

FASO Futterrohr

Die Faserzement-Futterrohre sind von DN 80 bis DN 800 sofort lieferbar. Das Rohr ist innen glatt und außen wellig angeraut. Die wellige Außenseite verbindet sich mit dem Beton, so dass keine Wasserdurchlässigkeiten entstehen.

MPA geprüft



Verschlussdeckel + Schalungshilfe für ECCO-, WELLO- und FASO-Futterrohr

DN	Art.-Nr.	Verpackung Stück	Gewicht kg
50	090403	1	0,02 kg
80	090401	1	0,02 kg
100	090400	1	0,02 kg
125	090402	1	0,04 kg
150	090404	1	0,04 kg
200	090406	1	0,10 kg
250	090408	1	0,16 kg
300	090410	1	0,24 kg
350	090412	1	0,39 kg
400	090414	1	0,45 kg



wiederverwendbar

FASO Ø innen mm	Ø außen mm	Standardlängen									
		200 mm	240 mm	250 mm	300 mm	350 mm	365 mm	400 mm	500 mm	600 mm	1200 mm
DN 80 Gewicht/St.	120	080210 2,40 kg	080211 2,90 kg	080212 3,00 kg	080213 3,60 kg	080214 4,20 kg	080215 4,40 kg	080216 4,80 kg	080217 6,00 kg	080218 7,20 kg	080219 14,30 kg
DN 100 Gewicht/St.	140	080220 2,90 kg	080221 3,30 kg	080222 3,60 kg	080223 4,30 kg	080224 5,00 kg	080225 5,20 kg	080226 5,70 kg	080227 7,10 kg	080228 8,60 kg	080229 17,10 kg
DN 125 Gewicht/St.	165	080230 3,60 kg	080231 4,40 kg	080232 4,50 kg	080233 5,40 kg	080234 6,30 kg	080235 6,60 kg	080236 7,20 kg	080237 9,00 kg	080238 10,80 kg	080239 21,60 kg
DN 150 Gewicht/St.	190	080240 4,80 kg	080241 4,80 kg	080242 5,0 kg	080243 6,00 kg	080244 7,00 kg	080245 7,30 kg	080246 8,00 kg	080247 10,00 kg	080248 12,00 kg	080249 24,00 kg
DN 200 Gewicht/St.	250	080250 6,80 kg	080251 8,20 kg	080252 8,50 kg	080253 10,20 kg	080254 11,90 kg	080255 12,40 kg	080256 13,60 kg	080257 16,90 kg	080258 20,30 kg	080259 40,10 kg
DN 250 Gewicht/St.	300	080260 8,30 kg	080261 10,20 kg	080262 10,60 kg	080263 12,70 kg	080264 14,90 kg	080265 15,30 kg	080266 17,00 kg	080267 21,20 kg	080268 25,40 kg	080269 50,80 kg
DN 300 Gewicht/St.	350	080270 9,80 kg	080271 11,80 kg	080272 12,20 kg	080273 14,70 kg	080274 17,10 kg	080275 17,60 kg	080276 19,60 kg	080277 24,40 kg	080278 29,20 kg	080279 58,60 kg
DN 350 Gewicht/St.	400	080280 11,30 kg	080281 13,80 kg	080282 14,30 kg	080283 17,20 kg	080284 20,10 kg	080285 20,60 kg	080286 22,90 kg	080287 28,60 kg	080288 34,40 kg	080289 68,70 kg
DN 400 Gewicht/St.	460	080290 15,70 kg	080291 18,90 kg	080292 19,60 kg	080293 23,60 kg	080294 27,50 kg	080295 28,70 kg	080296 31,40 kg	080297 39,20 kg	080298 47,10 kg	080299 94,10 kg
DN 450 Gewicht/St.	510	080300 17,90 kg	080301 21,50 kg	080302 22,40 kg	080303 26,80 kg	080304 31,30 kg	080305 32,60 kg	080306 35,80 kg	080307 44,70 kg	080308 53,60 kg	080309 106,80 kg
DN 500 Gewicht/St.	570	080310 23,60 kg	080311 28,40 kg	080312 29,50 kg	080313 35,40 kg	080314 41,30 kg	080315 43,10 kg	080316 47,20 kg	080317 59,00 kg	080318 70,80 kg	080319 142,00 kg
DN 600 Gewicht/St.	670	080320 29,40 kg	080321 35,20 kg	080322 36,70 kg	080323 44,00 kg	080324 51,40 kg	080325 53,60 kg	080326 58,70 kg	080327 73,30 kg	080328 88,00 kg	080329 176,00 kg
DN 700 Gewicht/St.	780	080330 39,10 kg	080331 46,90 kg	080332 48,90 kg	080333 58,80 kg	080334 68,40 kg	080335 71,30 kg	080336 78,20 kg	080337 97,70 kg	080338 118,00 kg	080339 235,00 kg
DN 800 Gewicht/St.	880	080340 44,40 kg	080341 53,30 kg	080342 55,50 kg	080343 66,80 kg	080344 77,60 kg	080345 81,00 kg	080346 88,70 kg	080347 111,00 kg	080348 134,00 kg	080349 267,00 kg

