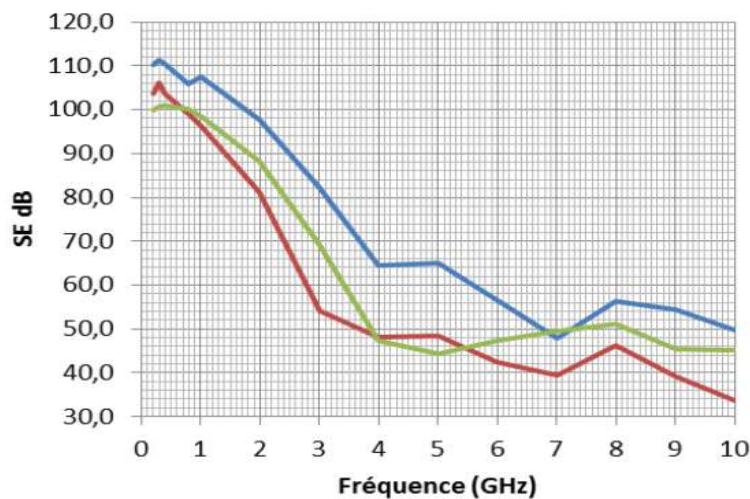
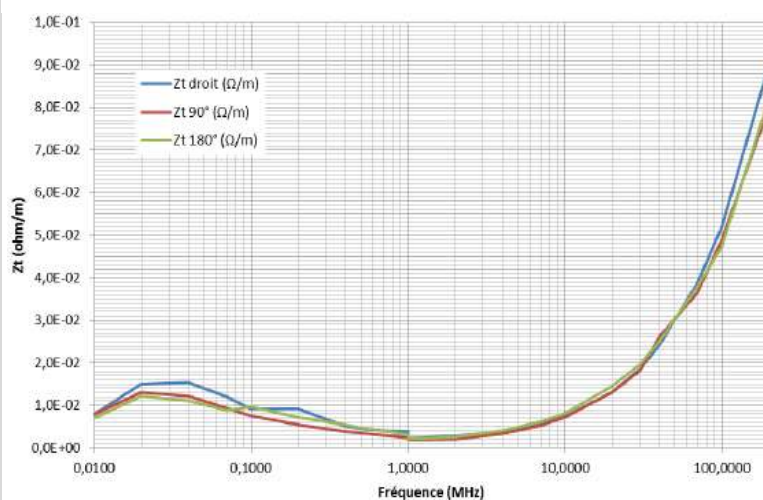
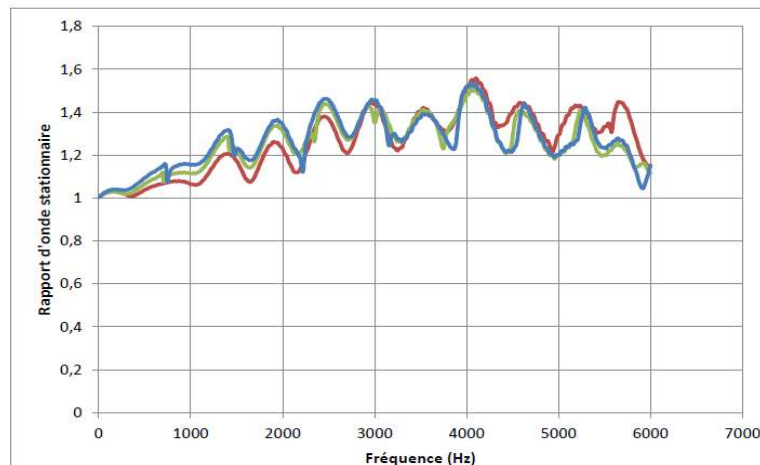


Impédance caractéristique $Z_c = 50,4 \Omega$



Impédance caractéristique et taux d'onde stationnaire / **Characteristic impedance and stationary wave ratio** / **Wellenwiderstand und stationäres Wellenverhältnis**

Position du Flexible

Position of the hose

Position des Schwanenhalsrohr

— Droit / Right position / Richtige
— 90°
— 180°

$Z_c = 50,4 \Omega$

Zt (mΩ/m)

Impédance de transfert : $Z_t =$
 [(Tension mesurée sur l'âme du câble) /
 (Courant injecté sur le blindage)] /
 (Longueur de couplage)

Transfer impedance: $Z_t =$
[(Measured voltage on the core of the
cable) / (Current injected on the
shielding)] / (Coupling length)

