

TDUX

TDUX je unikátní tlakovaný těsnicí systém dokonale uzavírající stavební průchody pro kabely, zabraňující pronikání vlhkosti a vody do ústředí a kabeloven. Byl vyvinut pro použití v plastových, betonových nebo ocelových průchodech. Je vhodný pro kabely s plastovým nebo olověným pláštěm.



Charakteristické vlastnosti

- Snadná a rychlá montáž i v případě výskytu mnoha průchodů v malém prostoru.
- Velice flexibilní a spolehlivý těsnicí systém.
- Nevyžaduje pravidelný kruhový tvar průchodu nebo kabelu.
- Možnost použití jednoho typu na široký rozsah průměrů kabelů.
- Utěšňuje prázdný vstup i průchod s jedním či více kabely.
- Je možná aplikace i v případě, že vstupem protéká voda.
- Vodotěsnost a tlakotěsnost do 50 kPa.
- Neohrožuje životní prostředí, netoxický.
- Odolný vůči působení chemikálií a bakterií.
- Snadná a rychlá demontáž.
- Široký rozsah velikostí pro utěšňování průchodů a kabelů různých rozměrů.

Rozměrová tabulka a informace pro objednání

(v mm)

Označení výrobku	Rozsah použití: TDUX utěsňuje prázdný vstup i průchod s jedním či dvěma kabely*			
	Vnitřní průměr kabelového vstupu		Odpovídající rozsah vnějších průměrů pro 1 kabel nebo součet 2 kabelů	
	min	max	min	max
TDUX-35	25	35	0–12	0–25
TDUX-45	32,5	45	0–14	0–32
TDUX-60	45	60	0–18	0–45
TDUX-75	55	75	0–28	0–56
TDUX-90	60	100	0–22	0–83
TDUX-100	75	110	0–45	0–90
TDUX-125	110	125	0–83	0–103

* Pro utěsnění vstupu s více než dvěma kabely je třeba použít sponu TDUX-CL, která se dodává samostatně. V případě technických dotazů týkajících se spon TDUX-CL kontaktujte, prosím, obchodního zástupce naší firmy.

Příslušenství pro montáž

Ucpávky TDUX je možno montovat pomocí různých plnicích zařízení umožňujících natlačit TDUX do tlaku $3,0 \pm 0,2$ baru.

Firma Tyco Electronics Raychem dodává dále popsané příslušenství.

TDUX-IT-16

Tlakovací zařízení je vybaveno přepínačem (Zapnuto/Vypnuto).

Používá bombičky CO_2 . Automaticky měřící systém zaručuje optimální tlak $3,0 \pm 0,2$ baru.


TDUX-IG-SR-AS

Tlakovací zařízení umožňuje připojení k tlakové láhvi, pumpě nebo kompresoru s výstupním tlakem od 4 do 10 barů. Bezpečnostní ventil a zvuková signalizace usnadňují montáž.