Sonderlängen: Es sind alle Zwischengrößen lieferbar.

DN 700 und DN 800 Lieferzeit 8 Tage

Bis Länge 600 mm wird der Preis der nächsthöheren Lagerabmessung berechnet.

Verlängerung > 1200 mm + 35% Aufschlag

Versand: Ab DN 250 nur mit Spedition; Bis DN 200 eingeschränkt mit Paketdienst, Versandmöglichkeit abklären

WEISSENBACH GmbH - the waterstop people -

Kasseler Str. 79 ♦ 34123 Kassel ♦ Tel. 0561 507 540, Fax 0561 507 5418

info@weissenbach.de ♦ www.weissenbach.de

DURO Plus

Hochdruck-Futterrohre



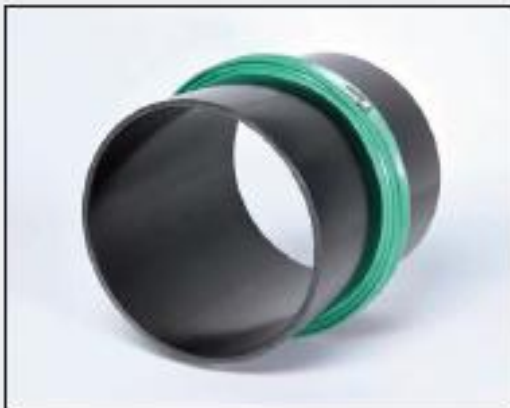
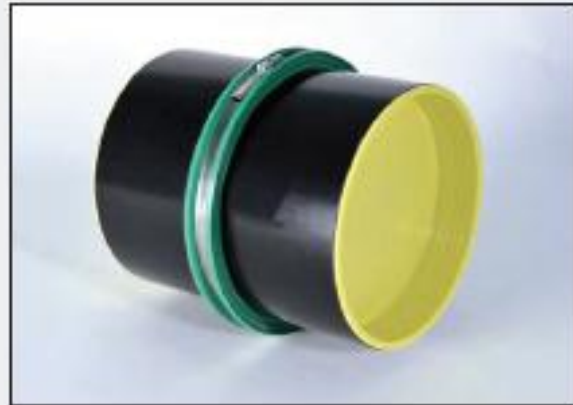
DURO Plus Hochdruck-Futterrohre dienen der sicheren und dauerhaften Einführung von Rohren und Leitungen in Gebäude.

- Hochdruckprüfung durch die MPPA Leipzig
- keine Bruchgefahr
- DN 50 mm bis DN 300 mm in allen Wandstärken lieferbar
- passend für alle Standard-Ringraumdichtungen und Gliederketten
- sehr hohe chemische Beständigkeiten



Produktbeschreibung

DURO Plus sind hochdruckbeständige Futterrohre für die sichere und dauerhafte Durchleitung von Rohren und Leitungen in Gebäude. Werkseitig werden die Futterrohre mit einem Kragen versehen, der einem Wasserdruck bis 7 bar standhält.



