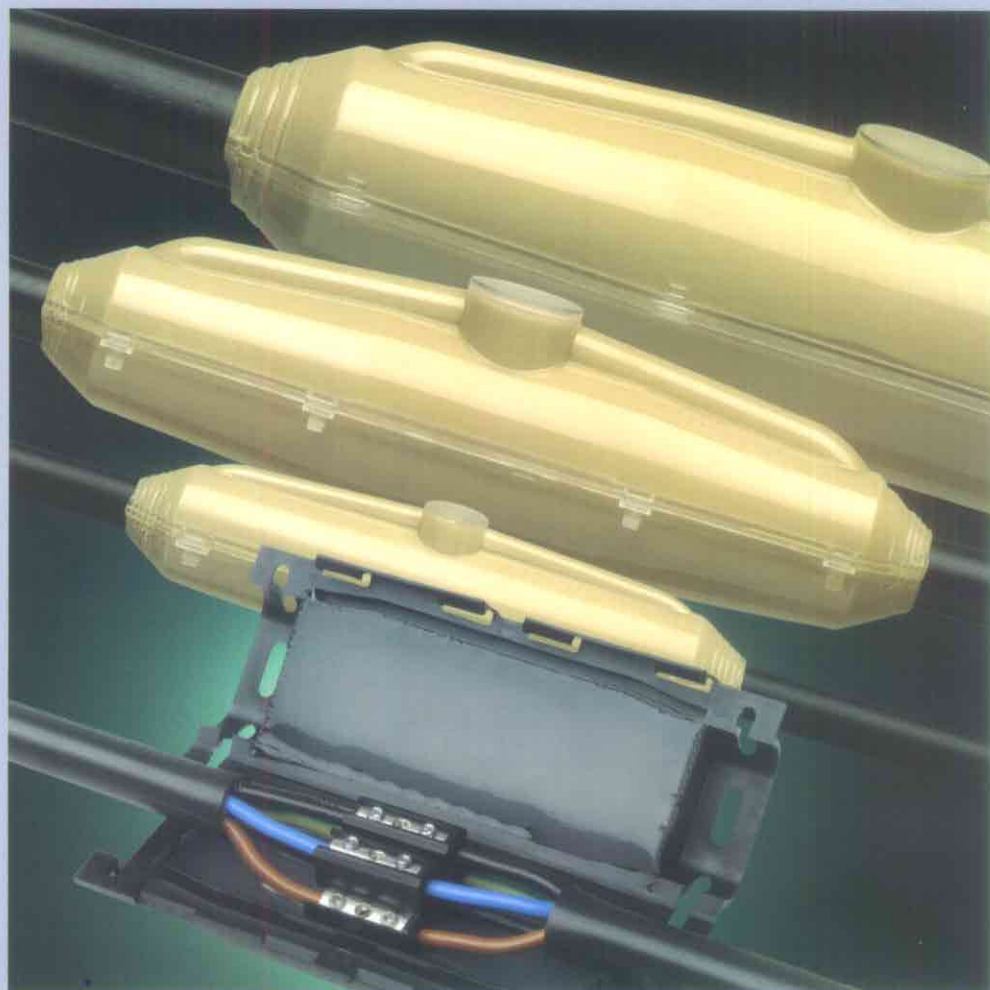
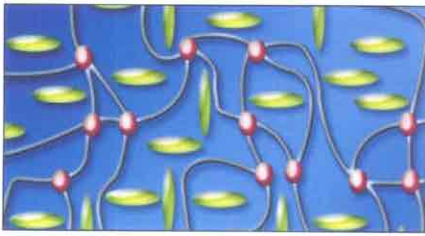


**Verbindings- en Aftakmoffen met Giethars of Gel
0.6/1 (1.2) kV**

***Jonctions et Dérivations à la résine coulée ou au gel
0.6/1 (1.2) kV***



Powergel



Silicone-olie ingesloten in een vernette siliconematrix

Huile silicone encapsulée dans une matrice de silicone réticulé

Powergel Technologie:

De door Raychem geformuleerde Powergel is een gepatenteerde siliconegel voor toepassingen op bedrijfstemperaturen tussen -40°C en $+90^{\circ}\text{C}$. Powergel is opgebouwd uit een silicone-olie die ingesloten zit in een vernette siliconematrix. Zoals een vloeistof zal de gel intiem de vorm van oppervlakken aannemen en afdichten; zoals een vaste stof heeft gel elasticiteit en vormretentie. Wanneer Powergel op een substraat aangebracht wordt, legt deze een beschermende laag silicone-olie op het substraat die zodoende een barrière vormt tegen water – of zuurstofmoleculen.

Gelgevulde moffen zijn opgebouwd uit de gel en hun behuizing: de behuizing bezorgt de passende wijze om de gel onder druk rond het substraat aan te brengen (essentieel voor de afdichting) en levert daarenboven elektrische isolatie en mechanische bescherming.

Powergel is milieuvriendelijk, onbeperkt houdbaar en is compatibel met PVC-, PE-, XLPE- en rubberisolatie.

