

# QUALITÄT MIT GROSSER REICHWEITE LA QUALITÉ À GRANDE ÉCHELLE

Demelectric Kabelrollen  
Enrouleur de câbles Demelectric



## Grosse Reichweite: Kabelrollen mit Thermoschutz

Spezialgummi halogenfrei, graphitschwarz RAL 9011, Gestell aus glasfaserverstärktem Kunststoff, schlagzäh, mit Thermoschutz, mit Ablaufbremse, Handgriff und Zugentlastung, Kabel EPR-PUR blau RAL 5015, Klasse 5 feindrähtige Litze, halogenfrei, witterungsbeständig, mikrobebeständig, abriebfest und hydrolysebeständig, Temperaturbereich von -40 - +80 °C



SWISS QUALITY  
**5** JAHRE / ANS GARANTIE

Typ | type **GT 235**  
Art-No **DB5023501**  
E-No **985 100 500**



|                                    |                       |      |
|------------------------------------|-----------------------|------|
| <b>Steckdose</b>   prise           | T13 10 A 1LNPE        | 2    |
| <b>Stecker</b>   fiche             | T13 10 A 1LNPE        | 1    |
| <b>Kabel</b>   câble               | 3×1.5 mm <sup>2</sup> | 25 m |
| <b>Schutzart</b>   protection      | IP55                  |      |
| <b>Nennstrom</b>   courant nominal | 10 A                  |      |
| <b>Abmessung</b>   dimension       | Ø 235 mm              |      |
| <b>Gewicht</b>   poids             | 3.9 kg                |      |



SWISS QUALITY  
**5** JAHRE / ANS GARANTIE

Typ | type **GT 310**  
Art-No **DB5031001**  
E-No **985 100 501**



|                                    |                       |      |
|------------------------------------|-----------------------|------|
| <b>Steckdose</b>   prise           | T13 10 A 1LNPE        | 3    |
| <b>Stecker</b>   fiche             | T13 10 A 1LNPE        | 1    |
| <b>Kabel</b>   câble               | 3×1.5 mm <sup>2</sup> | 33 m |
| <b>Schutzart</b>   protection      | IP55                  |      |
| <b>Nennstrom</b>   courant nominal | 10 A                  |      |
| <b>Abmessung</b>   dimension       | Ø 310 mm              |      |
| <b>Gewicht</b>   poids             | 5.2 kg                |      |



SWISS QUALITY  
**5** JAHRE / ANS GARANTIE

Typ | type **GT 310**  
Art-No **DB5031002**  
E-No **985 100 502**



|                                    |                       |      |
|------------------------------------|-----------------------|------|
| <b>Steckdose</b>   prise           | T13 10 A 1LNPE        | 3    |
| <b>Stecker</b>   fiche             | T13 10 A 1LNPE        | 1    |
| <b>Kabel</b>   câble               | 3×1.5 mm <sup>2</sup> | 50 m |
| <b>Schutzart</b>   protection      | IP55                  |      |
| <b>Nennstrom</b>   courant nominal | 10 A                  |      |
| <b>Abmessung</b>   dimension       | Ø 310 mm              |      |
| <b>Gewicht</b>   poids             | 7.2 kg                |      |



SWISS QUALITY  
**5** JAHRE / ANS GARANTIE

Typ | type **GT 310**  
Art-No **DB5031003**  
E-No **985 100 503**



|                                       |                       |      |
|---------------------------------------|-----------------------|------|
| <b>FI</b>   interrupteur différentiel | 25 A / 30 mA 1LN      | 1    |
| <b>Steckdose</b>   prise              | T13 10 A 1LNPE        | 3    |
| <b>Stecker</b>   fiche                | T13 10 A 1LNPE        | 1    |
| <b>Kabel</b>   câble                  | 3×1.5 mm <sup>2</sup> | 33 m |
| <b>Schutzart</b>   protection         | IP55                  |      |
| <b>Nennstrom</b>   courant nominal    | 10 A                  |      |
| <b>Abmessung</b>   dimension          | Ø 310 mm              |      |
| <b>Gewicht</b>   poids                | 5.8 kg                |      |



SWISS QUALITY  
**5** JAHRE / ANS GARANTIE

Typ | type **GT 310**  
Art-No **DB5031004**  
E-No **985 100 504**



|                                       |                       |      |
|---------------------------------------|-----------------------|------|
| <b>FI</b>   interrupteur différentiel | 25 A / 30 mA 1LN      | 1    |
| <b>Steckdose</b>   prise              | T13 10 A 1LNPE        | 3    |
| <b>Stecker</b>   fiche                | T13 10 A 1LNPE        | 1    |
| <b>Kabel</b>   câble                  | 3×1.5 mm <sup>2</sup> | 50 m |
| <b>Schutzart</b>   protection         | IP55                  |      |
| <b>Nennstrom</b>   courant nominal    | 10 A                  |      |
| <b>Abmessung</b>   dimension          | Ø 310 mm              |      |
| <b>Gewicht</b>   poids                | 7.4 kg                |      |