Übertragungsimpedanz: $Z_t =$
[(Gemessene Spannung am Kern
des Kabels) / (Strom, der auf die
Abschirmung injiziert wird)] /
(Kopplungslänge)

Efficacité de blindage (dB) = P injectée –
 P mesurée + Perte Insertion

Shield efficiency (dB) = P injected –
 P measured + Loss Insertion

Schirmungswirkungsgrad (dB) =
 P injiziert – P gemessen + Loss Insertion

Flexible Laiton et Acier Inox - Longueur 195 mm - Diamètre Flexible 14 mm - Masse produit 210 gr. - Gaine polyoléfine noire - Température ambiante d'opération -40°C / + 70°C - Connecteurs type N - P XX W - Masse suspendue Max sur flexible en position verticale fléchi à 90° : 1 500 gr. / **Brass and Stainless Steel hose - Length 195 MM mm - Hose diameter 14 mm - Product weight 210 gr. - Sheath black polyolefin - Ambient operating temperature -40 ° C / + 70 ° C - Connectors type N - P XX W - Hanging mass Max on flexible in vertical position bent at 90 ° : 1 500 gr. / Messing- und Edelstahlschlauch - Länge 195 MM - Schlauchdurchmesser 14 mm - Masse des produkts 210 gr. - Polyolefin mantel schwarz - Umgebungstemperatur -40 ° C / + 70 ° C - Anschlüsse Typ N - P XX W - Hängende Masse Max auf biegsam in vertikaler Position um 90 ° gebogen: 1 500 gr.**

Autres fiches techniques flexible UHF disponibles : Longueur 315 MM Type N, Longueur 255 Type N - Pour toute autre configuration de flexible UHF, merci de prendre contact avec contact@abeillon.com ou au 33(0)148598100 / **Other UHF flexible data sheets available: Length 315 MM Type N, Length 255 MM Type N - For any other UHF hose configuration, please contact contact@abeillon.com or 33(0)148598100 / Weitere verfügbare UHF-Datenblätter: Länge 315 MM Typ N, Länge 255 MM Typ N - Für jede andere UHF Schwanenhalsrohr wenden Sie sich bitte an contact@abeillon.com oder 33 (0) 148598100**



Flexible UHF / UHF Gooseneck / Schwanenhalsrohr UHF

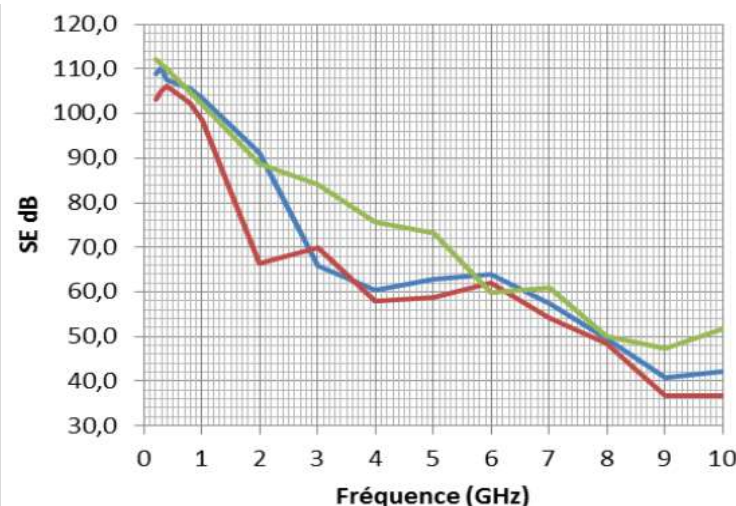
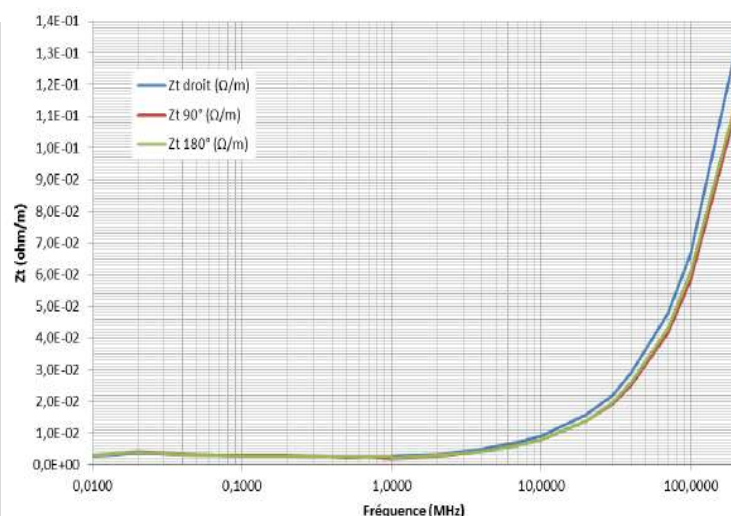
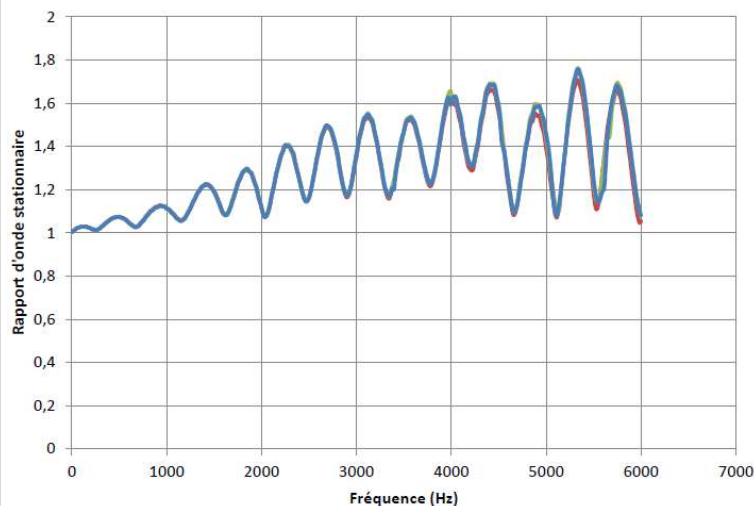
Type N - Longueur 195 mm / Type N - Length 195 mm / Typ N - Länge 195 mm

