

DATENBLATT/DATA SHEET

KSXS



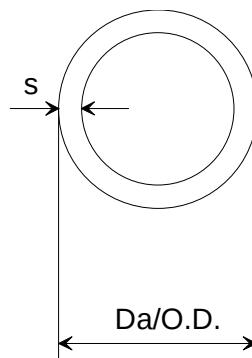
Produkt: Starre Kabelschutzrohre, aus PE
Product: Rigid cable protecting conduits, of PE

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

Material: PE-LD
Material: PE-LD

Zutreffende Normen: EN 50086-2-4
Relevant standards: EN 50086-2-4

Hauptabmessungen [mm]:
Main measurements [mm]:



NW Size	Da O.D	+/-	S _{min}
75	75,0	+1,1	4,5
90	90,0	+1,3	5,3
110	110,0	+1,6	6,5

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.

DU-QS/Rev:2 27/05/10

DATENBLATT/DATA SHEET

KSXS



Verpackung: in Hobboks

Packing: in wooden crates

Meter pro Packungseinheit/Metres per packing unit

NW Size	Stangen zu 4 oder 3 m in length of 4 or 3 m
75 /3m	654m
75 /4m	872m
90 /4m	552m
110 /4m	380

Technische Daten:

Technical Data:

Eigenschaft / Property	Einheit / Unit	Wert / value
Physikalische Eigenschaften / Physical properties		
Spezifisches Gewicht EN ISO 1183 <i>Density</i>	g/cm ³	0,915 - 0,960
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	20
Dielektrizitätskonstante (E 800Hz) <i>Dielectric constant (E 800Hz)</i>	-	2,3
Brandverhalten / Fire behaviour		
EN 50086	-	flammenverbreitend flamepropagating
Sauerstoff-Index <i>Oxygen index</i>	%	19
Thermische Eigenschaften / Thermal properties		
Temperaturbeständigkeit <i>Temperatur resistance</i>	°C	+60
Kältebeständigkeit <i>Low temperature resistance</i>	°C	-25
Linearer Ausdehnungskoeffizient <i>Coefficient of linear expansion</i>	m/m/°C	2,3x10 ⁻⁴
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties		
Kälteschlagfestigkeit in J bei -5°C <i>Cold impact resistance in J at -5°C</i>	J,°C	>12J, -5°C
Druckfestigkeit <i>Compression resistance</i>		>450
Kennzeichen / Classification		
EN 50086		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:2 27/05/10