SWISS QUALITY  
**5** JAHRE / ANS GARANTIE

Typ | type **GT 310**  
Art-No **DB5031005**  
E-No **985 100 505**



|                                    |                       |      |
|------------------------------------|-----------------------|------|
| <b>Steckdose</b>   prise           | T23 16 A 1LNPE        | 3    |
| <b>Stecker</b>   fiche             | CEE 16 A 3LNPE        | 1    |
| <b>Kabel</b>   câble               | 5×1.5 mm <sup>2</sup> | 33 m |
| <b>Schutzart</b>   protection      | IP44                  |      |
| <b>Nennstrom</b>   courant nominal | 16 A                  |      |
| <b>Abmessung</b>   dimension       | Ø 310 mm              |      |
| <b>Gewicht</b>   poids             | 7.3 kg                |      |

SWISS QUALITY

**5** JAHRE / ANS  
GARANTIE

## Grande portée: Enrouleurs de câble avec protection thermique

Caoutchouc spécial sans halogène, noir graphite RAL 9011, châssis en plastique renforcé de fibres de verre, résistant aux chocs, avec protection thermique, avec frein d'écoulement, poignée et décharge de traction, câble EPR-PUR bleu RAL 5015, classe 5 toron fin, sans halogène, résistant aux intempéries, à l'humidité, à la chaleur et à l'eau, résistant aux microbes, à l'abrasion et à l'hydrolyse, plage de température de -40 - +80 °C



SWISS QUALITY  
**5** JAHRE / ANS  
GARANTIE

Typ | type **GT 310**  
Art-No **DB5031006**  
E-No **985 100 506**



985100506

|                                    |                       |      |
|------------------------------------|-----------------------|------|
| <b>Steckdose</b>   prise           | T15 10 A 3LNPE        | 3    |
| <b>Stecker</b>   fiche             | T15 10 A 3LNPE        | 1    |
| <b>EPR-PUR</b>                     | 5×1,5 mm <sup>2</sup> | 33 m |
| <b>Schutzart</b>   protection      | IP55                  |      |
| <b>Nennstrom</b>   courant nominal | 10 A                  |      |
| <b>Abmessung</b>   dimension       | Ø 310 mm              |      |
| <b>Gewicht</b>   poids             | 7,5 kg                |      |



SWISS QUALITY  
**5** JAHRE / ANS  
GARANTIE

Typ | type **GT 310**  
Art-No **DB5031007**  
E-No **985 100 507**



985100507

|                                    |                       |      |
|------------------------------------|-----------------------|------|
| <b>Steckdose</b>   prise           | CEE 16 A 3LNPE        | 2    |
| <b>Steckdose</b>   prise           | T25 16 A 3LNPE        | 1    |
| <b>Stecker</b>   fiche             | CEE 16 A 3LNPE        | 1    |
| <b>EPR-PUR</b>                     | 5×2,5 mm <sup>2</sup> | 25 m |
| <b>Schutzart</b>   protection      | IP44                  |      |
| <b>Nennstrom</b>   courant nominal | 16 A                  |      |
| <b>Abmessung</b>   dimension       | Ø 310 mm              |      |
| <b>Gewicht</b>   poids             | 6,4 kg                |      |



SWISS QUALITY  
**5** JAHRE / ANS  
GARANTIE

Typ | type **GT 380**  
Art-No **DB5038001**  
E-No **985 100 508**



985100508

|                                    |                       |      |
|------------------------------------|-----------------------|------|
| <b>Steckdose</b>   prise           | CEE 16 A 3LNPE        | 2    |
| <b>Steckdose</b>   prise           | T25 16 A 3LNPE        | 1    |
| <b>Steckdose</b>   prise           | T23 16 A 1LNPE        | 3    |
| <b>Stecker</b>   fiche             | CEE 16 A 3LNPE        | 1    |
| <b>EPR-PUR</b>                     | 5×2,5 mm <sup>2</sup> | 50 m |
| <b>Schutzart</b>   protection      | IP44                  |      |
| <b>Nennstrom</b>   courant nominal | 16 A                  |      |
| <b>Abmessung</b>   dimension       | Ø 380 mm              |      |
| <b>Gewicht</b>   poids             | 17,3 kg               |      |