ABEILLON SA - 28 rue Rochebrune 93100 Montreuil-sous-Bois - FRANCE

www.abeillon.com

Date : 29/09/2018

Page : 1 / 1



Impédance caractéristique et taux d'onde stationnaire / **Characteristic impedance and stationary wave ratio** / **Wellenwiderstand und stationäres Wellenverhältnis**

Position du Flexible

Position of the hose

Position des Schwanenhalsrohr

— Droit / **Right position** / **Richtige**
— 90°
— 180°

$Z_c = 50,4 \Omega$

Zt (mΩ/m)

Impédance de transfert : $Z_t =$
 [(Tension mesurée sur l'âme du câble) /
 (Courant injecté sur le blindage)] /
 (Longueur de couplage)

Transfer impedance: $Z_t =$
[(Measured voltage on the core of the
cable) / (Current injected on the
shielding)] / (Coupling length)

Übertragungsimpedanz: $Z_t =$
[(Gemessene Spannung am Kern
des Kabels) / (Strom, der auf die
Abschirmung injiziert wird)] /
(Kopplungslänge)

Efficacité de blindage (dB) = P injectée –
 P mesurée + Perte Insertion

Shield efficiency (dB) = P injected -
P measured + Loss Insertion

Schirmungswirkungsgrad (dB) =
P injiziert - P gemessen + Loss Insertion

Flexible Laiton et Acier Inox - Longueur 255 mm - Diamètre Flexible 14 mm - Gaine noire polyoléfine - Masse produit 240 gr. - Température ambiante d'opération -40°C / + 70°C - Connecteurs type N - P XX W - Masse suspendue Max sur flexible en position verticale fléchi à 90°: 1 100 gr. / **Brass and Stainless Steel hose - Length 255 MM mm - Hose diameter 14 mm - Product weight 240 gr. - Sheath black polyolefin - Ambient operating temperature -40 ° C / + 70 ° C - Connectors type N - P XX W - Hanging mass Max on flexible in vertical position bent at 90 °: 1 100 gr. / Messing- und Edelstahlschlauch - Länge 255 MM - Schlauchdurchmesser 14 mm - Masse des produkts 240 gr. - Mantel schwarz - Umgebungstemperatur -40 ° C / + 70 ° C - Anschlüsse Typ N - P XX W - Hängende Masse Max auf biegsam in vertikaler Position um 90 ° gebogen: 1 100 gr.**

