

**We hebben de noot gekraakt ...
en een nieuwe generatie giethars
ontwikkeld.**

3M™ Scotchcast™ 92-NBA GS serie.



Nieuwe 3M™ Premium epoxyhars Scotchcast™ 4 GS

De amineverharder in de nieuwe epoxyhars 3M™ Scotchcast™ 4 GS wordt grotendeels verkregen uit de olie van cashewnotenschalen en bestaat voor meer dan 60 procent uit hernieuwbare grondstoffen. De nieuwe hars is CMR- en isocyaatvrij, waardoor het risico voor de gezondheid van de gebruikers tot een minimum wordt beperkt. Bovendien zorgt het door 3M gepatenteerde gesloten mengsysteem (GMG) ervoor, dat de gebruiker niet in contact komt met de hars en toch veilige kabelverbindingen ontstaan.



Vrij van CMR



Duurzaam



Super hydrofoob



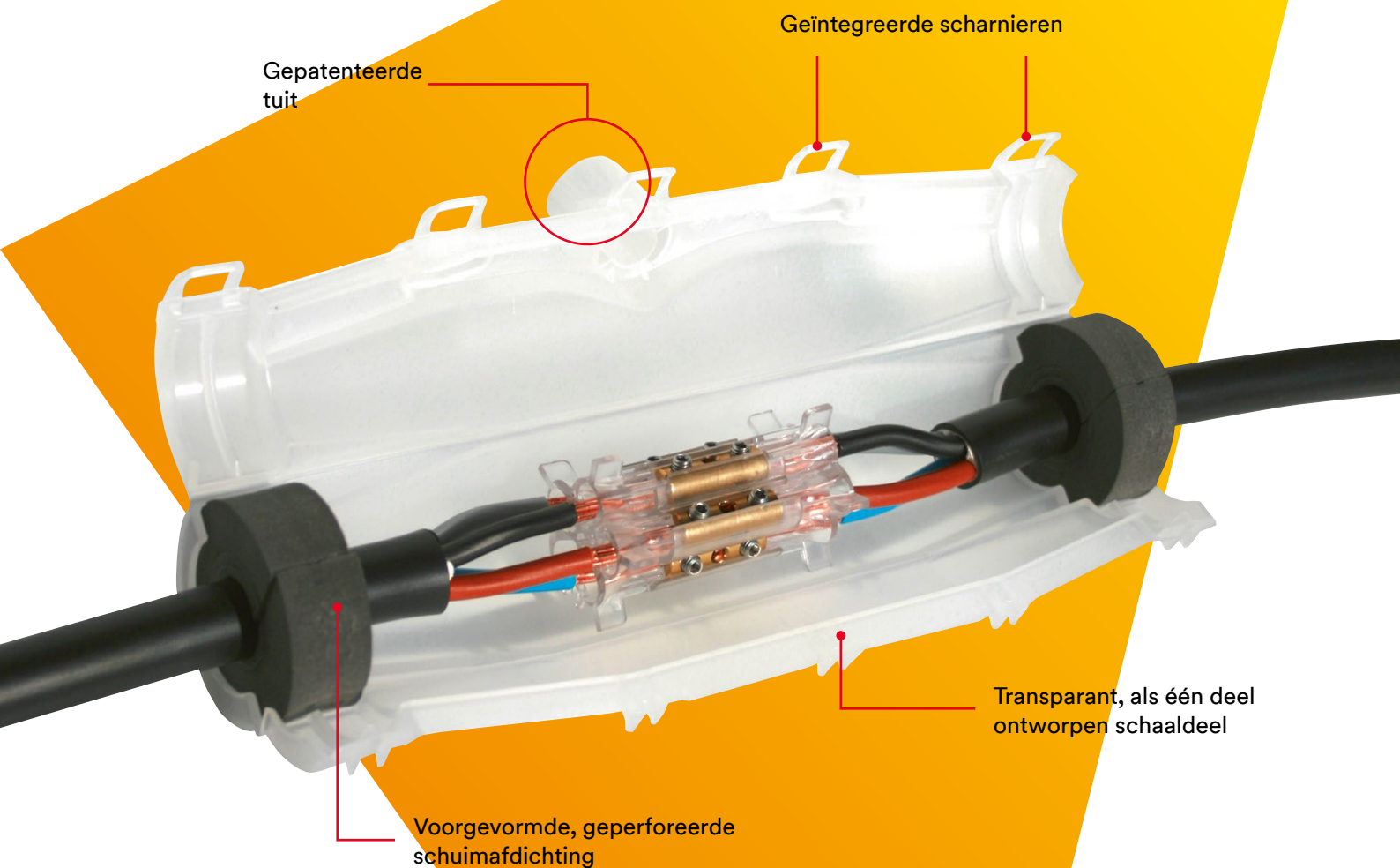
Van kleur
veranderende
indicator



Gemakkelijk te
gebruiken



3M™ Scotchcast™ hars kit 92-NBA GS



GMG-systeem (Gesloten mengen en gieten)

Het transparante, als één deel ontworpen schaaldeel, is eenvoudig dicht te klappen en sluit door middel van een automatisch kliksysteem. Het door 3M gepatenteerde gesloten systeem (GMG) voorkomt contact met het giethars tijdens de verwerking.

3M™ Premium giethars serie op basis van de CMR-vrije 3M™ epoxyhars Scotchcast™ 4 GS

De transparante mengzak bevat een op elkaar afgestemde hoeveelheid hars en verharder, die snel met het kant-en-klare giethars kan worden gemengd. Een nieuwe kleurindicator geeft precies aan wanneer het mengproces klaar is. Dit maakt het installatieproces nog transparanter en gebruiksvriendelijker. Tijdens het uitharden ontwikkelt de hars minder warmte dan andere harsen en is ongevoelig voor water, zowel tijdens de opslag als tijdens het uitharden.



Vrij van CMR