SWISS QUALITY  
**5** JAHRE / ANS  
GARANTIE

Typ | type **GT 380**  
Art-No **DB5038002**  
E-No **985 100 509**



985100509

|                                    |                     |      |
|------------------------------------|---------------------|------|
| <b>LS</b>   disjoncteur            | 16 A C 3L           | 1    |
| <b>LS</b>   disjoncteur            | 16 A C 1L           | 1    |
| <b>Steckdose</b>   prise           | CEE 32 A 3LNPE      | 1    |
| <b>Steckdose</b>   prise           | CEE 16 A 3LNPE      | 1    |
| <b>Steckdose</b>   prise           | T25 16 A 3LNPE      | 1    |
| <b>Steckdose</b>   prise           | T23 16 A 1LNPE      | 1    |
| <b>Stecker</b>   fiche             | CEE 32 A 3LNPE      | 1    |
| <b>EPR-PUR</b>                     | 5×4 mm <sup>2</sup> | 25 m |
| <b>Schutzart</b>   protection      | IP44                |      |
| <b>Nennstrom</b>   courant nominal | 32 A                |      |
| <b>Abmessung</b>   dimension       | Ø 380 mm            |      |
| <b>Gewicht</b>   poids             | 14,5 kg             |      |



**Fahrenheit zu GT 380/450**  
**Chariot p. enrouleur GT 380/450**  
Art-No **L39700010000**  
E-No **985 900 090**



985900090

**Fahrständer anbaubar, 2 Vollgummiräder ø 140 mm, mit höhenverstellbarem Stahlrohrgriff.**

Support à roulettes additionnel, 2 roues de gomme ø 140 mm, avec poignée réglable en hauteur en acier inox.



## Technische Informationen

### Informations techniques

Die Kabelrollen von Demelectric sind speziell für besonders hohe Belastungen ausgelegt. Die Kabelspule besteht aus Spezialgummi und ist auf einem glasfaser-verstärkten Gestell montiert. Diese Konstruktion verleiht den Kabelrollen eine ähnliche Belastbarkeit wie Stahl, ist jedoch deutlich leichter und ergonomischer. Je nach Modell ist ein Thermoschutz integriert, der die Kabelrolle vor Überhitzung schützt. Die verbauten CH-Steckdosen entsprechen den neuesten Normen und bieten mit Schutzart IP55 sowohl im offenen, als auch gesteckten Zustand, Schutz vor Staub und Strahlwasser aus beliebigen Winkeln.

Die Kabelrollen sind alle ausgestattet mit dem robusten und flexiblen blauen EPR-PUR-Kabel. Dieses Kabel zeichnet sich durch hohe Abriebfestigkeit, Ölbeständigkeit und Hydrolysebeständigkeit aus. Dank der Verwendung von Klasse 5-Litzen bietet es zudem hohe Flexibilität. Der adhäsionsarme, flammwidrige PUR-Mantel ist mikrobienbeständig und somit auch für den Einsatz in medizinischen Räumen geeignet. Hauptanwendungsbereiche sind die Maschinen-, Lebensmittel- und chemische Industrie, sowie der Geräte- und Apparatebau und die Verkehrsindustrie.

#### Aufbau

- Cu-Leiter Klasse 5, feindrätig
- Litzenaufbau gem. VDE 0295
- H07BQ-F
- Aderkennzeichnung bis 5 Adern farbig nach VDE 0293
- PUR Aussenmantel, flammwidrig, blau

#### Eigenschaften

- Hohe Anforderungen an chemische Beständigkeit
- Kerb- und Abriebfestigkeit
- Ölbeständigkeit
- Witterungsbeständigkeit
- Hydrolysebeständigkeit
- Mikrobienbeständigkeit
- Halogenfrei

Les enrouleurs de câble de Demelectric sont spécialement conçus pour supporter des charges particulièrement élevées. La bobine de câble est composée d'un caoutchouc spécial et est montée sur un châssis renforcé de fibres de verre. Cette construction confère aux enrouleurs de câble une résistance similaire à celle de l'acier, tout en étant nettement plus légers et plus ergonomiques. Selon le modèle, une protection thermique est intégrée pour protéger l'enrouleur de câble contre la surchauffe. Les prises CH intégrées répondent aux normes les plus récentes et offrent, avec l'indice de protection IP55, une protection contre la poussière et les jets d'eau sous n'importe quel angle, aussi bien à l'état ouvert qu'à l'état enfoncé.

Les enrouleurs de câble sont tous équipés du câble bleu EPR-PUR, robuste et flexible. Ce câble se caractérise par une grande résistance à l'abrasion, à l'huile et à l'hydrolyse. Grâce à l'utilisation de torons de classe 5, il offre en outre une grande flexibilité. La gaine PUR à faible adhérence et ignifuge est résistante aux microbes et convient donc également à une utilisation dans des locaux médicaux. Les principaux domaines d'application sont l'industrie mécanique, alimentaire et chimique ainsi que la construction d'appareils et d'équipements et l'industrie des transports.

#### Structure

- Conducteur Cu classe 5, brins extra fins
- Structure des fils selon VDE 0295
- H07BQ-F
- Marquage des fils jusqu'à 5 fils en couleur selon VDE 0293
- Gaine extérieure PUR, ignifugée, bleue

#### Caractéristiques

- Exigences élevées en matière de résistance chimique
- Résistance à l'entaille et à l'abrasion
- Résistance aux huiles
- Résistance aux intempéries
- Résistance à l'hydrolyse
- Résistance aux microbes
- Sans halogène

