

## Nízkoalegované trubičkové drôty

Typ a klasifikácia	Zloženie zvar. kovu	Vlastnosti a použitie	Mechanické vlastnosti	Dodávka
<p><b>DT- BF 31</b></p> <p>Nízkoalegovaný trubičkový drôt Pomedený v ucelených rúrkach</p> <p>EN ISO 17632-A: T46 4 B M 4 H5 / T42 4 B C 4 H5 AWS-A5.20: E 70 T5 / M</p>	<p>C 0,06 Mn 1,55 Si 0,50</p>	<p>Trubičkový drôt s vysokobázickou struskou. Pre zváranie pri ktorom sú dosiahnuté vysoké mechanické vlastnosti. Bez rozstreku, s veľmi ľahko odstrániteľnou struskou. Vhodný pre ocele s vysokým obsahom uhlíka. Podkladová húsenica. Výťažnosť &gt;88%</p> <p><b>Certifikáty:</b> TÜV, DB, CE <b>Ochranný plyn/polarita:</b> MIG (ISO 14175) M2, M3, C (=+) PA, PB <b>Vhodné pre materiály:</b> St 37.0 – St 52.0 HI / HII, 17 Mn 4 StE 255 – StE 460 TÜV-Kennblatt 1000: Skupina 1-4 ISO 20172: Skupina 1.1 / 1.2 / 1.3 (ReH max. 460N/mm<sup>2</sup>) ISO 20172: Skupina 2.1 / 3.1 (ReH max. 460N/mm<sup>2</sup>)</p>	<p>Re (N/mm<sup>2</sup>) 420 Rm(N/mm<sup>2</sup>) 560 A5 (%) 22</p>	<p><b>MIG:</b> navíjaný na D100 / D200 K200 / K300 1,2 mm 1,6 mm</p>
<p><b>DT- MF 10</b></p> <p>Nízkoalegovaný trubičkový drôt Pomedený v ucelených rúrkach</p> <p>EN ISO 17632-A: T46 4 M M 2 H5 / T42 4 M C 2 H5 AWS-A5.18: E 70-6MH4</p>	<p>C 0,06 Mn 1,40 Si 0,50</p>	<p>Trubičkový drôt s náplňou z kovového prášku bez strusky a bez rozstreku. Veľmi dobré zvar. vlastnosti, obzvlášť vhodný pre robotizované zváranie (dobrá vlastnosť opätov. zapálenia). Dobré preklopenie medzier pri koreňových zvaroch. Viachúsenicový zvar možný bez medzizvarového čistenia. Výťažnosť &gt;94%</p> <p><b>Certifikáty:</b> TÜV, DB, CE-znak <b>Ochranný plyn/polarita:</b> MIG (ISO 14175) M21 (=+)</p> <p><b>Vhodné pre materiály:</b> St 37.0 – St 52.0 HI / HII, 17 Mn 4 StE 255 – StE 460 TÜV-Kennblatt 1000: Skupina 1-4 ISO 20172: Skupina 1.1 / 1.2 / 1.3 (ReH max. 460N/mm<sup>2</sup>) ISO 20172: Skupina 2.1 / 3.1 (ReH max. 460N/mm<sup>2</sup>)</p>	<p>Re (N/mm<sup>2</sup>) 420 Rm(N/mm<sup>2</sup>) 550 A5 (%) 22</p>	<p><b>MIG:</b> navíjaný na D100 / D200 K200 / K300 1,2 mm 1,6 mm</p>
<p><b>DT- RF 14</b></p> <p>Nízko legovaný trubičkový drôt Pomedený v ucelených rúrkach</p> <p>EN ISO 17632-A: T 46 2 P C/M 1 H5 AWS-označenie: E 71 T-1 M</p>	<p>C 0,05 Mn 1,35 Si 0,50</p>	<p>Rutil-trubičkový drôt s rýchlo tuhnúcou struskou. Vhodný pre zváranie vo všetkých polohách. Bez rozstreku, s veľmi ľahko odstrániteľnou struskou. Veľmi dobré modelovacie vlastnosti. Výťažnosť &gt;85%</p> <p><b>Certifikáty:</b> TÜV, DB, CE-znak <b>Ochranný plyn/polarita:</b> MIG (ISO 14175) M21 (=+)</p> <p><b>Vhodné pre materiály:</b> St 37.0 – St 52.0 HI / HII, 17 Mn 4 StE 255 – StE 460 TÜV-Kennblatt 1000: Skupina 1-4 ISO 20172: Skupina 1.1 ISO 20172: Skupina 1.2</p>	<p>Re (N/mm<sup>2</sup>) 420 Rm(N/mm<sup>2</sup>) 520 A5 (%) 22</p>	<p><b>MIG:</b> navíjaný na D100 / D200 K200 / K300 1,2 mm 1,6 mm</p>

