

DATENBLATT/DATA SHEET

Produkt / Product: HM

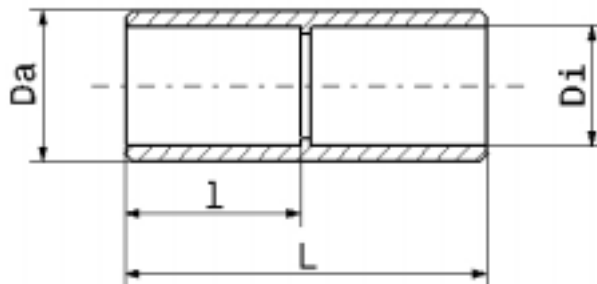
Produktbeschreibung: Haftmuffe, nichtflammenverbreitend, zur dichten Verbindung von Rohren bei der Verlegung in Beton.
Productdescription: Clamp type Coupler, non flamepropagating, for the watertight connection of conduits.

Farben: schwarz, RAL 9005, grau, RAL 7037 und hellgrau RAL 7035
Colours: black, RAL 9005, grey, RAL 7037 and light grey RAL 7035

Material: PE-LD
Material: PE-LD

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

Hauptabmessungen [mm]:
Main measurements [mm]:



Type	HM			
Nenngröße Nominal size	Da	Di	L	I
16	20,3	16,1	51,5	25,0
20	24,5	20,1	54,0	26,2
25	29,9	25,1	57,0	27,7
32	37,2	32,1	62,0	30,2
40	45,3	40,1	72,0	35,2
50	55,3	50,1	86,0	42,2
63	68,5	63,1	102,0	50,2

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:01 ; 05/11/08

DATENBLATT/DATA SHEET

Verpackung [m]:

Packing [m]:

NW Size	klein small	gross large
16	100	1200
20	100	800
25	50	600
32	25	300
40	25	200
50	15	120
63	8	64

Technische Daten:

Technical Data:

	Einheit, Unit	Wert, Value
Physikalische Eigenschaften, Physical properties		
Spezifisches Gewicht <i>Density</i>	g/cm ³	0,95
E-Modul <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm ²	600
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	%	500
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	%	0,01
Elektrische Eigenschaften, Electrical properties		
Durchschlagsfestigkeit <i>Dielectric strength</i>	kV/mm	25
Dielektrizitätskonstante <i>Dielectric constant</i> (E 800Hz)	-	2,3
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	+90
Kältebeständigkeit <i>Cold impact resistance</i>	°C	-25
Linearer Ausdehnungskoeffizient <i>Coefficient of linear expansion</i>	m/m/°C	0,8 x 10 ⁻⁴

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:01 ; 05/11/08