1
Transparante tweekamerzak voor een snelle, ongecompliceerde toepassing zonder montagegereedschap.



2
Scheur de scheidingsnaad open om hars en verharder te mengen.



3
Handmatig mengen van de componenten.



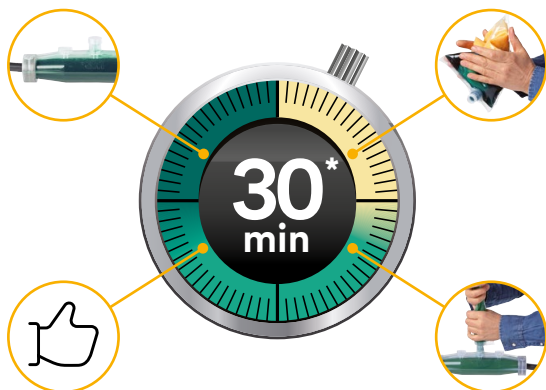
4
Kleurverandering naar GROEN:
Het mengproces kan worden afgewerkt, de gietmassa is klaar.



5
Giet de giethars eenvoudig en veilig via de schenktuit in het schaaldeel.



6
Na uitharding zorgt het giethars voor een permanente mechanische en elektrische bescherming van de kabelverbinding.



Kleurindicator om het meng- en uithardingsproces te controleren

De kleurindicator maakt een individuele en transparante installatie mogelijk en zorgt voor een nog gebruiksvriendelijker installatieproces.

* Gemiddelde geleertijd voor een Kit 92-NBA 3 GS ligt bij 23 °C

Overzicht – 3M™ Scotchcast™ hars kits

3M™ Scotchcast™ hars kit 92-NBA GS



Artikelnummer	N(A)YY 4-draads min. – max. (mm ²)	N(A)YY 5-draads min. – max. (mm ²)	Kabeldiameter min. – max. (mm)	Buitenafmeting (mm)	Hoeveelheid hars (ml)
92-NBA0GS	1,5 – 4	1,5 – 2,5	4 – 16	38×148	90
92-NBA1GS	1,5 – 10	1,5 – 6	10 – 22	42×178	135
92-NBA2GS	6 – 16	2,5 – 10	12 – 25	48×270	200
92-NBA3GS	16 – 25	6 – 16	13 – 32	56×270	370
92-NBA4GS	25 – 50	16 – 35	18 – 36	69×319	680
92-NBA5GS	50 – 95	25 – 50	19 – 45	82×369	1375
92-NBA6GS	70 – 120	50 – 95	27 – 54	107×479	2×1375
92-NBA7GS	120 – 240	95 – 150	29 – 64	136×643	3×2200
Serie aansluiten – met schroefverbinder ¹					
92-NBA1CGS	1,5 – 6	1,5 – 6	10 – 22	42×178	135
92-NBA3CGS	1,5 – 16	1,5 – 16	13 – 32	56×270	370

¹ De 92-NBA GS Connect serie wordt geleverd met een geïntegreerd fasenscheiderblok en vijf schroefverbinders.

