

MA-RÖR® är ett mufflöst avloppsrör i gjutjärn av för spill- och dagvatten i byggnader.

MA-RÖR® ingår i MA-SYSTEM®, där rör, rördelar och kopplingar är utformade och testade som en helhet för att garantera högsta kvalitet. Systemets miljöpåverkan är dokumenterad i en oberoende och verifierad EPD. MA-RÖR® tillverkas av upp till 99% återvunnet järn och är helt återvinningsbart.

MA-RÖR® gjuts enligt De Lavaud-metoden och värmebehandlas genom efterglödning upp till 950°C, följt av kontrollerad nedkylning. Processen stabiliserar materialstrukturen och minimerar cementit och ger rören jämnare egenskaper, motverkar sprickbildning och förenklar kapning och bearbetning. MA-SYSTEM® uppfyller och överträffar kraven i EN 877 och är brandklassat som system enligt A2-s1,d0. Rören har en invändig epoxibeläggning som ger långvarigt korrosions- och kemikalieskydd, säkerställer bibehållen prestanda över tid och bidrar till goda flödesegenskaper.



Tekniska Specifikationer

Standard: Uppfyller och överträffar EN 877

Värmebehandling: Efterglödning upp till 950°C, samt kontrollerad avkylning.

Brandklassificering: A2-s1,d0, (EN 13501-1:2007)

Ljud: Effektiva ljud- och vibrationsdämpande egenskaper, idealiskt för ljudkänsliga miljöer.

EPD: S-P-08616 (EN 15804+A2 & ISO 14025 / ISO 21930)

Enkel installation: Mekaniska kopplingar typ JET®- och ULTRAJET® monteras snabbt med standardverktyg.

Utvidgningskoefficienten: 0,0104mm/m per grad.

Mekaniska egenskaper	MA-RÖR®	EN877
Hårdhet	≤ 200 HB	≤ 260 HB
Draghållfasthet	≥ 330 Mpa	> 200 Mpa
Ringkrosshållfasthet	≥ 520 Mpa	≥ 350 MPa
Slagseghet	10-16 J	-

Invändig ytbehandling:

- MA-RÖR® ≥ 130 µm epoxi.
- Vidhäftning enligt ISO 2409, nivå 1.
- Värmebeständighet, varmvatten under 24 h vid 95°C.
- Resistent mot termiska cykler, 1500 cykler om 5 min mellan 15°C-93°C.
- Slagtålighet, enligt EN 476.
- Saltdimma ≥ 350 enligt ISO 7253, MA-RÖR® testade 1500 timmar

Utvändig ytbehandling:

- MA-RÖR® ≥ 40 µm svart* akrylprimer.
- Vidhäftning enligt ISO 2409, nivå 1.
- Flamsäkert och svårantändligt

MA-RÖR®

Art.nr. RSK	Dim	DE max	DE min	S nom	S min	L mm	Vikt kg/st
119 01 11	DN 50	60,0	57,0	3,5	3,0	3000	12,5
119 01 15	DE 75	77,0	74,0	3,5	3,0	3000	16,1
119 01 23	DN 100	112,0	109,0	3,5	3,0	3000	24,4
119 01 31	DN 150	162,0	158,0	4,0	3,5	3000	41,0
119 01 32	DN 200	212,5	207,5	5,0	4,0	3000	67,6
119 01 33	DN 250	276,5	271,5	5,5	4,5	3000	97,5
119 01 34	DN 300	328,5	323,5	6,0	5,0	3000	127,1
119 03 14	DN 50	60,0	57,0	3,5	3,0	1500	6,3
119 03 15	DE 75	77,0	74,0	3,5	3,0	1500	8,1
119 03 16	DN 100	112,0	109,0	3,5	3,0	1500	12,2
119 03 17	DN 150	162,0	158,0	4,0	3,5	1500	20,5
119 06 28	DN 100	112,0	109,0	3,5	3,0	2700	22,7

*DN 200 och större dimensioner beläggs med en röd primer.