

DERAY - KYF190

DSG-CANUSA PRODUCTS



TUBETTO TERMORESTRINGENTE IN KYNAR PER ALTE TEMPERATURE
HIGH TEMPERATURE KYNAR HEAT-SHRINKABLE SLEEVE

STANDARDS:

UL 224 VW1

SAE-AMS-DTL-23053/18 Class 2

VW 60360-3



Colori isolamento.
Insulation colours.

APPLICAZIONI /
APPLICATIONS

Isolamento elettrico.
Electrical insulation.

Cablaggi ad alte temperature.
High temperature wire harnesses.

Protezione dall'abrasione e corrosione.
Abrasion and corrosion protection.

CONFEZIONI /
PACKAGING



Dati Tecnici		
Temperatura di esercizio	-55 ÷ +190 °C	
Temperatura di restringimento	175 °C	
Resistenza dielettrica	ASTM D2671 - VDE 0303	1100 V/mil (43 kV/mm)
Resistività volume specifico	ASTM D2671 - VDE 0303	10 ¹³ ohm-cm
Peso specifico	ASTM D792 g/cm ³	1.80
Resistenza a trazione	ASTM D2671 IEC 811-1-1	4200 psi (30 MPa)
Allungamento	IEC 811-1-1	450%
Restringimento longitudinale	ASTM D2671	2:1 6% max
Post invecch. termico (168h at 158°C)	ASTM D2671	300%
Shock termico (2h at 275°C)	IEC 811-1-2	no rottura
Flessibilità bassa temp. (4h at -55°C)	ASTM D2671	
Infiammabilità	ASTM D2671	flame retardant
Corrosione rame	ASTM D2671 - A+B	NO
Assorbimento acqua	VDE 0473	0.15% max

Technical Data		
Working temperature	-55 ÷ +190 °C	
Shrinkage temperature	175 °C	
Dielectric strength	ASTM D2671 - VDE 0303	1100 V/mil (43 kV/mm)
Spec. volume resistivity	ASTM D2671 - VDE 0303	10 ¹³ ohm-cm
Specific gravity	ASTM D792 g/cm ³	1.80
Tensile strength	ASTM D2671 IEC 811-1-1	4200 psi (30 MPa)
Elongation	IEC 811-1-1	450%
Longitudinal shrinkage	ASTM D2671	2:1 6% max
After thermal ageing (168h at 158°C)	ASTM D2671	300%
Thermal shock (2h at 275°C)	IEC 811-1-2	no rottura
Low temp. flexibility (4h at -55°C)	ASTM D2671	
Flammability	ASTM D2671	flame retardant
Copper corrosion	ASTM D2671 - A+B	NO
Water absorption	VDE 0473	0.15% max

CODICE CATALOGO	2:1	
	DIAMETRO NOMINALE	DIAMETRO RISTRETTO
CATALOGUE NUMBER	NOMINAL DIAMETER	SHRINKED DIAMETER
	mm	mm
0072G	2,40	1,20
0072H	3,20	1,60
0072L	4,80	2,40

Le estremità della guaina sono tagliate a caldo ad evitare lo sfilacciamento. Sleeve's extremities are thermo-cut to avoid unraveling.

Proprietà

Ottima resistenza a chimici e solventi. Resistenza alle alte temperature, flessibile, progettato usando l'arancione RAL2003. Altamente ingnifugo.

Properties

Excellent resistance to chemicals and solvents. High temperature resistance, flexible, designed to RAL2003 orange color. Highly flame retardant.



Via alle Fabbriche 20 - 10072
Caselle Torinese - TO - ITALY
Tel. +390119975151
Fax +390119975157
info@elexa.it
www.elexa.it
P.IVA/VAT 10423220010
ISO 9001.2000 n. 13705/05/S



Via alle Fabbriche 20 - 10072
CASELLE T.se (TO) ITALY
Tel. +390119914186
Fax +390119975157
IVA/CF/VAT IT 10414550011
info@isolet.it
www.isolet.it