Technische Daten

Rohr:	PVC
Kragen:	TPE-Mischung
Durchmesser:	DN 50 - druckdicht bis 5 bar DN 80 - DN 300 druckdicht bis 7 bar
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C
Lagerung:	Sonneneinstrahlung über mehrere Wochen vermeiden

Prüfung

Der Abdichtungskragen wurde insgesamt 17 Wochen druckbeaufschlagt. Der Höchstdruck von 7 bar wurde 28 Tage aufrechterhalten. Die Fuge zwischen dem abgedichteten Rohr und dem Beton war absolut wasserdicht.



Beständigkeiten

DURO Plus Futterrohre sind beständig gegen eine Vielzahl von Medien

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| ■ Verdünnte Säuren und Laugen | ■ Gärungsmaische |
| ■ Salzwasser | ■ Biogas |
| ■ Methangaz + Radon | ■ Betonalkalität |
| ■ Gülle + Jauche | ■ betonangreifende Flüssigkeiten |

Bei höheren Konzentrationen müssen die Beständigkeiten abgefragt werden.

Lieferprogramm

Die Durchmesser DN 50 bis DN 300 sind innerhalb weniger Tage lieferbar. Bitte geben Sie an, ob die Futterrohre mit oder ohne Deckel geliefert werden sollen.



DURO Ø innen mm	Ø außen mm	Standardlängen											
		200 mm	240 mm	250 mm	300 mm	350 mm	365 mm	400 mm	500 mm	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm
DN 50 Gewicht/2l	54	090010 0,38 kg	090013 0,37 kg	090016 0,39 kg	090019 0,46 kg	090022 0,54 kg	090025 0,58 kg	090028 0,62 kg	090031 0,78 kg	090034 0,83 kg	090037 1,14 kg	090040 1,58 kg	090043 1,87 kg
DN 80 Gewicht/2l	85	090050 0,39 kg	090053 0,38 kg	090056 0,38 kg	090059 0,45 kg	090062 0,53 kg	090065 0,55 kg	090068 0,60 kg	090071 0,76 kg	090074 0,81 kg	090077 1,11 kg	090080 1,52 kg	090083 1,82 kg
DN 100 Gewicht/2l	110	090110 0,69 kg	090113 0,72 kg	090116 0,76 kg	090119 0,86 kg	090122 1,06 kg	090125 1,10 kg	090128 1,21 kg	090131 1,32 kg	090134 1,82 kg	090137 2,43 kg	090140 3,04 kg	090143 3,64 kg
DN 125 Gewicht/2l	137	090150 0,75 kg	090153 0,80 kg	090156 0,84 kg	090159 1,02 kg	090162 1,21 kg	090165 1,27 kg	090168 1,50 kg	090171 1,68 kg	090174 2,25 kg	090177 3,00 kg	090180 3,76 kg	090183 4,51 kg
DN 150 Gewicht/2l	162	090210 0,88 kg	090213 1,03 kg	090216 1,08 kg	090219 1,29 kg	090222 1,51 kg	090225 1,57 kg	090228 1,72 kg	090231 2,18 kg	090234 2,59 kg	090237 3,45 kg	090240 4,32 kg	090243 5,18 kg
DN 200 Gewicht/2l	214	090250 1,31 kg	090253 1,37 kg	090256 1,64 kg	090259 1,88 kg	090262 2,29 kg	090265 2,39 kg	090268 2,62 kg	090271 3,28 kg	090274 3,93 kg	090277 5,24 kg	090280 6,58 kg	090283 7,87 kg
DN 250 Gewicht/2l	264	090310 1,63 kg	090313 1,85 kg	090316 2,04 kg	090319 2,44 kg	090322 2,85 kg	090325 2,97 kg	090328 3,28 kg	090331 4,06 kg	090334 4,89 kg	090337 6,52 kg	090340 8,38 kg	090343 9,79 kg
DN 300 Gewicht/2l	316	090350 2,48 kg	090353 2,88 kg	090356 3,11 kg	090359 3,73 kg	090362 4,35 kg	090365 4,54 kg	090368 4,87 kg	090371 6,12 kg	090374 7,68 kg	090377 9,85 kg	090380 12,44 kg	090383 14,82 kg

