

# RE-2X(st)H-fl 300/500V

Halogenfri skjermet parkabel for instrumentering, prosesskontroll og datasystemer

| INFORMASJON/FAKTA            |   |
|------------------------------|---|
| <b>Basert på</b>             | Fakta   |
|                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 50288-7 (EU-standard for instrumentering)</li> <li>• IEC 60332-1 (Test av brannegenskaper for elektriske og fiberoptiske kabler)</li> </ul>   |
| <b>Halogenfri</b>            | Fakta   |
|                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• JA</li> </ul>  |
|                              | Fordel/Argument<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Danner ikke giftig røyk ved eventuell brann.<br/>Brukes der det er krav til halogenfritt materiale eller der mange mennesker oppholder seg.</li> </ul>  |
| <b>Gode brannegenskaper</b>  | Fakta   |
|                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 60332-1</li> </ul>   |
|                              | Fordel/Argument<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• CPR klassifisert Dca s2,d2,a1<br/><b>En av de beste CPR-klassifiseringene for instrumenteringskabler lagerført i Norge.</b><br/>Flammehemmende XLPE i isolasjon, LSOH i ytterkappe</li> </ul> |
| <b>Lav kapasitans</b>        | Fakta   |
|                              | < 0,115µF/km  |
|                              | Fordel/Argument<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Lav kapasitans (dielektriske egenskaper)<br/>Tillater lengre kablelengder mellom PLs'er eller andre datainnsamlingsenheter.<br/><b>Viktig for EX-områder.</b></li> </ul>                      |
| <b>Hydrokarbon-resistent</b> | Fakta   |
|                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ja, IEC 60811-404 (test-olje IRM902)</li> </ul>  |
|                              | Fordel/Argument<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydrokarboner er råvare for fremstilling av en rekke industriprodukter, som f. eks. plast, vaskemidler, gummi, løsmidler, kunstgjødsel og legemidler</li> </ul>                               |
| <b>Olje-resistent</b>        | Fakta   |
|                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• JA, Testolje IRM 902 (70°C x 4h)</li> </ul>  |
|                              | Fordel/Argument<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Kan brukes i petrokjemisk industri og andre industrier/områder hvor det brukes olje</li> </ul>  |
| <b>Uv-bestendig</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UL 1581/IEC 60068-2-5</li> </ul>   |
|                              | Fordel/Argument<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Kan brukes utendørs, uten at det blir fargeendring eller sprekker i yttekappe</li> </ul>  |
| <b>CPR klassifisert</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dca: s2,d2,a1<br/>s2 - Middels røykutvikling<br/>d2 - Brennende dråper, kan vare mer enn 10 sek.<br/>a1 - Lite korrosive gasser, konduktivitet &lt; 10 µS/mm og pH &gt; 4,3</li> </ul>                           |
|                              | Bruksområde<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Forbrenningsanlegg</li> <li>• Avløpsanlegg</li> <li>• Kjemisk industri</li> <li>• Raffinerier</li> <li>• Svakstrøms-anlegg</li> <li>• Tre-industri</li> <li>• Kraftstasjoner</li> </ul>           |