

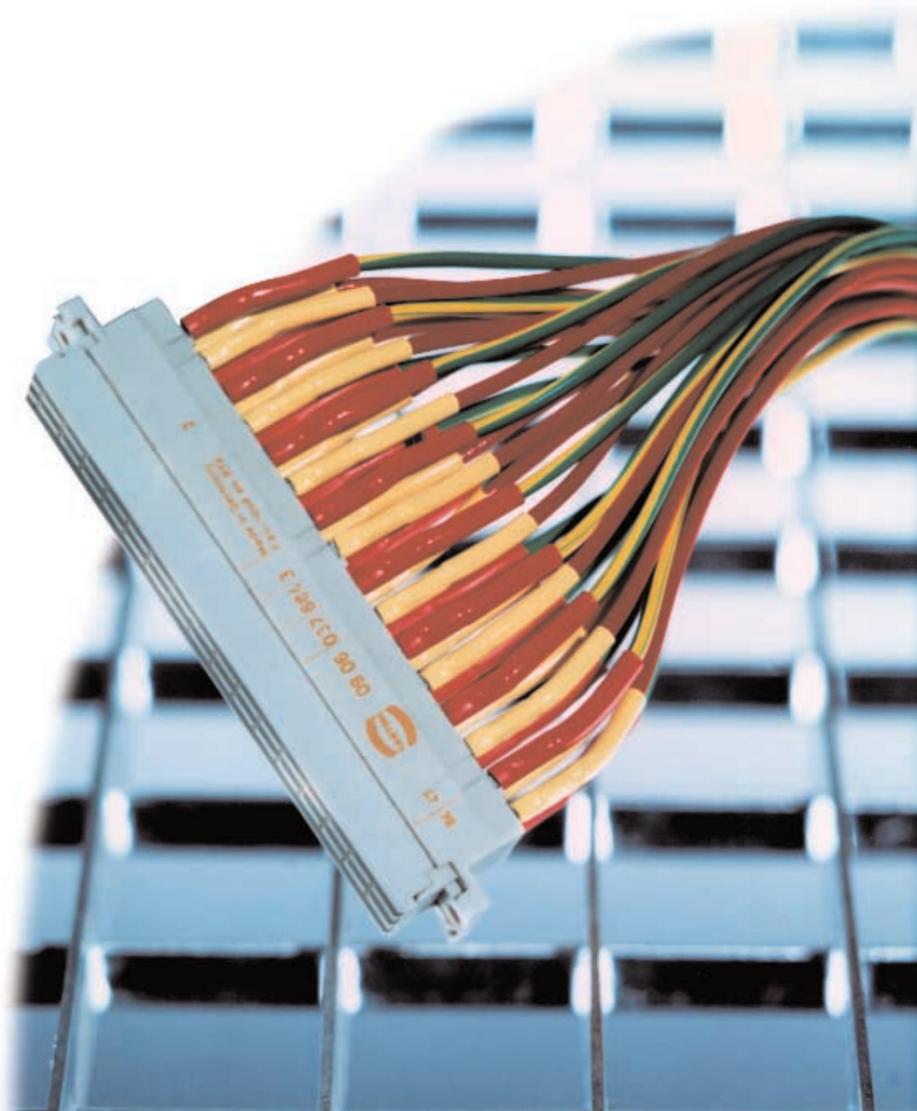
DERAY®-H

Gaine thermorétractable retardée à la flamme multi-usage



Particularités

- Flexible
- Adaptée à diverses applications
- Température de fonctionnement continu: -55°C à 135°C
- Température de rétreint: 110°C



Dimensions

AVANT RÉTREINT		APRÈS RÉTREINT		UNITÉS DE LIVRAISON				
DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MIN) D		DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MAX) D	ÉPAISSEUR DE LA PAROI (NOM) w	Noir		Noir & couleurs		Longueurs de 1.22 m pcs.
mm	IN	mm	mm	Longueur du rouleau m	Type*	Longueur du rouleau m	Type*	
1,2	3/64	0,6	0,40	300	o	150	o	25
1,6	1/16	0,8	0,40	300	o	150	o	25
2,4	3/32	1,2	0,50	300	o	150	o	25
3,2	1/8	1,6	0,50	300	o	150	o	25
4,8	3/16	2,4	0,50	300	o	75	o	25
6,4	1/4	3,2	0,60	300	o	75	o	10
9,5	3/8	4,8	0,60	150	o	75	o**	10
12,7	1/2	6,4	0,60	100	o	50	-	10
16,0	5/8	8,0	0,60	100	-	-	-	10
19,0	3/4	9,5	0,80	50	-	30	-	10
25,4	1	12,7	0,90	50	-	30	-	10
31,8	1 1/4	15,9	0,90	50	-	30	-	-
38,0	1 1/2	19,0	1,00	50	-	30	-	-
50,8	2	25,4	1,10	50	-	30	-	-

*o = gonflée **noir uniquement, aplatie pour les autres couleurs -- = aplatie

Données techniques

Physiques

Propriété	Méthode d'essai	Performance typique Couleurs	Performance typique Transparent
Résistance à la traction	IEC 60684-2	15 MPa	19MPa
Allongement	IEC 60684-2	450%	530%
Rétreint longitudinal	ASTM-D 2671	± 10% max.	± 10% max.
Module sécant	ASTM-D 882	175 MPa max.	175 MPa max.
Densité	ASTM-D 792, A-1	1,25 g/cm ³	1,00 g/cm ³
Allongement après vieillissement thermique (168 h à 158°C)	UL 224	300%	490%
Résistance à la traction après vieillissement thermique (168 h à 158°C)	UL 224	12 Mpa	18 MPa
Allongement après choc thermique (4 h à 200°C)	IEC 811-1-2	400%	500%
Résistance à la traction après choc thermique (4 h à 200°C)	IEC 811-1-2	13 MPa	18 MPa
Flexibilité aux basses températures	ASTM-D 2671 Meth. C	ne rompt pas à -55°C	ne rompt pas à -55°C
Inflammabilité	UL 224 (couleurs) FMVSS 302 (transp.)	retardée à la flamme	test réussi

Couleurs standards						Couleurs spéciales	
noir	transp.*	rouge	jaune	bleu	blanc	vert	sur demande

*transparent: pas de certification UL ou CSA

Electriques

Propriété	Méthode d'essai	Performance typique Couleurs	Performance typique Transparent
Rigidité diélectrique	VDE 0303 Partie 2	24 kV/mm	26 kV/mm
Résistivité volumique	VDE 0303 Partie 3	10 ¹⁵ Ω x cm	10 ¹⁵ Ω x cm

Chimiques

Propriété	Méthode d'essai	Performance typique Couleurs	Performance typique Transparent
Corrosion	ASTM-D 2671 Meth. A	pas de corrosion	pas de corrosion
Compatibilité avec le cuivre	ASTM-D 2671 Meth. B	pas de corrosion	pas de corrosion
Résistance chimique		bonne	bonne
Absorption d'eau	VDE 0472	0,15%	0,30%

Imprimabilité	Estampage à chaud	Jet d'encre	Offset
	très bonne	bonne	bonne

Pour commander: **Préciser le nom du produit** ainsi que chacune des données suivantes: 1) Taille 2) Couleur 3) Quantité totale + unité de livraison 4) Options d'impression. Par exemple: DERAY®-H 1/4" noir, 2 100 m, rouleau de 300 m, non imprimé.