

# LWL-Para uso externo

Microdutos

**HELUCOM®**

A-DQ2Y, cabeado



## Estrutura

- Tipo de condutor: Em pacote
- Elemento de alívio de tração: Aramida
- Tipo de reforço: nenhum
- Material da capa externa: PE
- Cor da capa externa: preto

## Faixa de temperatura

- Na instalação, mín.: -5°C
- Na instalação, máx.: +50°C
- em funcionamento, mín.: -30°C
- em funcionamento, máx.: +70°C

## Outras propriedades

- Corrosividade, de acordo com a EN50267-2-3
- Livre de halogênio de acordo com a IEC 60754-1
- Cabo longitudinalmente à prova d'água
- Resistente aos raios UV

Designação	Nº de fibras	Fibra	Categoria de fibra	nº fibras/ condutor	Ø externo aprox. mm	Força máx de tensão N	Raio mín fixo de curvatura mm	carga de incêndio aprox. MJ / m	Pressão transv máx. N / cm	Peso kg / km	Cód.
A-DQ2 cabeado	4	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	4	5,8	850	90,0	0,87	150	27,0	<b>803931</b>
A-DQ2 cabeado	4	Monomodo E9/125	ITU-T G.657	4	5,8	850	90,0	0,87	150	27,0	<b>805664</b>
A-DQ2 cabeado	12	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	5,8	850	90,0	0,87	150	27,0	<b>803932</b>
A-DQ2 cabeado	12	Monomodo E9/125	ITU-T G.657	12	5,8	850	90,0	0,87	150	27,0	<b>805665</b>
A-DQ2 cabeado	24	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	5,8	850	90,0	0,87	150	27,0	<b>803930</b>
A-DQ2 cabeado	24	Monomodo E9/125	ITU-T G.657	12	5,8	850	90,0	0,87	150	27,0	<b>805666</b>
A-DQ2 cabeado	48	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	5,8	850	90,0	0,87	150	27,0	<b>803658</b>
A-DQ2 cabeado	48	Monomodo E9/125	ITU-T G.657	12	5,8	850	90,0	0,87	150	27,0	<b>805667</b>
A-DQ2 cabeado	72	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	5,8	850	90,0	0,87	150	27,0	<b>803659</b>
A-DQ2 cabeado	72	Monomodo E9/125	ITU-T G.657	12	5,8	850	90,0	0,87	150	27,0	<b>805668</b>
A-DQ2 cabeado	96	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	6,8	1500	105,0	1,25	150	45,0	<b>803660</b>
A-DQ2 cabeado	96	Monomodo E9/125	ITU-T G.657	12	6,8	1500	105,0	1,25	150	45,0	<b>805669</b>
A-DQ2 cabeado	144	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	9,4	1500	140,0	2,19	150	79,0	<b>803661</b>
A-DQ2 cabeado	144	Monomodo E9/125	ITU-T G.657	12	9,4	1500	140,0	2,19	150	79,0	<b>805670</b>
A-DQ2 cabeado	288	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	10,2	3000	160,0	2,97	100	90,0	<b>803668</b>
A-DQ2 cabeado	288	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	24	9,4	2500	150,0	2,97	150	77,0	<b>805674</b>
A-DQ2 cabeado	288	Monomodo E9/125	ITU-T G.657	12	10,2	3000	160,0	2,97	100	90,0	<b>805671</b>
A-DQ2 cabeado	288	Monomodo E9/125	ITU-T G.657	24	9,4	2500	150,0	2,97	150	77,0	<b>805675</b>

As dimensões e especificações podem ser alteradas sem aviso prévio..

## Área de aplicação

Estes cabos HELUCOM® de micro fibra óptica são caracterizados por um design fino mas robusto. Em torno de um tubo central, há um compósito de tecido de preenchimento com características que asseguram o alívio de tensão e a impermeabilização na direção longitudinal do cabo. Esta construção é particularmente utilizada em tubos e canais. Estes cabos podem fundir-se em microdutos.