

MV 404

Manufacturing process : COMPRESSION MOULDING
Fabrication : MOULAGE COMPRESSION
Vervaardiging : GIETVORM COMPRESSIE

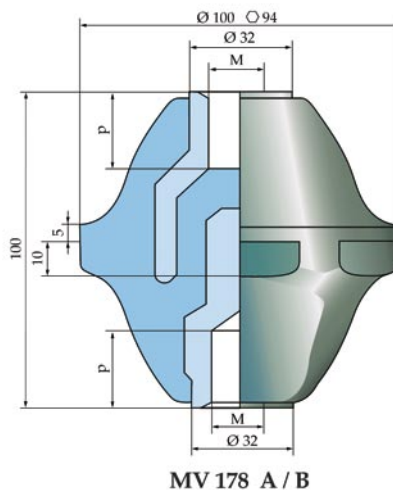
Insert : Treated steel (Stainless steel on request)
Insert : Acier traité (Inox sur demande)
Inbus : Behandeld staal (RVS op aanvraag)



MV 178

Manufacturing process : COMPRESSION MOULDING
Fabrication : MOULAGE COMPRESSION
Vervaardiging : GIETVORM COMPRESSIE

Insert : Treated steel
Insert : Acier traité
Inbus : Behandeld staal



ART.	Inserts type Male=M Female=F	M (mm)	P (mm)	I (mm)	Pas/ pitch	Weight (kg)
MV 404 B	2 F	16	18		200	0,70
MV 404 C	1 F 1 M	16 16	18	50	200 200	0,74

ART.	Inserts type Male=M Female=F	M (mm)	P (mm)	I (mm)	Pas/ pitch	Weight (kg)
MV 178 A	2 F	22	22		250	1,88
MV 178 B	2 F	16	22		200	1,88

Mechanical characteristics / Caract. Mécaniques / Mechanische kenmerken	
Tensile Strength / Résist. Traction / Trekweerstand	≥ 5200 daN
End flexural Strength / Resist. flexion en tête / buigweerst. (boven)	≥ 1200 daN
Compressive / Résist. Compression / Drukweerstand	≥ 8000 daN
Torsion / Résist. Torsion / Wringingsweerstand	≥ 20 Dam.N
Electrical characteristics / Caract. électriques / Elektrische kenmerken	
Arc-over Voltage (dry) / Tension de contournement / Omtrek (droog)	≥ 35 kV
Breakdown Voltage / Tension de perforation / Perforatie	≥ 40 kV
Insulation resist./ Résist.d'isolement / Oppervlakteweerstand (1000 V)	≥ 10 ⁵ mΩ
Capacitance (1KHz) / capacité (1KHz) / Capaciteit (1 KHz)	~ 35 pF
Test Conditions / Conditions d'essais / Testomstandigheden	
Voltage / Tension / Spanning	33 kV
Frequency / Fréquence / Frequentie	50 Hz
Duration / Durée / Duur	1 min.

Mechanical characteristics / Caract. Mécaniques / Mechanische kenmerken	
Tensile Strength / Résist. Traction / Trekweerstand	≥ 7000 daN
End flexural Strength / Resist. flexion en tête / buigweerst. (boven)	≥ 1800 daN
Compressive / Résist. Compression / Drukweerstand	≥ 10000 daN
Torsion / Résist. Torsion / Wringingsweerstand	≥ 20 Dam.N
Electrical characteristics / Caract. électriques / Elektrische kenmerken	
Arc-over Voltage (dry) / Tension de contournement / Omtrek (droog)	≥ 38kV
Breakdown Voltage / Tension de perforation / Perforatie	≥ 50 kV
Insulation resist./ Résist.d'isolement / Oppervlakteweerstand (1000 V)	≥ 4 x 10 ⁵ mΩ
Capacitance (1KHz) / capacité (1KHz) / Capaciteit (1 KHz)	~ 40pF
Test Conditions / Conditions d'essais / Testomstandigheden	
Voltage / Tension / Spanning	35 kV
Frequency / Fréquence / Frequentie	50 Hz
Duration / Durée / Duur	1 min.

On request, insulators can be provided with a silicon coating.
Add Si to the reference - Ex MV 52 A Si.

Sur demande les isolateurs peuvent être fourni avec un revêtement silicone : préciser Si - Ex MV 52 A Si.

Op aanvraag kunnen de isolatoren geleverd worden met een gesiliconeerde oppervlakte - Voeg Si aan de referentie - Ex MV 52 A Si.