Autres fiches techniques flexible UHF disponibles : Longueur 315 MM Type N, Longueur 195 Type N - Pour toute autre configuration de flexible UHF, merci de prendre contact avec contact@abeillon.com ou au 33(0)148598100 / **Other UHF flexible data sheets available: Length 315 MM Type N, Length 195 MM Type N - For any other UHF hose configuration, please contact contact@abeillon.com or 33(0)148598100 / Weitere verfügbare UHF-Datenblätter: Länge 315 MM Typ N, Länge 195 MM Typ N - Für jede andere UHF Schwanenhalsrohr wenden Sie sich bitte an contact@abeillon.com oder 33 (0) 148598100**



ABEILLON

Flexible UHF / UHF Gooseneck / Schwanenhalsrohr UHF

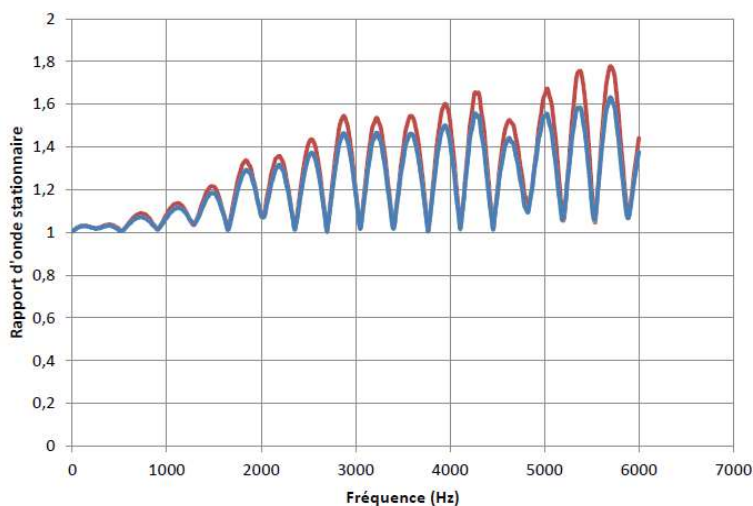
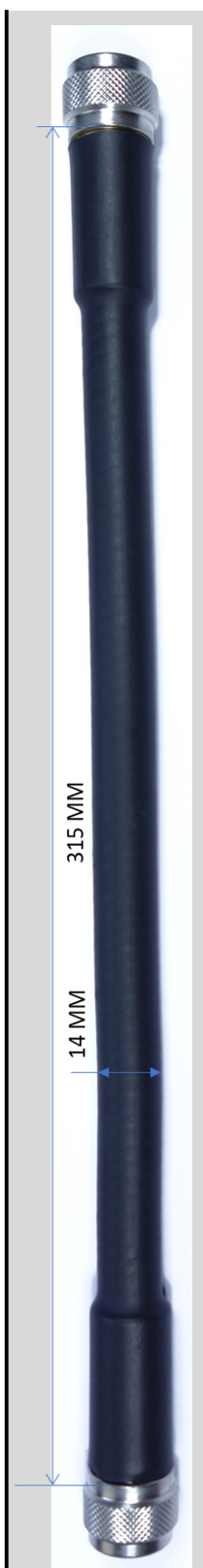
Type N - Longueur 255 MM / Type N - Length 255 MM / Typ N - Länge 255 MM

ABEILLON SA - 28 rue Rochebrune 93100 Montreuil-sous-Bois - FRANCE

www.abeillon.com

Date : 29/09/2018

Page : 1 / 1



Impédance caractéristique et taux d'onde stationnaire / **Characteristic impedance and stationary wave ratio** / **Wellenwiderstand und stationäres Wellenverhältnis**