De Raygel en Gelbox moffen, gevuld met Powergel, zijn gekwalificeerd volgens HD-623.

Technologie Powergel:

Powergel, formulé par Raychem, est un gel silicone patenté pour des applications à des températures de service de -40°C à $+90^{\circ}\text{C}$.

Powergel est constitué d'une huile silicone qui est encapsulée dans une matrice de silicone réticulé.

Comme un fluide, le gel épouse intimement les surfaces et les étanchéfie; comme un solide, le gel reste élastique et conserve sa forme. Quand le gel est installé sur une substance, une couche protectrice d'huile silicone s'applique automatiquement sur la surface, cette couche forme une barrière contre des molécules d'eau et d'oxygène.

Les jonctions sont constituées d'un boîtier remplie de gel: l'enceinte procure une façon adéquate d'appliquer le gel sous pression autour de la substance (essentiel pour l'étanchéification) et garantit une isolation électrique et une solidité mécanique. Powergel respecte l'environnement, se conserve dans le temps et est compatible avec les isolants en PVC, PE, PRC et le caoutchouc.

Les jonctions Raygel et Gelbox, remplies au Powergel, ont été qualifiées selon HD-623.



Powergel-gevulde moffen voor kunststofkabels 0,6/1 (1,2) kV
Jonctions remplies au Powergel pour câble polymérique 0,6/1 (1,2) kV



Raygel-23 – Raygel 24

Verbindingsmoffen zonder verbinders – Jonctions sans connecteurs

Kit referentie <i>Référence kit</i>	Sectie hoofdkabel <i>Section câble principal</i> (mm ²)	Connector rond <i>Connecteur rond</i> Dmax x Lmax (mm)
Raygel-12	1 x 10 – 1 x 50	Ø 10 x 25
Raygel-23	4 x 1,5 – 4 x 6	Ø 8 x 32
Raygel-24	4 x 6 – 4 x 16	Ø 14 x 40

Aftakmoffen zonder verbinders – Dérivations sans connecteurs

Kit referentie <i>Référence kit</i>	Sectie hoofdkabel <i>Section câble principal</i> (mm ²)	Sectie aftakkabel <i>Section câble dérivé</i> (mm ²)	Rechthoekige connector <i>Connecteur rectangulaire</i> Lmax x Wmax x Hmax (mm)
Raygel-12	1 x 10 - 1 x 50	max. 1 x 16	21 x 24 x 15
Raygel-23	4 x 1,5 - 4 x 6	max. 4 x 1,5	21,5 x 8 x 12,5
Raygel-24	4 x 6 - 4 x 16	max. 4 x 2,5	20 x 12,5 x 20



Raygel-M5



Gelbox-25

Verbindingsmoffen met verbindingblok – Jonctions avec bloc de raccordement

Kit referentie <i>Référence kit</i>	Sectie (mm²) <i>Section (mm²)</i>
Raygel-22-M5	3 x 1,5 – 5 x 6
Raygel-24-M5	3 x 6 – 5 x 16
Gelbox-25	4 x 6 – 4 x 25
Gelbox-25-5	4 x 6 – 5 x 16

Harsge vulde verbindingsmoffen voor kunststofkabels – zonder connectors 0,6/1 (1,2) kV



Jonctions à la résine pour câbles polymériques – sans connecteurs 0,6/1 (1,2) kV



PXE-SU



VMP – HMY – VMY

Verbindingsmoffen zonder connectors – Jonctions sans connecteurs

D kabel D câble (mm)	Sectie Section (mm ²)	Referentie Référence	L totaal L totale (mm)	D mof D jonction (mm)
6 – 19	4 x 1,5 – 5 x 2,5 / 4 x 6	PXE-SU1	160	36
6 – 25	4 x 1,5 – 5 x 6 / 4 x 10	PXE-SU2	190	48
14 – 35	4 x 2,5 / 5 x 1,5 – 5 x 16	PXE-SU3	240	50
16 – 37	4 x 4 – 4 x 25	PXE-SU4	270	65
20 – 44	4 x 10 – 5 x 25 / 4 x 50	PXE-SU5	360	80
26 – 52	4 x 25 – 5 x 35 / 4 x 95	PXE-SU6	430	95
35 – 65	4 x 70 – 4 x 150	PXE-SU7	530	120
30 – 52	4 x 35 – 4 x 185	VMP-600-4C	600	126
44 – 65	4 x 150 – 4 x 240	HMY-661-B-4C	650	160
44 – 76	4 x 150 – 4 x 400	VMY-950-GC	950	150



PXE-TU



MMP

Aftakmoffen zonder connectors – Dérivations sans connecteurs

Sectie hoofdkabel Section câble principal (mm ²)	Sectie aftakkabel Section câble dérivé (mm ²)	Referentie Référence	L totaal L totale (mm)	D mof D jonction (mm)
4 x 1,5 – 5 x 10	4 x 1,5 – 5 x 10	PXE-TU1	205 x 110	43
4 x 6 – 5 x 16	4 x 6 – 5 x 16	PXE-TU2	270 x 125	60
4 x 1,5 – 4 x 35	4 x 1,5 – 4 x 16	MMP-245-4D-BE01	254	77
4 x 35 – 4 x 150	4 x 1,5 – 4 x 70	MMP-370-4D-BE01	380	138
4 x 35 – 4 x 185	4 x 35 – 4 x 95	MMP-490-4D-BE01	520	145

