

SPITALGERÄTEKABEL CÂBLES APPAREILS D'HÔPITAUX

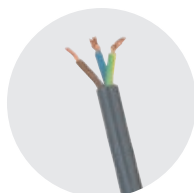
Durchgehende hochflexible Erdverbindung • glatte Oberflächen für gründliche Reinigung • Knickschutz verhindert Kabelbruch

Connexion à la terre continue hautement flexible • surfaces lisses pour nettoyage méticuleux • la protection anticourbure évite de manière fiable la rupture du câble



Spitalgerätekabel

Câbles d'appareils d'hôpitaux



Aufgespritzter PUR-Netzstecker Typ 12 mit Knickschutz und Zugentlastung

Fiche PUR injectée de type 12 avec protection anticourbures et décharge de traction



Aufgespritztes PUR-Y-Formteil mit Knickschutz und Zugentlastung

Pièce moulée Y PUR injectée avec protection anticourbures et décharge de traction



Aufgespritzte PUR-Apparatesteckdose mit Knickschutz und Zugentlastung

Prise d'appareil PUR injectée avec protection anticourbures et décharge de traction



Höchstflexible POAG-Erdlitze für optimales Handling und Dauerhaftigkeit

Câble de terre POAG hautement flexible pour une manipulation et une durabilité optimales

Art-No E-No	Strom courant	Querschnitt section	Länge longueur
----------------	------------------	------------------------	-------------------

EPDM/PUR mit Apparatesteckdose T113 • Anschluss gerade • anthrazit • IP44 EPDM/PUR avec prise d'appareil T113 • raccordement droite • anthracite • IP44

D8401115	10 A	3×1.5 mm ² + 1×4 mm ²	1.5 m
D8401130	10 A	3×1.5 mm ² + 1×4 mm ²	3 m
D8401150	10 A	3×1.5 mm ² + 1×4 mm ²	5 m
D8401175	10 A	3×1.5 mm ² + 1×4 mm ²	7.5 m

EPDM/PUR mit Apparatesteckdose T113 • Anschluss abgewinkelt • anthrazit • IP44 EPDM/PUR avec prise d'appareil T113 • raccordement coudée • anthracite • IP44

D8401215	10 A	3×1.5 mm ² + 1×4 mm ²	1.5 m
D8401230	10 A	3×1.5 mm ² + 1×4 mm ²	3 m
D8401250	10 A	3×1.5 mm ² + 1×4 mm ²	5 m
D8401275	10 A	3×1.5 mm ² + 1×4 mm ²	7.5 m

EPDM/PUR mit freiem Ende • 20 mm abgemantelt • Anschluss offen • anthrazit • IP44 EPDM/PUR avec extrémité libre • 20 mm dépouillé • raccordement ouvert • anthracite • IP44

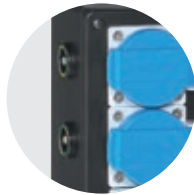
D8401015	10 A	3×1.5 mm ² + 1×4 mm ²	1.5 m
D8401030	10 A	3×1.5 mm ² + 1×4 mm ²	3 m
D8401050	10 A	3×1.5 mm ² + 1×4 mm ²	5 m
D8401075	10 A	3×1.5 mm ² + 1×4 mm ²	7.5 m

Spitalgeräteverteiler

Distributeur appareils hospitaliers



Art-No E-No	Strom courant	Querschnitt section	Länge longueur
Verteiler Polystyrol 4-Fach • schlagfest, flammwidrig • 180×110×90 mm • IP44 Distributeur polystyrol 4 fois • résiste aux coups et flammes • 180×110×90 mm • IP44			
DSVK4030	10 A	3×1.5 mm ² + 1×4 mm ²	3 m
DSVK4050	10 A	3×1.5 mm ² + 1×4 mm ²	5 m



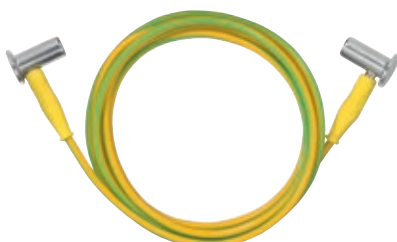
Verteiler Hartgummi 5-Fach • schlagfest, schwer entflammbar • 347×82×70 mm • IP44 Distributeur caoutchouc dur 5 fois • résiste aux coups et peu inflammable • 347×82×70 mm • IP44			
DSVG5030	10 A	3×1.5 mm ² + 1×4 mm ²	3 m
DSVG5050	10 A	3×1.5 mm ² + 1×4 mm ²	5 m



Verteiler Hartgummi 6-Fach • schlagfest, schwer entflammbar • 428×115×76 mm • IP44 Distributeur caoutchouc dur 6 fois • résiste aux coups et peu inflammable • 428×115×76 mm • IP44			
DSVG6030	10 A	3×1.5 mm ² + 1×4 mm ²	3 m
DSVG6050	10 A	3×1.5 mm ² + 1×4 mm ²	5 m



