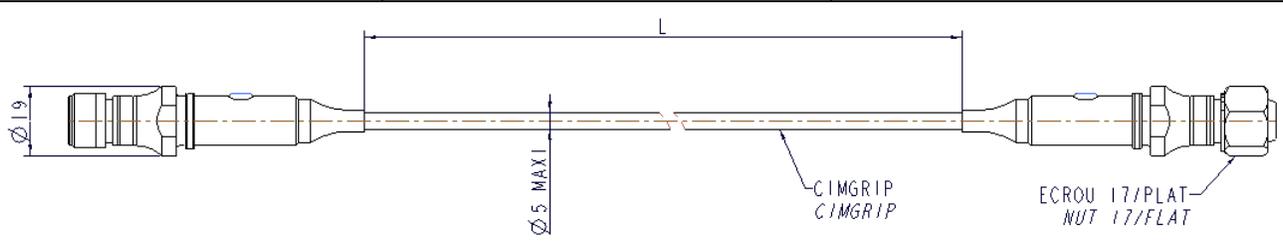


| FICHE PRODUIT DATA SHEET | | LAG 47190 | |
|--|--|--|---------------------------------------|
| Rev. 01 Date : 18-04-2023 | | LIGNE AG CIMGRIP CIMGRIP SA LINE | Modèle / Type CIMGRIP-4Cu/L |
|  | | | |
| Description | | Description | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Connecteur Mâle et Femelle • Corps du connecteur = acier inox 316L • Insert céramique • 4 Contacts molybdène nickelé et cuivre diamètre 1 millimètre • CIMGRIP • Gaine = acier inox 304L • Protection extérieure = PEEK • Diamètre extérieur = 4,6 millimètres • Longueur : à préciser à la commande • Rayon de cintrage statique mini = 50 millimètres • Rayon de cintrage dynamique mini = 250 millimètres • Outillage d'assemblage : 39821 | | <ul style="list-style-type: none"> • Male and female connector • Connector body = SS 316L • Ceramic insert • 4 nickel plated molybdenum and copper contacts: 1 millimeter diameter • CIMGRIP • Sheath = SS 304L • External protection = PEEK • External diameter = 4.6 millimeters • Length : to specify for the order • Minimum static radius bending = 50 millimeters • Minimum dynamic radius bending = 250 millimeters • Assembly tool : 39821 | |
| Principales Caractéristiques | | Main characteristics | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Rigidité diélectrique: 700 V RMS • Résistance d'isolement > 1 GOhm • Température maxi : 250°C • Etanchéité : < 10⁻⁹ Pa.m³/s • Pression maxi : 20 bars | | <ul style="list-style-type: none"> • Dielectric strength : 700 V RMS • Isolation resistance > 1 GOhm • Maximum temperature : 250°C • Leaktightness : < 10⁻⁹ Pa.m³/s • Maximum pressure : 20 bars | |
| Documents de référence | | Reference Documents | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Plan N47190 • Procédure d'accouplement connecteurs : ST 5423 | | <ul style="list-style-type: none"> • Drawing N47190 • Coupling connectors procedure: ST 5423 | |
| Qualifications | | Qualifications | |
| <ul style="list-style-type: none"> • EPR Flamanville 3/ RRC-B Accidents graves • Niveau d'irradiation : 1,8 MGy • Profil thermodynamique EPR : 170°C / 6,5 bars • Vieillesse thermique 135°C / 950H • Test séisme : tous composants | | <ul style="list-style-type: none"> • RRC-B – Severe accident / EPR Flamanville 3 • Irradiation level : 1.8 MGy • EPR thermodynamic profile : 170°C / 6.5 bars • Thermal aging : 135°C / 950H • Seismic test: all components | |

Connecteur : brevet N° 10 54554
 Connector : Patent N° 10 54554
 CIMGRIP : marque déposée N° 12/3935535