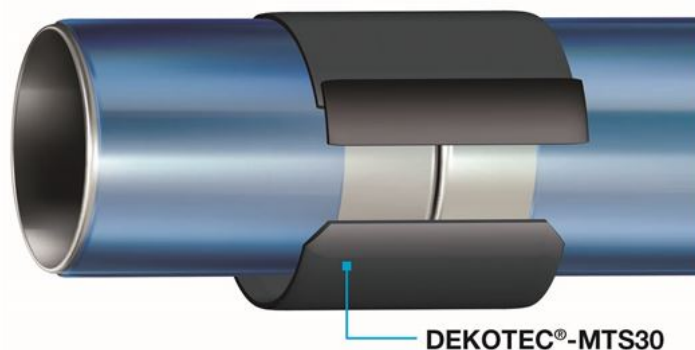


# DEKOTEC®-MTS30



## Informace o výrobku

### Zvláštní výhody:



- Pro provozní teploty do +30 °C.
- Kompatibilní s PE, PP, FBE, PU a bitumenovými továrními nátěry.
- Dvoustvrvtý systém.
- Není nutné žádné přehřívání ani pískování ocelového povrchu.
- Splňuje normy EN 12068-C 30 a DIN 30672-C30.
- Splňuje normu ISO 21809-3; typ 14A-1.
- Vynikající pevnost v odlupování a ve smyku.

## Tmelová objímka jako ekonomické řešení antikorozní ochrany svarových spojů ocelových trubek.

Již sto let je DENSO Group Germany symbolem zkušeností, kvality a spolehlivosti v oblasti ochrany proti korozi a výstavby silnic. Úspěch této mezinárodně vedoucí skupiny společností je založen na vývoji "DENSO bandáže" - prvního výrobku na světě pro pasivní antikorozní ochranu potrubí - který byl patentován již v roce 1927. Od té doby společnost DENSO Group Germany stanovuje a zaručuje nejvyšší standardy kvality s technicky perspektivními výrobky. Výzkum, vývoj a výroba probíhají výhradně v Německu. Naši zaměstnanci v osobní spolupráci se zákazníkem realizují trvale bezpečná a individuální řešení.

## Popis produktu

**DEKOTEC®-MTS30** je teplem smrštitelná manžeta složená z nosné polyethylenové fólie zesítené elektronovým paprskem a povlaku na bázi kaleného a temperovaného bitumenu pro antikorozní ochranu svarových spojů ocelových trubek.

DEKOTEC®-MTS30 se nanáší přímo na očištěné povrchy ST 2 podle ISO 8501-1. Pískování není nutné. Kromě toho není nutný žádný základní nátěr.

Dvoustvrvtý ovinovací systém DEKOTEC®-MTS30 v kombinaci robustní nosné PE fólie se silně přilnavým povlakem nabízí vynikající ochranu proti korozi a jednoduché a časově nenáročné zpracování.

Eliminací časově náročného přehřívání\* se dosahuje značné úspory času a nákladů a zvyšuje se bezpečnost proti nesprávnému použití.

DEKOTEC®-MTS30 lze použít na potrubí s továrními nátěry z PE, PP, FBE, PU a bitumenu.

Pro vyšší provozní teploty se používají **DEKOTEC®-MTS55** a **DEKOTEC®-BTS60** +60°C a **DEKOTEC®-BTS60** +140°F.

K dispozici jsou další typy smršťovacích manžet **DEKOTEC®-HTS70** +70 °C, **DEKOTEC®-HTS90** +90 °C a **DEKOTEC®-HTS100** +100 °C.

\*Povrch stačí osušit plamenem. Povrchová teplota (>+23°C)

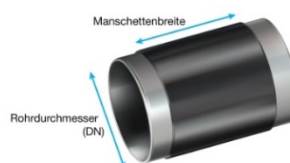
## Typické vlastnosti produktu

	Vlastnost	Jednotka	Typická hodnota	Požadované Hodnota	Zkušební metoda
Nátěry	Bod měknutí	°C (°F)	>+75 (>+167)	n.a.	ASTM E28
	Pevnost v tahu ve smyku	N/cm2	>70	≥5	EN 12068 DIN 30672
Nosná fólie	Prodloužení při přetržení	%	≥500	n.a.	EN 12068
	Odolnost proti roztržení	N / mm	≥20	n.a.	EN 12068
		MPa (psi)	> 20 (> 2900)	n.a.	ASTM D638
	Dielektrická pevnost	kV / mm	≥35	n.a.	ASTM D149
	Kontaktní odpor	Ω · cm	≥1015	n.a.	ASTM D257
Tvrdość	Pobřeží D	≥55	n.a.	ISO 868 ASTM D2240	
Systém	Odolnost obálky	Ω · m <sup>2</sup>	≥1010	≥108	EN 12068
	Odolnost proti otiskům*	mm	≥2	≥0,6	EN 12068
	Odolnost proti nárazu*	J	≥15	>15	EN 12068
	Pevnost při odlupování na povrchu trubek	N / cm	≥12	≥5	EN 12068
	Pevnost v odlupování na tvárním povlaku PE	N / cm	≥12	≥4	EN 12068
	Odolnost proti katodickému rozpojení (poloměr)	mm	<3	<20	EN 12068

\* Hodnoty pro tloušťku manžety 2,6 mm (typ S).

## Informace pro objednávání a balení

DEKOTEC®-MTS30 - S - 450MM - DN600



Jmenovitá šířka	Manžety v kartonu (ks)
DN300	9
DN600	6
DN900	4

Průměr potrubí (DN)				
DN 30 - DN 3000				
Šířka manžety (mm)				
350, 450, 550, 650				
Označení typu				
T	L	D	S	
0,7	1,0	1,0	1,0	Tloušťka PE fólie (mm)
1,1	1,2	1,4	1,6	Tloušťka povlaku (mm)
<b>1,8</b>	<b>2,2</b>	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>	Celková tloušťka (mm)
30	25	20	20	Délka hlavní role (m)

Uvedené rozměry se vztahují na stav po dodání. Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

Další informace o velikosti balení jsou k dispozici na vyžádání.

Hotová pouzdra obsahují odpovídající uzavírací záložky. Pro hlavní role jsou samostatně k dispozici uzavírací oka **DEKOTEC®-CLP**.

## Skladování

**DEKOTEC®-MTS30 lze skladovat v neotevřeném původním obalu po dobu nejméně 60 měsíců od data výroby.**

Teplota skladování: ≤ +30 °C

Skladujte na suchém místě na přední straně bez zatížení.

## DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Německo  
Telefon: +49 214 2602-0 | [info@denso-group.com](mailto:info@denso-group.com)

Naše informace o produktech, doporučení pro zpracování a další tištěné materiály poskytují rady podle našich nejlepších znalostí a odrážejí stav našich znalostí v době tisku. Obsah však není právně závazný. Proto nepřebíráme žádnou odpovědnost za nesprávné nebo opomenuté rady. Zpracovatel je povinen zkontrolovat vhodnost a možnosti použití pro zamýšlený účel.

Pokud není uvedeno jinak, jsou všechny uvedené značky zákonem chráněnými ochrannými známkami společnosti DENSO, přinejmenším v Německu. Platí výhradně naše všeobecné obchodní podmínky, které najdete na adrese [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com). Místem příslušnosti je Leverkusen/Německo.

11.2021