

DATENBLATT/DATA SHEET

Produkt / Product: GSR

Produktbeschreibung: starres Stahlrohr mit Gewinde, schwarz lackiert (LA) oder feuerverzinkt (FV)
Productdescription: rigid steel conduit with treaded ends, black enamelled or hot dipped galvanised

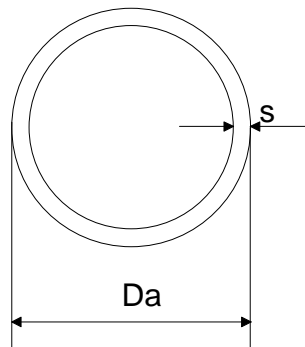
Farben: schwarz, RAL 9005 (LA), zinkfarben (FV)
Colours: black, RAL 9005 (LA), zinc coloured (FV)

Standardlänge: 3m
Standard length: 3m

Material: Stahl ST 37-2 nach DIN 17100, schwarz lackiert oder feuerverzinkt
Material: Steel ST 37-2 acc. to DIN 17100, black enamelled or hot dipped galvanised

Zutreffende Normen: VDE/ÖVE EN 61386-21
Relevant standards: VDE/ÖVE EN 61386-21

Hauptabmessungen [mm]:
Main measurements [mm]:



Type	GSR		
	Sehr schwer/ very heavy gauge, 4000 N		
Nominal Size	Da O.D.	+/-	s
16	16.0	+0/-0.3	1.4 ± 0.1
20	20.0	+0/-0.3	1.6 ± 0.1
25	25.0	+0/-0.3	1.6 ± 0.12
32	32.0	+0/-0.4	1.6 ± 0.12
40	40.0	+0/-0.4	1.6 ± 0.12
50	50.0	+0/-0.5	1.6 ± 0.12
63	63.0	+0/-0.6	1.8 ± 0.12

Alle Angaben sind cirka Werte und beziehen sich auf genormte Prüfkörper unter Laborbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.

All figures refer to standardized test samples and are given to our best knowledge but without further commitment. It is Dietzel's belief that information set forth in this Data Sheet is accurate, Dietzel makes no warranty, expressed or implied, with respect thereto and disclaims any liability from reliance thereon. All data are subject to change without prior notice.

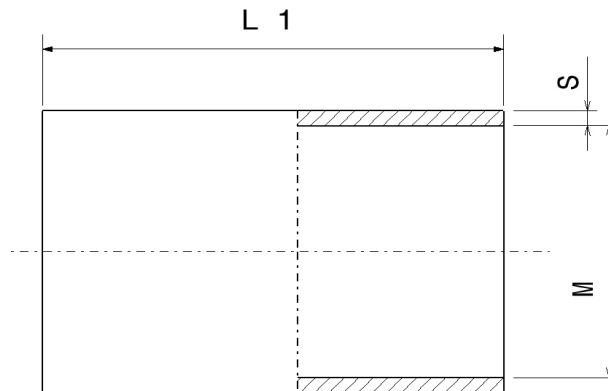
DATENBLATT/DATA SHEET

Produkt / Product: GSM 16-63

Produktbeschreibung: Gewindemuffe aus Stahl, feuerverzinkt oder schwarz lackiert
Productdescription: coupler, steel, hot dip galvanised or black enamelled

Zutreffende Normen: VDE/ÖVE EN 61386
Relevant standards: VDE/ÖVE EN 61386

Hauptabmessungen [mm]:
Main measurements [mm]:



Nominal Size	L1	S	M
16	27	1,8	16 x 1,5
20	30	1,7	20 x 1,5
25	35	1,9	25 x 1,5
32	40	2,2	32 x 1,5
40	50	2,8	40 x 1,5
50	55	2,7	50 x 1,5
63	55	1,9	63 x 1,5

Alle Angaben sind cirka Werte und beziehen sich auf genormte Prüfkörper unter Laborbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.

All figures refer to standardized test samples and are given to our best knowledge but without further commitment. It is Dietzel's belief that information set forth in this Data Sheet is accurate, Dietzel makes no warranty, expressed or implied, with respect thereto and disclaims any liability from reliance thereon. All data are subject to change without prior notice.

DATENBLATT/DATA SHEET

Technische Daten:

Technical Data:

	Einheit, Unit	Wert, Value
Physikalische Eigenschaften, Physical properties		
Spezifisches Gewicht <i>Density</i>	g/cm ³	7,8
Elektrische Eigenschaften, Electrical properties		
Nicht isolierend <i>Non insulating</i>	kV/mm	--
Dielektrizitätskonstante <i>Dielectric constant</i> (E 800Hz)	-	3,4
Brandverhalten, Fire behaviour		
nach ÖVE-EN 61386 <i>acc. to EN 61386</i>	-	Nicht flammenverbreitend Non flamepropagating
Thermische Eigenschaften, Thermal properties		
Temperaturbeständigkeit *schwarz* <i>Temperature resistance *black*</i>	°C	+250
Temperaturbeständigkeit *zinkfarben* <i>Temperature resistance *zinc coloured*</i>	°C	+400
Kältebeständigkeit <i>Cold impact resistance</i>	°C	-45
Mechanische Eigenschaften, Mechanical properties		
Kälteschlagfestigkeit in J bei -xx°C <i>Cold impact resistance in J at -xx°C</i>	J, °C	>6J, -45°C
Scheiteldruckfestigkeit <i>Compression strength</i>	N/5cm	>4000
Kennzeichen, Classification		
nach ÖVE-EN 61386 *schwarz* <i>to EN 61386 *black*</i>	-	5556
nach ÖVE-EN 61386 *zinkfarben* <i>to EN 61386 *zinc coloured*</i>	-	5557

Alle Angaben sind cirka Werte und beziehen sich auf genormte Prüfkörper unter Laborbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.

All figures refer to standardized test samples and are given to our best knowledge but without further commitment. It is Dietzel's belief that information set forth in this Data Sheet is accurate. Dietzel makes no warranty, expressed or implied, with respect thereto and disclaims any liability from reliance thereon. All data are subject to change without prior notice.