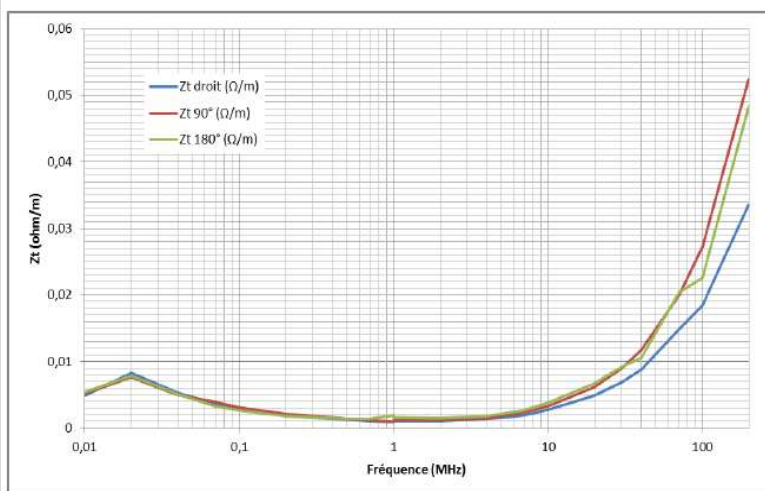
Position du Flexible

Position of the hose

Position des Schwanenhalsrohr

— Droit / Right position / Richtige
— 90°
— 180°

$Z_c = 50,4 \Omega$

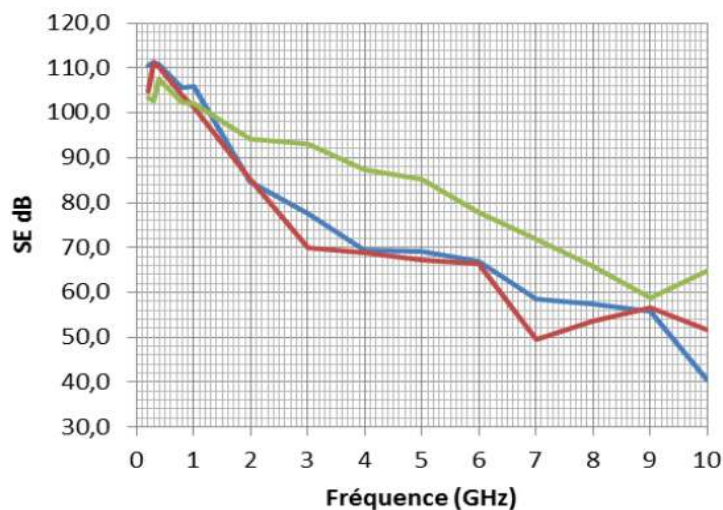


Zt (mΩ/m)

Impédance de transfert : $Z_t =$
 [(Tension mesurée sur l'âme du câble) /
 (Courant injecté sur le blindage)] /
 (Longueur de couplage)

Transfer impedance: $Z_t =$
 [(Measured voltage on the core of the
 cable) / (Current injected on the
 shielding)] / (Coupling length)

Übertragungsimpedanz: $Z_t =$
 [(Gemessene Spannung am Kern
 des Kabels) / (Strom, der auf die
 Abschirmung injiziert wird)] /
 (Kopplungslänge)



Efficacité de blindage (dB) = P injectée –
 P mesurée + Perte Insertion

**Shield efficiency (dB) = P injected –
 P measured + Loss Insertion**

**Schirmungswirkungsgrad (dB) =
 P injiziert – P gemessen + Loss Insertion**

Flexible Laiton et Acier Inox - Longueur 315 mm - Diamètre Flexible 14 mm - Masse produit 290 gr. - Gaine polyoléfine noire - Température ambiante d'opération -40°C / + 70°C - Connecteurs type N - P XX W - Masse suspendue Max sur flexible en position verticale fléchi à 90°: 700 gr. / **Brass and Stainless Steel hose - Length 315 MM mm - Hose diameter 14 mm - Product weight 290 gr. - Sheath black polyolefin - Ambient operating temperature -40 ° C / + 70 ° C - Connectors type N - P XX W - Hanging mass Max on flexible in vertical position bent at 90 °: 700 gr. / Messing- und Edelstahlschlauch - Länge 315 MM - Schlauchdurchmesser 14 mm - Masse des produkts 290 gr. - Polyolefin mantel schwarz - Umgebungstemperatur -40 ° C / + 70 ° C - Anschlüsse Typ N - P XX W - Hängende Masse Max auf biegsam in vertikaler Position um 90 ° gebogen: 700 gr.**

Autres fiches techniques flexible UHF disponibles : Longueur 255 MM Type N, Longueur 195 Type N - Pour toute autre configuration de flexible UHF, merci de prendre contact avec contact@abeillon.com ou au 33(0)148598100 / Other UHF flexible data sheets available: **Length 255 MM Type N, Length 195 MM Type N - For any other UHF hose configuration, please contact contact@abeillon.com or 33(0)148598100** / Weitere verfügbare UHF-Datenblätter: **Länge 255 MM Typ N, Länge 195 MM Typ N - Für jede andere UHF Schwanenhalsrohr wenden Sie sich bitte an contact@abeillon.com oder 33 (0) 148598100**



Flexible UHF / UHF Gooseneck / Schwanenhalsrohr UHF

Type N - Longueur 315 mm / Type N - Length 315 mm / Typ N - Länge 315 mm

ABEILLON SA - 28 rue Rochebrune 93100 Montreuil-sous-Bois - FRANCE

www.abeillon.com

Date : 29/09/2018

Page : 1 / 1