

DERAY - H

DSG-CANUSA PRODUCTS



TUBETTO TERMORESTRINGENTE IN POLIOLEFINA RETICOLATA
CROSSLINKED POLYOLEFIN HEAT-SHRINKABLE SLEEVE

STANDARDS:

UL 224, 125°C

CSA



APPLICAZIONI /
APPLICATIONS

Isolamento elettrico.
Electrical insulation.

Cablaggi.
Wire harnesses.

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

CONFEZIONI /
PACKAGING



Dati Tecnici		
Temperatura di esercizio	-55 + +135 °C	
Temperatura di restringimento	110 °C	
Resistenza dielettrica	VDE 0303 part 2	24 kV/mm
Resistività volume specifico	VDE 0303 part 3	10 ¹⁵ ohm x cm
Classe isolamento	VDE 0530	E
Peso specifico	ASTM D792 A-I g/cm ³	1.25
Restringimento longitudinale	ASTM D2671	2:1 10% max
Resistenza a trazione	IEC 60684-2	15 MPa
Post invecch. termico (168h at 158°C)	UL 224	12 MPa
Post shock termico (4h at 200°C)	IEC 811-1-2	13 MPa
Allungamento	IEC 60684-2	450%
Post invecch. termico (168h at 158°C)	UL 224	300%
Post shock termico (4h at -55°C)	IEC 811-1-2	400%
Test rottura a freddo	no rottura a -55°C	
Infiammabilità	UL 224	flame retardant
Corrosione rame	ASTM D2671 - A+B	NO
Assorbimento acqua	VDE 0473	0.15% max

Technical Data		
Working temperature	-55 + +135 °C	
Shrinkage temperature		
Dielectric strength		
Spec. volume resistivity	VDE 0303 part 3	10 ¹⁵ ohm x cm
Insulation class	VDE 0530	E
Specific gravity	ASTM D792 A-I g/cm ³	1.25
Longitudinal shrinkage	ASTM D2671	2:1 10% max
Tensile strength	IEC 60684-2	15 MPa
After thermal ageing (168h at 158°C)	UL 224	12 MPa
After thermal shock (4h at 200°C)	IEC 811-1-2	13 MPa
Elongation	IEC 60684-2	450%
After thermal ageing (168h at 158°C)	UL 224	300%
After thermal shock (4h at 200°C)	IEC 811-1-2	400%
Cold bend test	no rottura a -55°C	
Flammability	UL 224	flame retardant
Copper corrosion	ASTM D2671 - A+B	NO
Water absorption	VDE 0473	0.15% max

CODICE CATALOGO	2:1	
	DIAMETRO NOMINALE	DIAMETRO RISTRETTO
	NOMINAL DIAMETER	SHRINKED DIAMETER
	mm	mm
0063A	1,20	0,60
0063E	1,60	0,80
0063H	2,40	1,20
0063K	3,20	1,60
0063L	4,80	2,40
0063M	6,40	3,20
0063P	9,50	4,70
0063R	12,7	6,30

CODICE CATALOGO	2:1	
	DIAMETRO NOMINALE	DIAMETRO RISTRETTO
	NOMINAL DIAMETER	SHRINKED DIAMETER
	mm	mm
0063S	16,0	8,00
0063T	19,0	9,50
0063U	25,4	12,7
0063V	31,8	16,4
0063W	38,0	19,0
0063X	51,0	26,0
0063Y	76,0	38,0
0063Z	101,6	51,0

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

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

Proprietà

Properties

Buona resistenza a liquidi e solventi. Alta resistenza dielettrica.
Flessibile, adatto a varie applicazioni.
Ingnifugo (solo colori).

Good resistance to liquids and solvents. High dielectric strength.
Flexible, suitable for various applications.
Flame retardant (colors only).



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