

## EXTRA SOEPELE LASKABEL

constructie	technische gegevens	normen en keuring	toepassing
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>kern</b> min. 10 mm<sup>2</sup> max. 185 mm<sup>2</sup></li> <li><b>geleiders</b> zeer flexibel, elektrolytisch uitgegloeide koperdraden</li> <li><b>scheidingslaag</b></li> <li><b>polyestertape</b></li> <li><b>buitenmantel</b> ge vulcaniseerd rubber kleur: zwart mantel met metermarkering</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>bedrijfstemperatuur</b> min. -20 °C max. +85 °C bij kortsluiting max. +250 °C</li> <li><b>bedrijfsspanning</b> 100/100 V</li> <li><b>minimum buigingsradius</b> 4 x kabeldiameter</li> <li><b>weerstand tegen schokken</b> AG2</li> <li><b>weerstand tegen water</b> AD3</li> <li><b>weerstand tegen scheikundige stoffen en oliën</b> goed</li> <li><b>weerstand tegen ozon</b> goed</li> <li><b>weerstand tegen UV straling</b> goed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>algemene normen</b> HD 22 IEC 60245-6</li> <li><b>vlamvertragend</b> IEC 60332-1 EN 50265</li> <li><b>flexibiliteit</b> HD 22.6</li> </ul>	<p>De H01N2-D kabel is speciaal ontworpen voor het overbrengen van hoge stromen tussen de lasgenerator en de elektrode. De grote flexibiliteit vereenvoudigt de hanteerbaarheid van het lasinstrument en voorkomt de vorming van knopen in de kabel die de inwendige geleider zouden kunnen beschadigen. De kabel kan eveneens toegepast worden in automatische lasmachines, transportbanden en montage- of productielijnen, zoals montage lijnen in de auto-industrie. Voor handlastoestellen tot 100 V.</p>

## STROOMSTERKTE IN AMPERE

bestelreferentie	sectie mm <sup>2</sup>	maximale stroomsterkte gedurende 5 min.			
		100%	85%	60%	35%
H01N2-D10	10	100	103	108	122
H01N2-D16	16	135	145	175	230
H01N2-D25	25	180	195	230	300
H01N2-D35	35	225	245	290	375
H01N2-D50	50	285	305	365	480
H01N2-D70	70	355	380	460	600
H01N2-D95	95	430	470	560	730
H01N2-D120	120	500	540	650	850
H01N2-D150	150	580	630	750	980
H01N2-D185	185	665	720	860	1120

## ASSORTIMENT

bestelreferentie	verpakking m	buiten-Ø ± mm	kopergewicht ± kg/km	totaal gewicht ± kg/km	spanningsval V (100 A, 10 m)
90 H01N2-D10	B 1000	8,0	96	138	2,450
<b>90 H01N2-D16</b>	<b>B 1000</b>	<b>9,0</b>	<b>154</b>	<b>200</b>	<b>1,560</b>
90 H01N2-D16	R 100	9,0	154	200	1,560
90 H01N2-D16	R 50	9,0	154	200	1,560
<b>90 H01N2-D25</b>	<b>B 1000</b>	<b>10,2</b>	<b>240</b>	<b>279</b>	<b>0,998</b>
90 H01N2-D25	R 50	10,2	240	279	0,998
<b>90 H01N2-D35</b>	<b>B 1000</b>	<b>11,5</b>	<b>336</b>	<b>372</b>	<b>0,709</b>
90 H01N2-D35	R 100	11,5	336	372	0,709
<b>90 H01N2-D35</b>	<b>R 50</b>	<b>11,5</b>	<b>336</b>	<b>372</b>	<b>0,709</b>
<b>90 H01N2-D50</b>	<b>B 1000</b>	<b>13,4</b>	<b>480</b>	<b>520</b>	<b>0,493</b>
90 H01N2-D50	R 100	13,4	480	520	0,493
<b>90 H01N2-D50</b>	<b>R 50</b>	<b>13,4</b>	<b>480</b>	<b>520</b>	<b>0,493</b>
<b>90 H01N2-D70</b>	<b>B 1000</b>	<b>15,5</b>	<b>672</b>	<b>724</b>	<b>0,348</b>
<b>90 H01N2-D95</b>	<b>B 1000</b>	<b>17,6</b>	<b>912</b>	<b>947</b>	<b>0,264</b>
90 H01N2-D120	B 1000	19,6	1152	1197	0,206
90 H01N2-D150	B 1000	21,7	1440	1493	0,166
90 H01N2-D185	B 1000	23,9	1776	1806	0,136

artikelen op voorraad zijn vet aangeduid