

DERAY - IAKT

DSG-CANUSA PRODUCTS



TUBETTO TERMORESTRINGENTE IN POLIOLEFINA RETICOLATA CON RIVESTIMENTO ADESIVO
ADHESIVE LINED CROSSLINKED POLYOLEFIN HEAT-SHRINKABLE SLEEVE

STANDARDS:

Industrial, electronic and automotive OEM approvals



Colori isolamento.
Insulation colours.

APPLICAZIONI /
APPLICATIONS

Chiusura terminali e connettori.
Terminals and connectors sealing.

Isolamento elettrico.
Electrical insulation.

Riparazione cablaggi.
Repair of wire harnesses.

CONFEZIONI /
PACKAGING



Dati Tecnici	
Temperatura di esercizio	-55 ÷ +110 °C
Temperatura di restringimento	95 °C
Resistenza dielettrica	ASTM D2671 - VDE 0303 500 V/mil (20 kV/mm)
Resistività volume specifico	ASTM D2671 - VDE 0303 10 ¹³ ohm-cm
Peso specifico	ASTM D792 g/cm ³ 1.25
Resistenza a trazione	ASTM D2671 IEC 811-1-1 1500 psi (10 MPa)
Allungamento	200%
Restringimento longitudinale	ASTM D792 3:1 15% - 4:1 18%
Resistenza al calore (168h at 150°C)	ASTM D2671 - IEC 811-1-1
Scossa termica (160h at 200°C)	ASTM D2671 - IEC 811-1-2
Flessibilità bassa temp. (4h at -55°C)	ASTM D2671
Infiammabilità	ASTM D2671
Corrosione rame	ASTM D2671 - A+B NO
Assorbimento acqua	ASTM D670 - VDE 04672 0.5%

Technical Data	
Working temperature	-55 ÷ +110 °C
Shrinkage temperature	95 °C
Dielectric strength	ASTM D2671 - VDE 0303 500 V/mil (20 kV/mm)
Spec. volume resistivity	ASTM D2671 - VDE 0303 10 ¹³ ohm-cm
Specific gravity	ASTM D792 g/cm ³ 1.25
Tensile strength	ASTM D2671 IEC 811-1-1 1500 psi (10 MPa)
Elongation	200%
Longitudinal shrinkage	ASTM D792 3:1 15% - 4:1 18%
Heat Resistance (168h at 150°C)	ASTM D2671 - IEC 811-1-1
Thermal Shock (160h at 200°C)	ASTM D2671 - IEC 811-1-2
Low temp. flexibility (4h at -55°C)	ASTM D2671
Flammability	ASTM D2671
Copper corrosion	ASTM D2671 - A+B NO
Water absorption	ASTM D670 - VDE 04672 0.5%

CODICE CATALOGO CATALOGUE NUMBER	3:1	
	DIAMETRO NOMINALE NOMINAL DIAMETER	DIAMETRO RISTRETTO SHRINKED DIAMETER
	mm	mm
0061A	3,00	1,00
0061B	4,80	1,60
0061E	6,00	2,00
0061H	9,00	3,00
0061K	12,0	4,00
0061L	19,0	6,00
0061M	24,0	8,00
0061P	40,0	13,0

CODICE CATALOGO CATALOGUE NUMBER	4:1	
	DIAMETRO NOMINALE NOMINAL DIAMETER	DIAMETRO RISTRETTO SHRINKED DIAMETER
	mm	mm
0061R	4,00	1,00
0061S	8,00	2,00
0061T	12,0	3,00
0061U	16,0	4,00
0061V	24,0	6,00
0061W	32,0	8,00
0061X	52,0	13,0

Le estremità della guaina sono tagliate a caldo ad evitare lo sfilacciamento.

Sleeve's extremities are thermo-cut to avoid unraveling.

Proprietà

Buona resistenza a liquidi e agenti batterici.
Flessibile, massima adesività a plastica, gomma, acciaio polietilenilico e altri materiali.

Properties

Good resistance to liquids and fungus.
Flexible, adhesive bonds to plastics, rubber, steel polyethylene, and other materials.

elexa cavi s.r.l.

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

isolet
industriale srl

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