

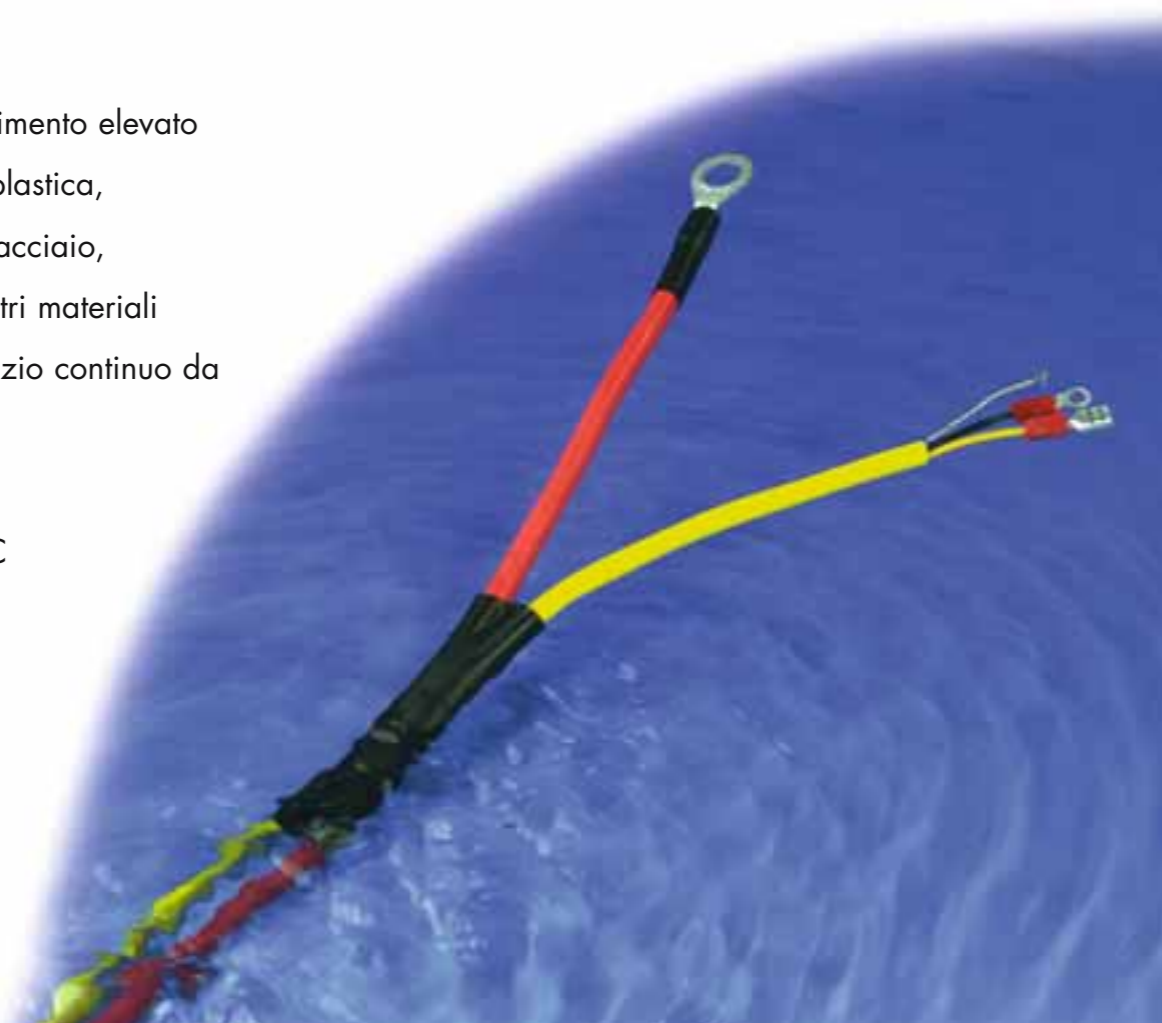
# DERAY®-IAKT

Guaina termorestringente con adesivo interno ideale per un'efficace isolamento resistente all'umidità

## Caratteristiche

- Flessibile
- Rapporto di restringimento elevato
- L'adesivo si lega a plastica, gomma, neoprene, acciaio, polietilene e molti altri materiali
- Temperatura di servizio continuo da -55°C a +110°C\*
- Temperatura di restringimento: 95°C