Es sind alle Zwischenlängen lieferbar

Wir berechnen den Preis der nächsthöheren Lagerabmessung

Längen bis 2000 mm lieferbar

Verschlussdeckel + Schalungshilfe für DURO Plus

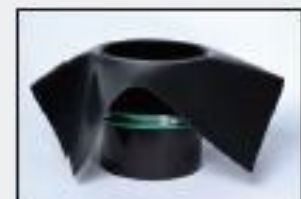
DN	Art.-Nr.	Verpackung Stück	Gewicht kg
50	090403	1	0,02
80	090401	1	0,02
100	090400	1	0,02
125	090402	1	0,04
150	090404	1	0,04
200	090406	1	0,10
250	090408	1	0,16
300	090410	1	0,24



wiederverwendbar

DURO Plus mit montiertem Folienflansch

DN	Art.-Nr.	Flanschabmessungen cm	Gewicht kg
50	090388	40 x 40	0,19
80	090389	40 x 40	0,20
100	090390	50 x 50	0,43
125	090391	50 x 50	0,45
150	090392	50 x 50	0,47
200	090393	60 x 60	0,70
250	090394	60 x 60	0,70
300	090395	70 x 70	1,00



WELLO Aktivfutterrohr

MPA geprüft

Wo es nicht möglich ist mit Mauerkragen zu arbeiten, werden Futterrohre eingebaut, durch die später das Mediumrohr wasserdicht ins Bauwerk geführt wird.

Das kostengünstige PE-Futterrohr ist in den Durchmessern 100 bis 400 mm sofort ab Lager lieferbar. Das Rohr ist innen glatt. Die wellige Außenseite verkrallt sich mit dem Beton, zwei mittig umlaufend aufgebrachte Quellbänder verhindern zusätzlich, dass Wasser ins Bauwerk gelangt.



Geprüft auf Dichtigkeit bis 20 m Wassersäule



Doppelte Sicherheit durch Wellung und Quellband



Abdichtung mittels Ringraum-dichtung



Abdichtung mittels Gliederkette

WELLO Ø innen mm	Standardlängen								
	200 mm	240 mm	250 mm	300 mm	350 mm	365 mm	400 mm	500 mm	600 mm
DN 100 Gewicht/St.	080130 0,28 kg	080131 0,31 kg	080132 0,32 kg	080133 0,35 kg	080134 0,39 kg	080135 0,40 kg	080136 0,43 kg	080137 0,50 kg	080138 0,57 kg
DN 125 Gewicht/St.	080140 0,33 kg	080141 0,36 kg	080142 0,37 kg	080143 0,42 kg	080144 0,46 kg	080145 0,48 kg	080146 0,51 kg	080147 0,60 kg	080148 0,69 kg
DN 150 Gewicht/St.	080150 0,44 kg	080151 0,49 kg	080152 0,51 kg	080153 0,57 kg	080154 0,64 kg	080155 0,66 kg	080156 0,70 kg	080157 0,84 kg	080158 1,01 kg
DN 200 Gewicht/St.	080160 0,67 kg	080161 0,75 kg	080162 0,77 kg	080163 0,88 kg	080164 0,99 kg	080165 1,02 kg	080166 1,10 kg	080167 1,31 kg	080168 1,53 kg
*DN 250 Gewicht/St.	080170 0,94 kg	080171 1,07 kg	080172 1,10 kg	080173 1,27 kg	080174 1,43 kg	080175 1,48 kg	080176 1,59 kg	080177 1,92 kg	080178 2,24 kg
DN 300 Gewicht/St.	080180 1,19 kg	080181 1,36 kg	080182 1,41 kg	080183 1,62 kg	080184 1,83 kg	080185 1,90 kg	080186 2,04 kg	080187 2,47 kg	080188 2,89 kg
*DN 350 Gewicht/St.	080190 1,70 kg	080191 1,96 kg	080192 2,02 kg	080193 2,35 kg	080194 2,67 kg	080195 2,77 kg	080196 3,00 kg	080197 3,65 kg	080198 4,30 kg
DN 400 Gewicht/St.	080200 2,14 kg	080201 2,47 kg	080202 2,56 kg	080203 2,98 kg	080204 3,40 kg	080205 3,52 kg	080206 3,82 kg	080207 4,66 kg	080208 5,50 kg

Sonderlängen: Es sind alle Zwischengrößen lieferbar.