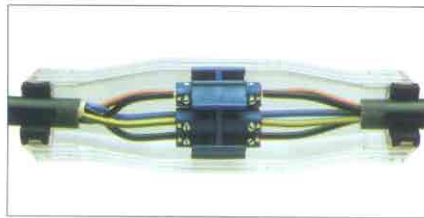
Harsgevulde verbindings- en aftakmoffen voor kunststofkabels – inclusief connectors 0,6/1 (1,2) kV



Jonctions et dérivation à la résine pour câbles polymériques – connecteurs compris 0,6/1 (1,2) kV



BV-0, BV-1, BV-2



Verbindingsblok
Bloc de raccordement

Verbindingsmoffen met connectorblok – Jonctions avec bloc de connecteurs

D kabel <i>D câble</i> (mm)	Sectie <i>Section</i> (mm ²)	Referentie <i>Référence</i>	L totaal <i>L totale</i> (mm)	L intern <i>L interne</i> (mm)	D mof <i>D jonction</i> (mm)
13 – 20	3 x 1,5 – 5 x 6	BV-0-4D-KS0	220	184	45
16 – 25	3 x 6 – 5 x 16	BV-1-4D-KS1	230	194	50
21 – 30	3 x 16 – 4 x 25	BV-2-4D-KS2	270	230	61



BAV-2U



BAV-2U-MC



GURO-MC25U

Aftakmof inclusief 5 aftakklemmen – Boîte de dérivation y inclus 5 bornes

D kabel <i>D câble</i> (mm)	Hoofdkabel <i>Câble principal</i> (mm ²)	Aftakkabel <i>Câble dérivé</i> (mm ²)	Referentie <i>Référence</i>	L totaal <i>L totale</i> (mm)	L intern <i>L interne</i> (mm)	D mof <i>D jonction</i> (mm)
10 – 30	5 x 2,5 – 25	5 x 1,5 – 25	BAV-2U-4D-MC25U	238	200	80

RAPID – polyurethaanhars
RAPID – résine polyurethane



Volume Volume	Zakken met scheidingswand Sachets à paroi de séparation	Blikken dozen Boîtes métalliques
0,20 l	RAPID-43D020	–
0,35 l	RAPID-43D035	–
0,55 l	RAPID-43D055	–
1,20 l	RAPID-43D120	–
1,70 l	RAPID-43D170	–
2,40 l	RAPID-43D240	–
3,70 l	–	RAPID-4C370
4,80 l	–	RAPID-4C480
5,70 l	–	RAPID-4C570
6,50 l	–	RAPID-4C650

Alle informatie in deze brochure, met inbegrip van tabellen, tekeningen, illustraties en grafische ontwerpen, die hierin als toelichting worden gegeven, worden geacht betrouwbaar te zijn. Tyco Electronics waarborgt geenszins dat deze inlichtingen nauwkeurig en volledig zijn en wijst alle verantwoordelijkheid af met betrekking tot hun gebruik. De gebruikers van deze producten dienen zelf uit te maken of een product geschikt is voor een toepassing. De aansprakelijkheid van Tyco Electronics Ltd. blijft beperkt tot hetgeen bedongen wordt in haar Algemene Verkoopvoorwaarden voor dit product en Tyco Electronics zal geenszins aansprakelijk zijn voor rechtstreekse, onrechtstreekse of toevallige schade voortvloeiend uit de verkoop, de wederverkoop, het gebruik of het verkeerd gebruik van dit product. ALR, AMP, AXICOM, B&H, BOWTHORPE EMP, DORMAN SMITH, DULMISON, GURO, HELLSTERN, LA PRAIRIE, MORLYNN, RAYCHEM en SIMEL zijn gedeponeerde handelsmerken van Tyco International Ltd.

L'information dans cette brochure, y compris les tableaux et dessins, est conçue comme illustration et a été réalisée avec le plus grand soin. Cependant Tyco Electronics Ltd. ne peut garantir que les renseignements soient toujours parfaitement exacts ou complets et décline toute responsabilité quant à l'usage qui en est fait. Les utilisateurs des produits sont seuls juges de leur décision d'utiliser le produit et donc responsables de l'application spécifique qu'ils envisagent d'en faire. L'étendue des obligations de Tyco Electronics reste limitée aux termes des conditions standard de vente et en aucun cas la responsabilité de Tyco Electronics ne saurait être engagée pour les dommages accidentels, indirects ou consécutifs découlant de la vente, la revente, l'utilisation ou l'emploi abusif du produit en question. ALR, AMP, AXICOM, B&H, BOWTHORPE EMP, DORMAN SMITH, DULMISON, GURO, HELLSTERN, LA PRAIRIE, MORLYNN, RAYCHEM et SIMEL sont des marques déposées de Tyco International Ltd.