\*Rivestimento esterno



## Dimensioni 3:1

PRIMA DEL RESTRINGIMENTO		DOPO IL RESTRINGIMENTO		CONFEZIONI					
DIAM. INTERNO (MIN) D		DIAM. INTERNO (MAX) D	SPESSORE PARETE TOT. (NOM) w	SPESSORE PARETE ADES. (NOM) w	Lunghezza bobina m	Nero Versione*	Nero & Trasparente Versione*	In lunghezze di 1.22 m pezzi	
mm	pollici	mm	mm	mm					
3,0	-	1,0	1,00	0,40	300	o	150	o	25
4,5	-	1,5	1,10	0,50	300	o	75	o	25
6,0	-	2,0	1,20	0,50	300	o	75	o	10
9,0	-	3,0	1,40	0,50	150	o	75	o	10
12,0	-	4,0	1,70	0,60	100	o	50	o	10
19,0	-	6,0	2,10	0,60	50	o	30	o	10
24,0	-	8,0	2,40	0,70	50	o	30	o	10
40,0	-	13,0	2,40	0,70	30	o	-	-	10

Bobine piccole a richiesta

## Dimensioni 4:1

PRIMA DEL RESTRINGIMENTO		DOPO IL RESTRINGIMENTO		CONFEZIONI					
DIAM. INTERNO (MIN) D		DIAM. INTERNO (MAX) D	SPESSORE PARETE TOT. (NOM) w	SPESSORE PARETE ADES. (NOM) w	Lunghezza bobina m	Nero Versione*	Nero & Trasparente Versione*	In lunghezze di 1.22 m pezzi	
mm	pollici	mm	mm	mm					
4,0	-	1,0	1,00	0,40	300	o	150	o	25
8,0	-	2,0	1,20	0,50	150	o	75	o	10
12,0	-	3,0	1,40	0,50	100	o	50	o	10
16,0	-	4,0	1,70	0,60	50	o	-	-	10
24,0	-	6,0	2,10	0,60	50	o	30	o	10
32,0	-	8,0	2,40	0,70	50	o	30	o	10
52,0	-	13,0	2,40	0,70	30	o	-	-	10

\* 0 = pressurizzato -- = appiattito

Bobine piccole a richiesta

## Dati tecnici

### Fisici

Proprietà	Metodi di prova	Prestazioni tipiche Versione colorata	Prestazioni tipiche Versione trasparente
Resistenza alla trazione	IEC 60684-2	15,0 MPa	17 MPa
Allungamento a rottura	IEC 60684-2	400%	450%
Restringimento longitudinale 3:1	ASTM-D 2671	-15% max.	-15% max.
Restringimento longitudinale 4:1	ASTM-D 2671	-18% max.	-18% max.
Peso specifico	ASTM-D 792, A-1	1,25 g/cm <sup>3</sup>	1,00 g/cm <sup>3</sup>
Allungamento dopo invecchiamento termico (168 ore a 150 °C)	IEC 811-1-2	320%	360%
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento termico (168 ore a 150 °C)	IEC 811-1-2	14 MPa	15 MPa
Allungamento dopo shock termico (4 ore a 200 °C)	IEC 811-1-2	360%	380%
Resistenza alla trazione dopo shock termico (4 ore a 200 °C)	IEC 811-1-2	15 MPa	16 MPa
Flessibilità a bassa temperatura	ASTM-D 2671 Met. C	non si rompe a -55°C	non si rompe a -55°C
Infiammabilità	ASTM-D 876 (colorato) FMVSS 302 (trasp.)	autoestinguente	superata

Colori standard		Colori speciali	
nero	trasp.	A richiesta	

### Elettrici

Proprietà	Metodi di prova	Prestazioni tipiche Versione colorata	Prestazioni tipiche Versione trasparente
Rigidità dielettrica	VDE 0303 Parte 2	22 kV/mm	23 kV/mm
Resistenza volume specifico	VDE 0303 Parte 3	10 <sup>14</sup> Ω x cm	10 <sup>14</sup> Ω x cm

### Chimici

Proprietà	Metodi di prova	Prestazioni tipiche Versione colorata	Prestazioni tipiche Versione trasparente
Azione corrosiva	ASTM-D 2671 Metodo A	non corrosivo	non corrosivo
Compatibilità al rame	ASTM-D 2671 Metodo B	non corrosivo	non corrosivo
Resistenza agli agenti chimici		buone	buone
Assorbimento di acqua	VDE 0472	0,15%	0,17%

Stampaggio	Stampaggio a caldo	Getto d'inchiostro	Offset
	molto buono	buono	buono

Ordinazione: **Specificare il nome del prodotto** e ciascuna delle seguenti opzioni:

1) Dimensione 2) Colore 3) Quantità totale + Confezione 4) Opzioni di stampa

Per esempio: DERAY®-IAKT 3:1 12,0 mm nero, 1.000 m, bobina da 100 m, non marcato

[www.dsg-canusa.de](http://www.dsg-canusa.de)