* DN 250 + DN 350 Abdichtung nur mit Gliederkette

Bis Länge 600 mm wird der Preis der nächsthöheren Lagerabmessung berechnet.

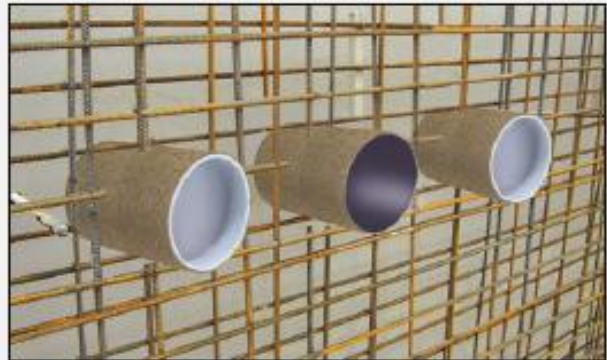
Maximale Futterrohrlänge 2000 mm

ECCO Futterrohr

MPA geprüft

ECCO-Futterrohre haben eine raue, grob gefaserte Oberfläche, die nach der Betonage eine wasserundurchlässige Verbindung mit dem Beton eingeht. Das Futterrohr ist innen glatt. Nach der Durchführung des Mediumrohres kann der Ringspalt mit der Ringraumdichtung MASTER-RING oder der Gliederkette MASTER-SEAL abgedichtet werden.

Abmessungen: Durchmesser 50 - 300 mm zugeschnitten auf Einbaulänge.



- Stabil
- Bruchsicher
- Leicht
- Kostengünstig

Raue, faserige Außenstruktur, innen glatt



Abdichtung mit MASTER-SEAL



Abdichtung mit MASTER-RING



ECCO mit Mehrfachdurchführung

ECCO Ø innen mm	Ø außen mm	Standardlängen									
		200 mm	240 mm	250 mm	300 mm	350 mm	365 mm	400 mm	500 mm	600 mm	1000 mm
DN 50 Gewicht/St.	54	080020 0,10 kg	080021 0,12 kg	080022 0,13 kg	080023 0,15 kg	080024 0,18 kg	080025 0,19 kg	080026 0,20 kg	080027 0,25 kg	080028 0,30 kg	080029 0,50 kg
DN 80 Gewicht/St.	85	080030 0,20 kg	080031 0,24 kg	080032 0,25 kg	080033 0,30 kg	080034 0,35 kg	080035 0,37 kg	080036 0,40 kg	080037 0,50 kg	080038 0,60 kg	080039 1,00 kg
DN 100 Gewicht/St.	106	080040 0,30 kg	080041 0,40 kg	080042 0,40 kg	080043 0,50 kg	080044 0,60 kg	080045 0,60 kg	080046 0,70 kg	080047 0,80 kg	080048 0,90 kg	080049 1,50 kg
DN 125 Gewicht/St.	131	080050 0,40 kg	080051 0,50 kg	080052 0,50 kg	080053 0,60 kg	080054 0,60 kg	080055 0,70 kg	080056 0,70 kg	080057 0,90 kg	080058 1,10 kg	080059 1,70 kg
DN 150 Gewicht/St.	158	080060 0,60 kg	080061 0,70 kg	080062 0,80 kg	080063 0,90 kg	080064 1,10 kg	080065 1,10 kg	080066 1,20 kg	080067 1,50 kg	080068 1,80 kg	080069 2,90 kg
DN 200 Gewicht/St.	210	080070 0,90 kg	080071 1,10 kg	080072 1,10 kg	080073 1,30 kg	080074 1,50 kg	080075 1,60 kg	080076 1,80 kg	080077 2,20 kg	080078 2,60 kg	080079 4,30 kg
DN 300 Gewicht/St.	315	080090 2,40 kg	080091 2,90 kg	080092 3,00 kg	080093 3,60 kg	080094 4,20 kg	080095 4,40 kg	080096 4,80 kg	080097 6,00 kg	080098 7,20 kg	080099 12,00 kg

Sonderlängen: Es sind alle Zwischengrößen lieferbar. Bis Länge 600 mm wird der Preis der nächsthöheren Lagerabmessung berechnet.
DN 50 bis 150 Maximallänge 3000 mm, DN 200 bis 300 Maximallänge 1000 mm.