

DATENBLATT/DATA SHEET

Produkt / Product: VRM, VRM-TURBO

Produktbeschreibung: VRM: starre Panzerrohre leicht, glatt, mit angeformter Muffe
VRM-TURBO: mit zusätzlichen innenliegenden Gleitrippen
Productdescription: VRM: rigid conduits light gauge, plain, with integrated coupler
VRM-TURBO: with additional inner sectional corrugation

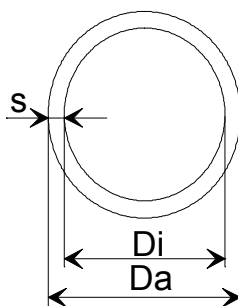
Farben: hellgrau, RAL 7035
Colours: lightgrey, RAL 7035

Standardlänge: 3m
Standard length: 3m

Material: PVC-U
Material: PVC-U

Zutreffende Normen: EN 61386-21
Relevant standards: EN 61386-21

Hauptabmessungen [mm]:
Main measurements [mm]:



Type	VRM, VRM-TURBO Leicht/light gauge, 320 N			
Nenngröße Nominal size	Da	+/-	Di (min)	s (nominal)
16	16,0	+0/-0,3	13,7	1,0
20	20,0	+0/-0,3	17,4	1,1
25	25,0	+0/-0,4	22,1	1,2
32	32,0	+0/-0,4	28,6	1,3
40	40,0	+0/-0,4	35,8	1,5
50	50,0	+0/-0,5	45,1	1,8

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.

DU-QS/Rev:04 - 04/11/08

DATENBLATT/DATA SHEET

Verpackung [m]:

Packing [m]:

NW Size	klein small	gross large
16	111	6.216
20	111	3.996
25	57	2.280
32	57	1.368
40	21	966
50	21	630

Technische Daten:

Technical Data:

	Einheit, Unit	Wert, Value
Physikalische Eigenschaften, Physical properties		
Spezifisches Gewicht <i>Density</i>	g/cm ³	1,4
E-Modul <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm ²	3.000
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	%	40
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	%	0,08
Elektrische Eigenschaften, Electrical properties		
Durchschlagsfestigkeit <i>Dielectric strength</i>	kV/mm	25
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 <i>Temperature resistance</i>	°C	+60
Kältebeständigkeit <i>Cold impact resistance</i>	°C	-5
Linearer Ausdehnungskoeffizient <i>Coefficient of linear expansion</i>	m/m/°C	0,8 x 10 ⁻⁴
Mechanische Eigenschaften, Mechanical properties		
Kälteschlagfestigkeit in J bei -xx°C <i>Cold impact resistance in J at -xx°C</i>	J, °C	>1J, -5°C
Scheiteldruckfestigkeit <i>Compression strength</i>	N/5cm	>320
Kennzeichen, Classification		
nach ÖVE-EN 61386 <i>to EN 61386</i>	-	2221

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.

DU-QS/Rev:04 - 04/11/08