

DATENBLATT/DATA SHEET

Produkt: AFT/MBS 16-50
Product: AFT/MBS 16-50

Produktbeschreibung: Rohranschluss mit Innengewinde, zum Anschluss von starren oder biegsamen Rohren an Abzweig- und Panzerkästen

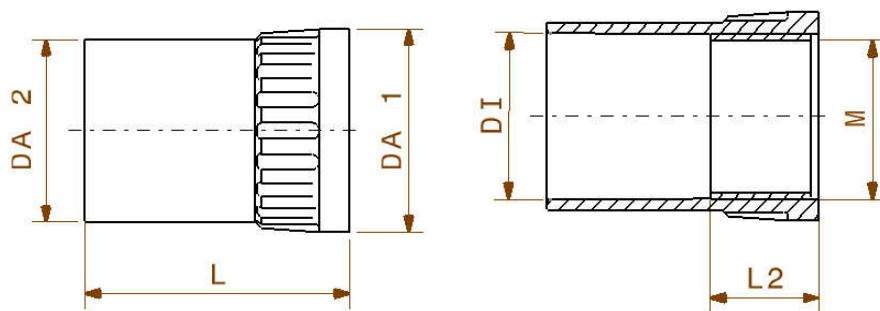
Productdescription Adaptor with female thread and male bush, for the connection of rigid or pliable conduits with distribution and enclosure boxes

Farben: weiß, hellgrau, grau, schwarz
Colours: white, light grey, grey, black

Material: PVC-U
Material: PVC-U

Zutreffende Normen: IEC/EN 61386
Relevant standards: IEC/EN 61386

Hauptabmessungen AFT [mm]: Main measurements AFT [mm]:



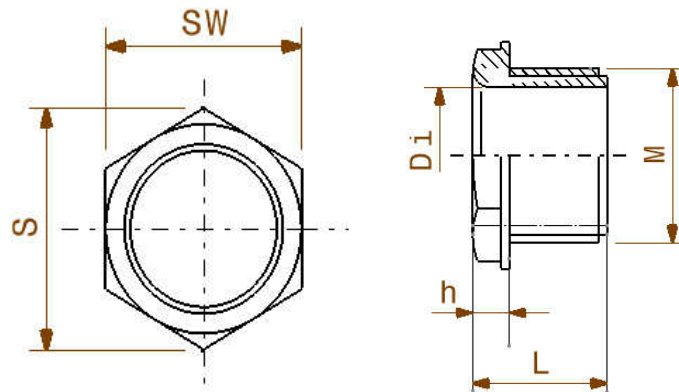
NW Size	L	L2	DA1	DA2	DI	M
16	30	11	21,6	19	16,1	16x1,5
20	35	14	25,1	22,5	20,1	20x1,5
25	45	14	31,6	29	25,1	25x1,5
32	48	14	39	36	32,1	32x1,5
40	52	14	48	45	40,1	40x1,5
50	66	16	58	55	50,1	50x1,5

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.

/Rev: 0, 12/10/09

Hauptabmessungen MBS [mm]:
Main measurements MBS [mm]:



NW Size	S	SW	L	h	Di	M
16	23,1	20	14,5	3,2	11,7	16x1,5
20	24,3	21	16,5	3,5	15,7	20x1,5
25	33,0	29	16,9	5,0	20,4	25x1,5
32	38,8	34	24,7	7,5	25,2	32x1,5
40	53,1	46	18,9	6,9	36,1	40x1,5
50	62,9	55	22,9	9,0	46,2	50x1,5

Verpackung AFT/MBS:

Packing: AFT/MBS:

NW Size	klein small	gross large
16	100	2400
20	100	1200
25	50	600
32	20	480
40	25	300
50	10	120

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.

/Rev: 0, 12/10/09

DATENBLATT/DATA SHEET

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 IEC/EN 61386 <i>acc. to IEC/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	0,7 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.

/Rev: 0, 12/10/09