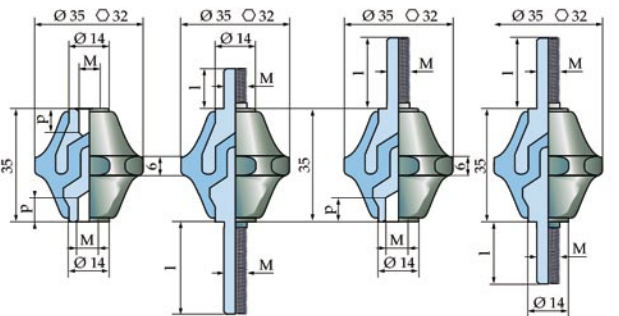


## MV 259

Manufacturing process : TRANSFER MOULDING  
Fabrication : MOULAGE TRANSFERT  
Vervaardiging : GIETVORM OVERGEBRACHT

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



MV 259 A / B    MV 259 D    MV 259 E    MV 259 F / G

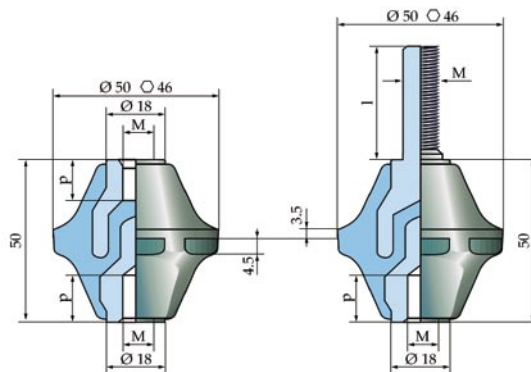
ART.	inserts type Male=M Female =F	M (mm)	P (mm)	I (mm)	Pas/ pitch	Weight (kg)
MV 259 A	2 F	8	8		125	0,085
MV 259 B	2 F	10	8		150	0,085
MV 259 D	1 M 1 M	8 8		12 28	125 125	0,11
MV 259 E	1 F 1 M	8 8	8		125 125	0,10
MV 259 F	2 M	8		35	125	0,12
MV 259 G	2 M	8		20	125	

Mechanical characteristics / Caract. Mécaniques / Mechanische kenmerken	
Tensile Strength / Résist. Traction / Trekweerstand	≥ 800 daN
End flexural Strength / Resist. flexion en tête / buigweerst. (boven)	≥ 160 daN
Compressive / Résist. Compression / Drukweerstand	≥ 3500 daN
Torsion / Résist. Torsion / Wringingsweerstand	≥ 2,3 Dam.N
Electrical characteristics / Caract. électriques / Electriche kenmerken	
Arc-over Voltage (dry) / Tension de contournement / Omtrek (droog)	≥ 18 kV
Breakdown Voltage / Tension de perforation / Perforatie	≥ 20 kV
Insulation resist. / Résist.d'isolement / Oppervlakteweerstand (1000 V)	≥ 10 <sup>9</sup> mΩ
Capacitance (1KHz) / capacité (1KHz) / Capaciteit (1 KHz)	~10 pF
Test Conditions / Conditions d'essais / Testomstandigheden	
Voltage / Tension / Spanning	16 kV
Frequency / Fréquence / Frequentie	50 Hz
Duration / Durée / Duur	1 min.

## MV 52

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 52 A / B    MV 52 C / D

ART.	inserts type Male=M Female =F	M (mm)	P (mm)	I (mm)	Pas/ pitch	Weight (kg)
MV 52 A	2 F	10	12		150	0,22
MV 52 B	2 F	12	12		175	0,22
MV 52 C	1 F 1 M	10 10	12		150 150	0,25
MV 52 D	1 F 1 M	12 12	12		175 175	0,26

Mechanical characteristics / Caract. Mécaniques / Mechanische kenmerken	
Tensile Strength / Résist. Traction / Trekweerstand	≥ 1900 daN
End flexural Strength / Resist. flexion en tête / buigweerst. (boven)	≥ 400 daN
Compressive / Résist. Compression / Drukweerstand	≥ 4000 daN
Torsion / Résist. Torsion / Wringingsweerstand	≥ 4,5 Dam.N
Electrical characteristics / Caract. électriques / Electriche kenmerken	
Arc-over Voltage (dry) / Tension de contournement / Omtrek (droog)	≥ 26 kV
Breakdown Voltage / Tension de perforation / Perforatie	≥ 30 kV
Insulation resist. / Résist.d'isolement / Oppervlakteweerstand (1000 V)	≥ 10 <sup>9</sup> mΩ
Capacitance (1KHz) / capacité (1KHz) / Capaciteit (1 KHz)	~ 18 pF
Test Conditions / Conditions d'essais / Testomstandigheden	
Voltage / Tension / Spanning	22 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.