3M™ Scotchcast™ hars kit kabelaftakmof 92-NBB GS



Artikelnummer	Type tak	N(A)YY 4-draads min. – max. (mm ²)		N(A)YY 5-draads min. – max. (mm ²)		Kabeldiameter min. – max. (mm)	Hoeveelheid hars (ml)
		Belangrijkste	Tak	Belangrijkste	Tak		
92-NBB0GS	Y-vorm	1,5 – 4	1,5 – 4	–	–	9 – 18	370
92-NBB1GS	Y-vorm	2,5 – 16	2,5 – 16	1,5 – 10	1,5 – 10	11 – 23	580
92-NBB2GS	Y-vorm	4 – 35	4 – 25	2,5 – 25	2,5 – 25	16 – 33	1000
Serie aansluiten – met schroefverbinder ²							
92-NBB1CGS	Y-vorm	2,5 – 10	2,5 – 10	1,5 – 10	1,5 – 10	11 – 23	580
92-NBB2CGS	Y-vorm	4 – 16	4 – 16	2,5 – 16	2,5 – 16	16 – 33	1000

² De 92-NBB GS Connect serie wordt geleverd met vijf klemmen met isolatieverplaatsingscontacten, waardoor de kabel niet hoeft te worden gestript. De kabel aansluiting is daardoor eenvoudig en veilig.

3M™ Scotchcast™ hars kit kabelaftakmof 92-NBC GS



Artikelnummer	Type tak	N(A)YY 4-draads min. – max. (mm ²)		N(A)YY 5-draads min. – max. (mm ²)		Kabeldiameter min. – max. (mm)	Hoeveelheid hars (ml)
		Belangrijkste	Tak	Belangrijkste	Tak		
92-NBC2GS	T-vorm	4 – 35	4 – 25	2,5 – 25	2,5 – 25	16 – 33	1000
Serie aansluiten – met schroefverbinder ³							
92-NBC2CGS	T-vorm	4 – 16	4 – 16	2,5 – 16	2,5 – 16	16 – 33	1000

³ De 92-NBB GS Connect serie wordt geleverd met vijf klemmen met isolatieverplaatsingscontacten, waardoor de kabel niet hoeft te worden gestript. De kabel aansluiting is daardoor eenvoudig en veilig.

3M™ Scotchcast™ giethars



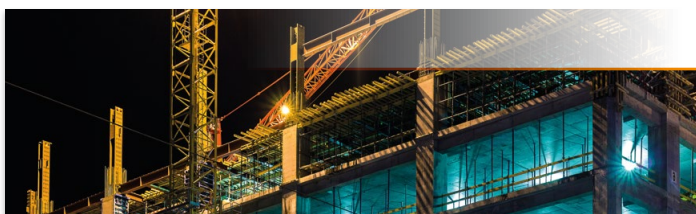
Artikelnummer	Omschrijving	Hoeveelheid hars (ml)
4GS-A	3M™ Scotchcast™ 4 GS A, hars, 2-componenten GMG systeem, 90 ml	90
4GS-B	3M™ Scotchcast™ 4 GS A, hars, 2-componenten GMG systeem, 200 ml	200
4GS-C	3M™ Scotchcast™ 4 GS A, hars, 2-componenten GMG systeem, 370 ml	370



Op go.3M.com/nl/giethars
vindt u interessante informatie
over onze gietharsen.



Ontdek onze 3M™ elektrotechnische producten
voor professionals in onze productcatalogus of
bezoek onze homepage: 3M.nl/Elektro



3M Nederland B.V.
Electronics and Energy
Molengraaffsingel 29
2629 JD Delft, Nederland

Tel. (015) 782 2333
Web 3M.nl/Elektro