

DATENBLATT/DATA SHEET

Produkt / Product: KSR

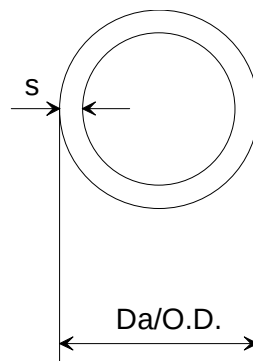
Produktbeschreibung: Starre Kabelschutzrohre mit angeformter Muffe, aus PVC-U
Productdescription: Rigid cable protecting conduits with socketed end, of PVC-U

Farben: schwarz, RAL 9005 oder 9011
Colours: black, RAL 9005 or 9011

Material: PVC-U
Material: PVC-U

Zutreffende Normen: ÖNORM E6510 / EN 50086 2-4
Relevant standards: ÖNORM E6510 / EN 50086 2-4

Hauptabmessungen [mm]:
Main measurements [mm]:



NW Size	Da O.D	+/-	S _{min}
50	50,0	+0,3/0	1,8
63	63,0	+0,4/0	1,9
75	75,0	+0,4/0	2,2
90	90,0	+0,5/0	2,7
110	110,0	+0,6/0	3,2
125	125,0	+0,7/0	3,7
140	140,0	+0,7/0	4,1
160	160,0	+0,8/0	4,7

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:02 03/04/09

DATENBLATT/DATA SHEET

Verpackung: in Hobboks

Packing: in wooden crates

Meter pro Packungseinheit/Metres per packing unit

NW Size	Stangen zu 3 m in length of 3 m	Stangen zu 6 m in length of 6 m
50	1419	2838
63	891	1782
75	654	1308
90	414	828
110	285	570
125	204	408
140	159	318
160	117	234

Technische Daten:

Technical Data:

Eigenschaft / Property	Einheit / Unit	Wert / value	
Physikalische Eigenschaften / Physical properties			
Spezifisches Gewicht / Density	g/cm³	1,4	
E-Modul / Modulus of elasticity	N/mm²	3.000	
Reißdehnung / Elongation at break	%	40	
Wasseraufnahme / Water absorption	%	0.08	
Elektrische Eigenschaften / Electrical properties			
Durchschlagsfestigkeit / Dielectric strength	kV/mm	25	
Dielektrizitätskonstante (E 800Hz) Dielectric constant (E 800Hz)	-	3,4	
Brandverhalten / Fire behaviour			
EN 50086	-	Nicht flammenverbreitend Non flamepropagating	
Sauerstoff-Index / Oxygen index	%	42	
Thermische Eigenschaften / Thermal properties			
Temperaturbeständigkeit Temperatur resistance	°C	+60	
Kältebeständigkeit Low temperature resistance	°C	-5	
Linearer Ausdehnungskoeffizient Coefficient of linear expansion	m/m/°C	0,8 x 10 ⁻⁴	
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties			
Kälteschlagfestigkeit in J bei -5°C Cold impact resistance in J at -5°C	J,°C	DIM	Joule
		< 60	15
		61 bis 90	20
		91 bis 140	28
		> 140	40
Druckfestigkeit Compression resistance		>450	
Kennzeichen / Classification			
EN 50086 2-4		N 450	

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:02 03/04/09