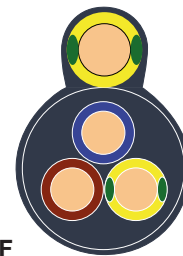
Verteiler Polystyrol POAG 4-Fach • schlagfest, flammwidrig • 94×94×57 mm • IP44 Distributeur polystyrol POAG 4 fois • résiste aux coups et flammes • 94×94×57 mm • IP44			
DSVPA005		1×4 mm ²	0.5 m
DSVPA010		1×4 mm ²	1 m



POAG Erdungsverlängerung • gelb/grün Extension de mise à la terre POAG • jaune/vert			
DPOAG05		1×4 mm ²	0.5 m
DPOAG10		1×4 mm ²	1 m

Robustes Polyurethankabel (EPDM/PUR)

Câble en polyuréthane solide (EPDM/PUR)



S07BQ-F

Anwendung

Demelectric Spitalgerätekabel und das entsprechende Zubehör wurden speziell für den Einsatz in medizinisch genutzten Räumen der Kategorien 3 und 4 entwickelt, in denen ein zusätzlicher Potenzialausgleich ZPA vorgeschrieben ist. (SN SEV 1000-2000, Kapitel 7.10)

Das flexible, doppelt ummantelte PUR- Kabel bietet hervorragende technische Eigenschaften. Die aufgespritzten Stecker und Y-Abzweigstücke sowie die glatte, abriebfeste Oberfläche des Kabels ermöglichen eine gründliche, sehr kurze Reinigungszeit, so dass das Demelectric Spitalgerätekabel umgehend wieder steril eingesetzt werden kann.

Aufbau

- Aderisolation aus EPDM vernetzt
- Aderfarben nach CENELEC HD308S2
- Mantelmaterial aus Polyurethan (PUR)

Beschreibung

- Hohe mechanische Festigkeit
- Sehr gute Kälteflexibilität
- Sehr gute Öl- und Kraftstoffbeständigkeit
- Ozon- und witterungsbeständig
- Min. Biegeradius $10 \times D$ (D = Kabel-Ø)
- Halogenfrei
- Durchgehende POAG Verbindung
- Sehr gute Mikrobenbeständigkeit
- Schnitt- und kratzfest
- Leicht zu reinigen

Elektrische Daten

- Nennspannung:
 - $\leq 1 \text{ mm}^2$: U_o/U 300/500 V
 - $\geq 1.5 \text{ mm}^2$: U_o/U 450/750 V
- Prüfspannung:
 - $\leq 1 \text{ mm}^2$: 2000 V / 50 Hz
 - $\geq 1.5 \text{ mm}^2$: 3500 V / 50 Hz

Temperaturbereich

- -40 – +90 °C, kurzzeitig bis 110 °C belastbar

Mantelfarbe

- Anthrazit, ähnlich RAL 7015

Normen

- In Anlehnung an HD22.10
- In Anlehnung an SEV TP 20B/3C
- IEC 60754-1 Halogenfreiheit
- IEC 60754-2 Korrosivität der Brandgase

Utilisation

Les câbles pour appareils hospitaliers Demelectric et les accessoires correspondants ont été conçus spécialement pour l'utilisation dans les salles à usage médical de catégories 3 et 4, dans lesquelles une compensation de potentiel supplémentaire CPS est prescrite. (SN SEV 1000-2000, chapitre 7.10)

Le câble PUR flexible à double revêtement offre d'excellentes caractéristiques techniques. Les fiches injectées et dérives en Y ainsi que la surface lisse résistante à l'usure du câble offrent un temps de nettoyage méticuleux très court, afin que le câble pour appareil hospitalier Demelectric puisse immédiatement être réutilisé en milieu stérile.

Structure

- Gaine isolante EPDM en réseau
- Couleurs de gaines selon CENELEC HD308S2
- Revêtement en polyuréthane (PUR)

Description

- Haute résistance mécanique
- Très bonne flexibilité au froid
- Très bonne résistance à l'huile et au carburant
- Résistance à l'ozone et aux intempéries
- Rayon de courbure min. $10 \times D$ (D = câble-Ø)
- Sans halogène
- Connexion POAG continue
- Très bonne résistance aux microbes
- Résistance aux coupures et griffures
- Facile à nettoyer

Caractéristiques techniques

- Tension nominale:
 - $\leq 1 \text{ mm}^2$: U_o/U 300/500 V
 - $\geq 1.5 \text{ mm}^2$: U_o/U 450/750 V
- Tension d'essai:
 - $\leq 1 \text{ mm}^2$: 2000 V / 50 Hz
 - $\geq 1.5 \text{ mm}^2$: 3500 V / 50 Hz

Gamme de température

- -40 – +90 °C, courte période jusqu'à 110 °C

Couleur de revêtement

- Anthracite, semblable RAL 7015

Normes

- En accordance à HD22.10
- En accordance à SEV TP 20B/3C
- IEC 60754-1 sans halogène
- IEC 60754-2 corrosivité des gazes d'incendie

