



ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS LICENCE

Aktenzeichen:
File ref.:
260000-1492-0002 /76941

Ausweis-Nr.:
Licence No.:
40012033

Datum
Date
2006-10-24

| Kabelverschraubungen Cable glands | | | | Typ / Serie: HSK – W (Standard) Type / Series: | | | | | | | | | | Anlage-Nr.: 115A Appendix No.: | | |
|--------------------------------------|---------------|---|---|--|---|---|---|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
| Position | Größe Size | Dichtbereich / mm sealing range / mm | Klemmbereich der Zugentlastung / mm clamping range of cable anchorage / mm | Installationsdrehmoment Nm Installation torque / Nm | Installationsdrehmoment der Hutmutter / Nm Installation torque of cap nut / Nm | Installationsdrehmoment der Gegenmutter / Nm Installation torque of locknut / Nm | Gewindelänge / mm thread length / mm | Kategorie der Schlägeinwirkung / 1 - 8 Impact category / 1 - 8 | Schutzart / IP / bar / min Degree of protection / IP / bar / min | Kategorie der Zugentlastung / A oder B Type of cable anchorage / A or B | mit Gewindeanschlusssicherung with thread gasket | mit Gegenmutter / Typ with locknut / type | Werkstoff der Verschraubung Material of gable gland | Werkstoff der Dichtung Material of gasket | Werkstoff der Gegenmutter Material of locknut | Temperaturbereich / °C Temperature range / °C |
| | M 16 | 4,0 – 8,0 | 8,0 – 8,0 | 2,5 | 2,5 | - | 8,0 | A | 68 / 3 / 30 | A | X | - | PA | NBR | - | -40 - 100 |
| | M 20 | 6,0 – 12 | 6,0 – 12 | 4,0 | 4,0 | - | 9,0 | A | 68 / 3 / 30 | A | X | - | PA | NBR | - | -40 - 100 |
| | M 25 | 13 – 18 | 13 – 18 | 6,0 | 6,0 | - | 11 | A | 68 / 3 / 30 | A | X | - | PA | NBR | - | -40 - 100 |
| | M 32 | 18 - 25 | 18 - 25 | 9,0 | 9,0 | - | 11 | A | 68 / 3 / 30 | A | X | - | PA | NBR | - | -40 - 100 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

Sonstige Angaben: Farben: grau; schwarz; blau
Other details:

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 der Zeichengenehmigung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the marks licence

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute

i. A.

Fachgebiet FG33
Section FG33

VDE



ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS LICENCE

Aktenzeichen:
File ref.:
260000-1492-0002/76941

Ausweis-Nr.:
Licence No.:
40012033

Datum
Date
2006-10-24

| Kabelverschraubungen Cable glands | | | | Typ / Serie: HSK – W (Reduziert) Type / Series: | | | | | | | | | | Anlage-Nr.: 116A Appendix No.: | | |
|--------------------------------------|---------------|---|---|--|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Position | Größe Size | Dichtbereich / mm sealing range / mm | Klemmbereich der Zugentlastung / mm clamping range of cable anchorage / mm | Installationsdrehmoment Nm Installation torque / Nm | Installationsdrehmoment der Muttermutter / Nm Installation torque of cap nut / Nm | Installationsdrehmoment der Gegenmutter / Nm Installation torque of locknut / Nm | Gewindelänge / mm thread length / mm | Kategorie der Schlagwirkung / 1 - 8 impact category / 1 - 8 | Schutzart / IP / bar / min Degree of protection / IP / bar / min | Kategorie der Zugentlastung / A oder B Type of cable anchorage / A or B | mit Gewindeanschlusßdichtung with thread gasket | mit Gegenmutter / Typ with locknut / type | Werkstoff der Verschraubung Material of gable gland | Werkstoff der Dichtung Material of gasket | Werkstoff der Gegenmutter Material of locknut | Temperaturbereich / °C Temperature range / °C |
| | M 16 | 2,0 – 6,0 | 6,0 – 6,0 | 2,5 | 2,5 | - | 8,0 | A | 68 / 3 / 30 | A | X | - | PA | NBR | - | -40 - 100 |
| | M 20 | 5,0 – 9,0 | 5,0 – 9,0 | 4,0 | 4,0 | - | 9,0 | A | 68 / 3 / 30 | A | X | - | PA | NBR | - | -40 - 100 |
| | M 25 | 9,0 – 16 | 9,0 – 16 | 6,0 | 6,0 | - | 11 | A | 68 / 3 / 30 | A | X | - | PA | NBR | - | -40 - 100 |
| | M 32 | 13 – 20 | 13 – 20 | 9,0 | 9,0 | - | 11 | A | 68 / 3 / 30 | A | X | - | PA | NBR | - | -40 - 100 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

Sonstige Angaben: Farben: grau; schwarz; blau
Other details:

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 der Zeichengenehmigung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the marks licence

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute

i. A.

Fachgebiet FG33
Section FG33

