| | |
|---|---|
| BB406/6/4000mm | BOORBUIS |
| M0000 10,5m/10kN/2019 BB406/6/4000mm | MAST MET LENGTE,KRACHT,JAARTAL EN BOORBUISDIAMETER |
| M0000 10,5m/10kN/2019 BB406/6/4000mm | MAST MET OV |
| N0000 10,5m/10kN/2019 BB406/6/4000mm / T0000 10,5m/10kN/2019 BB406/6/4000mm | MAST NIEUW / TIJDELIJK |
| M0000 10,5m/10kN/2019 BB406/6/4000mm | MAST CONISH / DERDEN |
| M0000 10,5m/10kN/2019 BB406/6/4000mm | MAST CONISH MET OV |
| M0000 10,5m/2019 | PORTAALSTAANDER |
| M0000 10,5m/10kN/2019 | VOETPLAATMAST |
| M0000 10,5m/10kN/2019 | VOETPLAATMAST MET OV |
| | PORTAALLIGGER |
| | TUNNELARM / VIADUCTHOUDER |
| | PARAPLU OPHANGING SOEPEL (CB026) |
| | PARAPLU OPHANGING STAR (CB027) |
| | UITLEGGER ISP TREK/DRUK RIJDRAAD/ DRAAGKABEL (CB030) |
| | UITLEGGER 2SP DRUK RIJDRAAD (CB028) |
| | UITLEGGER 2SP TREK RIJDRAAD (CB028) |
| | UITLEGGER 2SP DRUK RIJDRAAD DUBBEL BOCHT (CB029) |
| | UITLEGGER 2SP RIJDRAAD/ DRAAGKABEL DRUK (CBI35) |
| | UITLEGGER 2SP RIJDRAAD/ DRAAGKABEL TREK (CBI36) |
| | UITLEGGER 2SP RIJDRAAD/ DRAAGKABEL DRUK DUBBEL BOCHT (CBI37) |
| | UITLEGGER 2SP RIJDRAAD/ DRAAGKABEL TREK DUBBEL BOCHT (CBI38) |
| | MASTARM RIJDRAAD/ DRAAGKABEL RECHTSTAND ENKEL DRUK (CBI22) |
| | MASTARM RIJDRAAD/ DRAAGKABEL RECHTSTAND ENKEL TREK (CBI31) |
| | MASTARM RIJDRAAD/ DRAAGKABEL BOCHT-ENKEL DRUK (CBI23) |
| | MASTARM RIJDRAAD/ DRAAGKABEL BOCHT ENKEL TREK (CBI20) |
| | MASTARM ENKEL OVERNAMEVELD (CBI26) |
| | MASTARM RIJDRAAD/ DRAAGKABEL MIDDEN RECHT DUBBEL TREK/ DRUK (CBI30) |
| | MASTARM RIJDRAAD/ DRAAGKABEL MIDDEN BOCHT DUBBEL TREK/ DRUK (CBI32) |
| | MASTARM RIJDRAAD/ DRAAGKABEL MIDDEN RECHT OVERNAMEVELD DUBBEL (CBI24) |
| | MASTARM RIJDRAAD/ DRAAGKABEL MIDDEN OVERNAMEVELD (CBI25) |
| | MASTARM VERSTERKINGSLEIDING TYPE 4 |
| | MASTARM VERSTERKINGSLEIDING TYPE 3 |
| | KAPSTOK OPHANGING (CB094) |
| | FLEXIBELE OPHANGINGPUNT RIJDRAAD MET GFK SPOORHOUDER (CB097) |
| | G.F.K.SPOORHOUDER AAN SPANDRAAD (CB098) |
| | KOORD FLEXIBELE OPHANGING RIJDRAAD (CB099) |
| | KOORD FLEXIBELE OPHANGING RIJDRAAD VERSTELBAAR (CBI00) |
| | G.F.K.SPOORHOUDER AAN SPANDRAAD (CB024/CB025) |

| | |
|---|---|
| | SPOORHOUDER DUBBEL 900mm/400mm (CB023) |
| | SPOORHOUDER ENKEL 900mm/400mm (CB023) |
| | GFK-SPOORHOUDER (CB097/CB98) |
| M | HALVE TREK RIJDRAAD MINOROC (CB229/CB230) |
| | HALVE TREK RIJDRAAD (CB018) |
| M | HALVE TREK DRAAGKABEL MINOROC (CB230) |
| | HALVE TREK DRAAGKABEL (CB019) |
| | HALVE TREK RIJDRAAD MET WIEL (CB095) |
| | HALVE TREK RIJDRAAD/ DRAAGKABEL MET DRAAGKABELSCHAAL (CB019/CB096) |
| | SPITS RIJDRAAD (CB020) |
| | SPITS DRAAGKABEL (CB021) |
| | PARALLELSTUK RIJDRAAD (CB064) |
| | PARALLELSTUK DRAAGKABEL (CB065) |
| | AARDELEKTRODE |
| | MASTAARDING aan spoor |
| | SCHUIFLASDOORVERBINDING dmv 4 kabels (nieuw) |
| | SCHUIFLASDOORVERBINDING dmv 2 kabels (oud) |
| | RETOUR VERBINDING 150mm2 TUSSEN DE BENEN (CB085/CB086) |
| | RETOUR VERBINDING 150mm2 TUSSEN DE BENEN EN SPOREN (CB087/CB088) |
| | RETOUR VERBINDING 500mm2 TUSSEN DE BENEN EN SPOREN (CBI89/CBI90) |
| | JUK RECHT MET 1 SPANDRAAD EN VEER, DRAAGKABEL ENKEL (CB068) |
| | JUK BOCHT MET 2 SPANDRADEN EN VEREN, DRAAGKABEL ENKEL (CB066) |
| | JUK BOCHT MET 2 SPANDRADEN ZONDER VEREN, DRAAGKABEL ENKEL (CB066) |
| | JUK BOCHT MET VEREN, DRAAGKABEL DUBBEL (CB067) |
| | JUK BOCHT ZONDER VEREN, DRAAGKABEL DUBBEL (CB067) |
| | SPANDRAAD ENKEL / DUBBEL (CB001/006/011) |
| | SPANDRAAD MET VEER |
| TRC+ 750mm/7,5kN L=500m | TENSOREX C+ AFSPANNING 7,5kN TYPE 450/750mm VEERWEG (CB219/CB220) L+SECTIELENGTE |
| | BEWEEGBARE RIJDRAAD AFSPANNING d.mv.WIEL (CB062) |
| V L=180m | BEWEEGBARE RIJDRAAD AFSPANNING d.mv.VEER (CB059) L+SECTIELENGTE |
| | VASTE RIJDRAAD AFSPANNING (CB059) |
| | VASTE DRAAGKABEL AFSPANNING (CB058) |
| | HULP DRAAGKABEL AFSPANNING (CB057) |
| | RIJDRAAD (MET/ZONDER DRAAGKABEL) |
| | VERSTERKINGSLEIDING 150MM2 |
| | DUBBEL RIJDRAAD |
| | DRAAGKABEL |
| | DUBBEL DRAAGKABEL |
| | VRIJLOPENDE KRUISING (CB093) |

