Volland AG, CH-8153 Rümlang
Telefon 044 817 97 97, Fax 044 817 97 00, volland.ch

PUR Halogen free

Konfektionierte Geberleitungen
Câbles de transmission confectionnés

Für bewegten Einsatz. Basisleitungen zur Verwendung an **REXROTH**-Antriebssystemen.

*Pour pose mobile. Câbles de base pour application sur systèmes de commande **REXROTH**.*

Diese hochwertige konfektionierte Geberanschlussleitung wird speziell für Applikationen mit hoher mechanischer Beanspruchung hergestellt. Der spezielle PUR-Außenmantel lässt den Einsatz in einer Vielzahl von industriellen Umgebungen des allgemeinen Maschinen- und Anlagenbaus zu. Besonderheit Insbesondere geeignet für den Einsatz bei kleinen Biegeradien und hohen Beschleunigungen. Diese Konfektionierungen können in beliebigen Längen und auch mit kundenspezifischen Veränderungen gefertigt werden. Hinweis Bitte beachten Sie die Montagehinweise zur Verlegung von Leitungen in Energieführungsketten auf der Seite DL 99.1 sowie die Angaben der Antriebs- bzw. Steuerungshersteller zur maximal zulässigen Leitungslänge. Ausgelegt für bis zu 10 Mio Biegezyklen.

Ces câbles de transmission confectionnés haut de gamme sont spécialement conçus pour des applications avec des contraintes mécaniques élevées. La gaine extérieure en PUR permet une utilisation dans de nombreux secteurs industriels allant de l'installation à la construction de machines. Particulièrement adapté aux applications avec des rayons de courbure faibles et des accélérations importantes. Ces câbles confectionnés peuvent être vendus dans n'importe quelle longueur et réalisés selon les demandes spécifiques du client. Veuillez SVP consulter les instructions de montage pour le transfert des câbles dans la chaîne à la page
DL 99.1 ainsi que les consignes des fabricants pour les longueurs maximum tolérés. Utilisation jusqu'à 10 Mio de cycles maximum.

Leiter:	Cu-Litze	*Conducteurs:*	*fils en cuivre*
Aderisolation:	Polyoefin / hochwertiges PP	*Isolation des conducteurs:*	*Polyelefin/PP haute qualité*
Gesamtschirm:	verzinntes Kupfergeflecht	*Blindage total:*	*tresse en cuivre étamé*
Bedeckung:	≥80%	*Couverture:*	*> 80%*
Mantelmaterial:	PUR	*Gaine extérieure:*	*PUR*
Mantelfarbe:	orange	*Couleur de la gaine:*	*orange*

Mindestbiegeradius: bewegt/festverlegt *Rayon de courbure minimum: en mouvement/en pose fixe*	10 x/8 x Ø
Temperaturbereich: bewegt/festverlegt *Plage de température: en mouvement/en pose fixe*	-0°C bis +60°C/-40°C bis +80°C
Nennspannung: *Tension nominale:*	VDE 300VAC / UL/CSA 30V
Prüfspannung: *Tension d'essai:*	1000 V (0,14mm² 500 V)
Isolation: Spezifischer Durchgangswiderstand *Isolement: résistance spécifique*	≥ 100 MOhm x km
Beschleunigung: *Accélération:*	max. 5m/s²

Änderungen vorbehalten, siehe volland.ch
sauf modifications, voir volland.ch

Volland AG, CH-8153 Rümlang
Telefon 044 817 97 97, Fax 044 817 97 00, volland.ch

Konfektionierte Geberleitungen
Câbles de transmission confectionnés

Für bewegten Einsatz. Basisleitungen zur Verwendung an **REXROTH**-Antriebssystemen.

*Pour pose mobile. Câbles de base pour application sur systèmes de commande **REXROTH**.*

Rexroth+Typ *Rexroth+Type*	Länge m *Longueur m*	Bezeichnung *Désignation*	Material *Matière*	Aderzahl und mm² je Litze *Nombre de conducteurs et mm² par fil*
IKS4374	+ Länge	Geberleitung	PUR	(2x0,5+4x2x0,25) orange
IKS4042	+ *longueur*	*Câbles de transmission*	PUR	(2x0,5+4x2x0,25) orange
IKS4375	+ Länge	Geberleitung	PUR	(2x0,5+4x2x0,25) orange
IKS4040	+ *longueur*	*Câbles de transmission*	PUR	(2x1,0+4x2x0,25)
IKS4041	+ Länge	Geberleitung	PUR	(2x1,0+4x2x0,25)
IKS4020	+ *longueur*	*Câbles de transmission*	PUR	(4x2x0,14+4x1,0+(4x0,14))
IKS4043	+ Länge	Geberleitung	PUR	(2x0,5+4x2x0,25) orange
IKS4103	+ *longueur*	*Câbles de transmission*	PUR	(2x0,5+4x2x0,25) orange
IKS0205	+ Länge	Geberleitung	PUR	(2x0,5+4x2x0,25) orange
IKS0204	+ *longueur*	*Câbles de transmission*	PUR	(2x0,5+4x2x0,25) orange
IKS0206	+ Länge	Geberleitung	PUR	(2x0,5+4x2x0,25) orange
IKS4142	+ *longueur*	*Câbles de transmission*	PUR	(4x2x0,14+4x1,0+(4x0,14))
IKS4038	+ Länge	Geberleitung	PUR	(4x2x0,14+4x1,0+(4x0,14))
IKS4001	+ *longueur*	*Câbles de transmission*	PUR	(4x2x0,14+4x1,0+(4x0,14))
IKS4019	+ Länge	Geberleitung	PUR	(2x0,5+4x2x0,25) orange
RKG4200	+ *longueur*	*Câbles de transmission*	PUR	(2x0,5+4x2x0,25) orange

Jede Länge lieferbar / *Chaque longueur livrable*