| | |
|---|---|
| | KUDISK |
| X | VERWIJDEREN (ALLEEN OP ZWART/WIT TEKENINGEN) |
| | ISOLATIE (CBI97/CBI98) |
| | TIJDELIJK BERIJDBARE ISOLATIE/LEIDINGONDERBREKER |
| | TUI MET TREKSTANG OP I-ANKER (CB225) |
| | TUI DUBBEL TREKSTANG OPI-ANKER (CB226) |
| | VASTPUNT ZIJMASTEN (CB083) |
| | VASTPUNT MIDDENMASTEN (CB084) |
| | VASTPUNT RIJDRAAD ENKEL (CBI92) |
| RDDR | RIJDRAAD/DRAAGKABEL/DRAAGKABEL/RIJDRAAD DOORVERBINDING (CB092) |
| RDVVDR | RIJDRAAD/DRAAGKABEL/VL/VL/DRAAGKABEL/RIJDRAAD DOORVERBINDING |
| RR | RIJDRAAD/RIJDRAAD DOORVERBINDING (CB076) |
| RD | RIJDRAAD/DRAAGKABEL DOORVERBINDING (CBI94/CBI95) |
| | DOORSLAGVEILIGHEID |
| 123 | SCHAKELAAR (CB071) |
| 123 V | SCHAKELAAR VOEDINGSPUNT (CB070) |
| 123 V(M) | MASTER VOEDINGSPUNT (CB202) |
| V(S) | SLAVE VOEDINGSPUNT (CB203) |
| 123 | LEIDINGONDERBREKER OPEN (CB072) |
| | LEIDINGONDERBREKER AAN DRAAGKABEL MET 2XRD (CB072) |
| | LEIDINGONDERBREKER, GESLOTEN (CB072) |
| | DIODE LEIDINGONDERBREKER (CB200) |
| | DIODE LEIDINGONDERBREKER ZONDER SCHAKELAAR (CB216) |
| V 600V | 600V VOEDINGSKAST (CB069) |
| | OVERSPANNINGSBEVEILIGING (CB069/CB070/CB075/CB217) |
| M | MOTORSCHAKELAAR |

| | |
|---|---|
| | BESTAAND |
| | NIEUW |
| | VERWIJDEREN |
| | TIJDELIJK |
| | WIJZIGEN |

VOORBEELD: OPHANGING LEIDINGONDERBREKER MET TWEE SPANDRADEN (CB073)



* Niet meer toepassen bij nieuwbouw

| | |
|---|---|
| * | MASTARM RIJDRAAD/ DRAAGKABEL MIDDEN RECHT DUBBEL TREK/ DRUK (CBI27) |
| * | MASTARM RIJDRAAD/ DRAAGKABEL MIDDEN RECHT/ BOCHT DUBBEL TREK/ DRUK (CBI28) |
| * | MASTARM RIJDRAAD/ DRAAGKABEL RECHTSTAND ENKEL TREK (CBI21) |
| * | ENKELE TUI OP I-ANKER (CB081) |
| * | DUBBELE TUI OP I-ANKER (CB082) |
| * | DUBBELE TUI OP 2-ANKERS (2xCB081) |
| *RDR | RIJDRAAD/DRAAGKABEL/RIJDRAAD DOORVERBINDING (CB077) |
| * DD | DRAAGKABEL/DRAAGKABEL DOORVERBINDING (CB78) |
| * N | NULSPANNINGSKAST (CB075) |
| * | MUURANKER |

| | | |
|---|---|---|
| 10 | Datum 23-09-2019 | Update symbolen + kader |
| Getekend: Sewrattan | Gecontroleerd: A. de Niet 10.04.2020 | Voor vrijgave: Beheer |
| Projectnummer | Project | |

Omschrijving

# Bovenleiding Symbolenlijst

HTM Personenvervoer NV
Afdeling Innovatie & Projecten
Postbus 28503
2502 KM Den Haag
Bezoekadres: Centraal Station
Koningin Julianaplein 10

| | |
|---|---|
| Tekeningnummer BL007797 | Formaat A2 |
| Schaal N.V.T. | Eenheid m |
| Besteknr. | Jaar 2000 |